
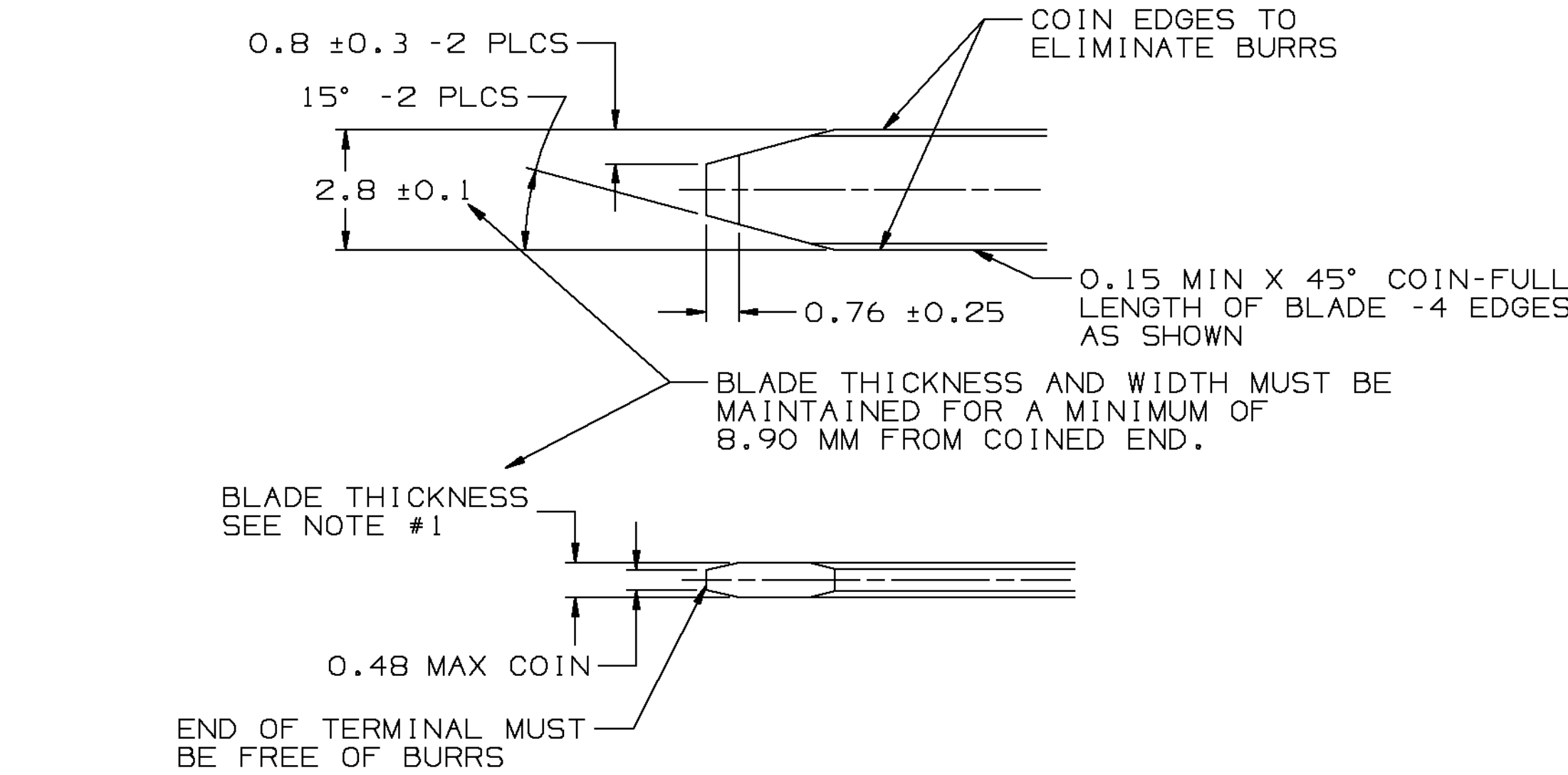


SYMBOL DEFINITION		MISSING SYMBOLS	
A DIMENSION WITHOUT AN INSPECTION REPORT SYMBOL  DOES NOT REQUIRE INSPECTION. IT MAY BE CONTROLLED ON THE INDIVIDUAL COMPONENT DRAWING.	TOTAL NO OF INSPECTIONS REQUIRED	NO MISSING SYMBOL NUMBER	12
	LAST NO. USED		
			10

DWS STATUS		ZONE		REVISION HISTORY		AUTH		DR		APVD	
DATE	STG	REV	N/P	CHG							
24MR03	R	B4	-	-							
REDRAWN TO PD, ADDED DELPHI LOGO AND MATERIAL RECYCLING CODE NOTES & REVISED						238601		EOV	EOV	L	ET
27MR03	R	B5	-	-		23 +0.18/-0.15 WAS 23 ±0.15		239031	ARA	ARA	EM



MATERIAL SPECIFICATIONS

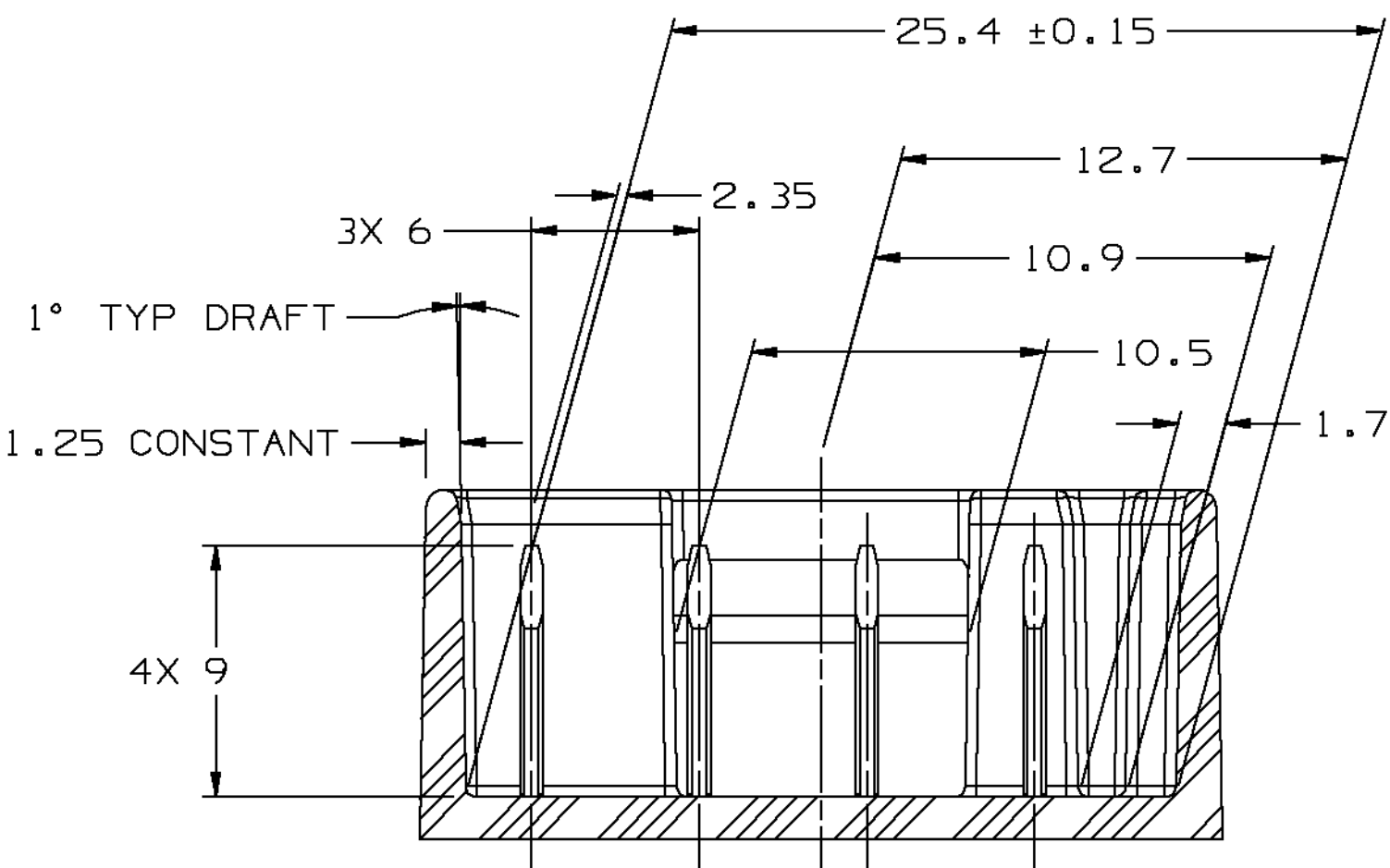
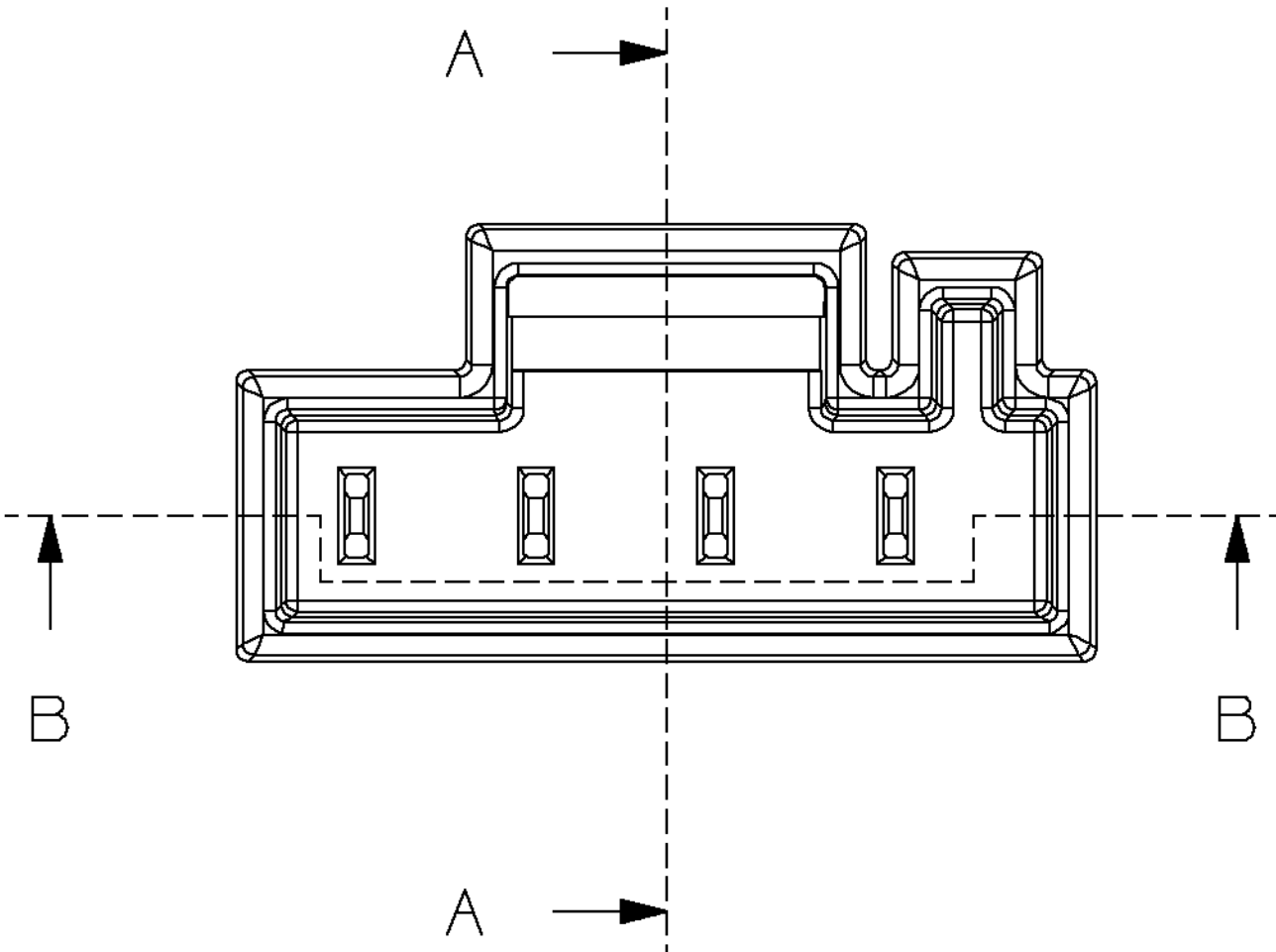
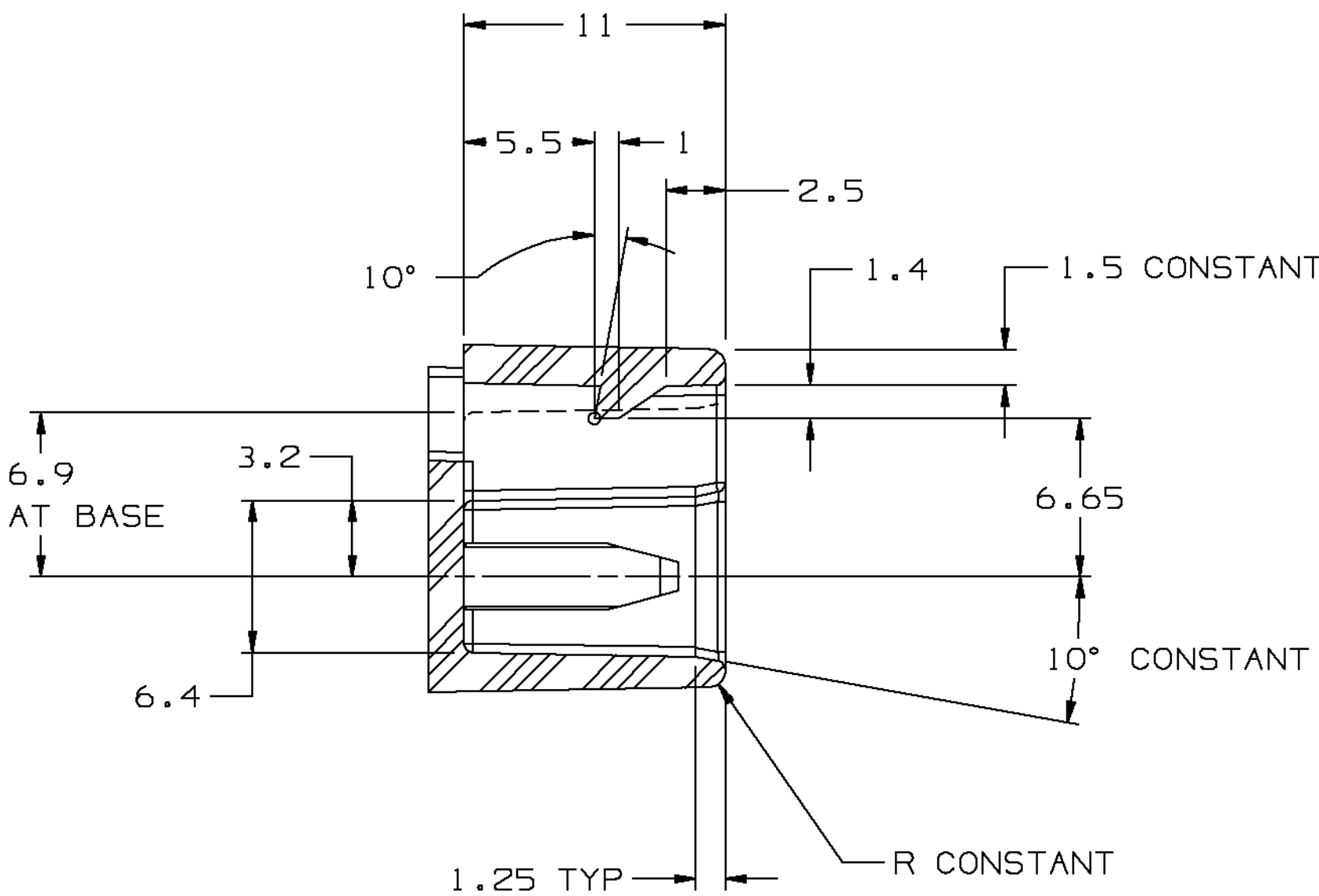
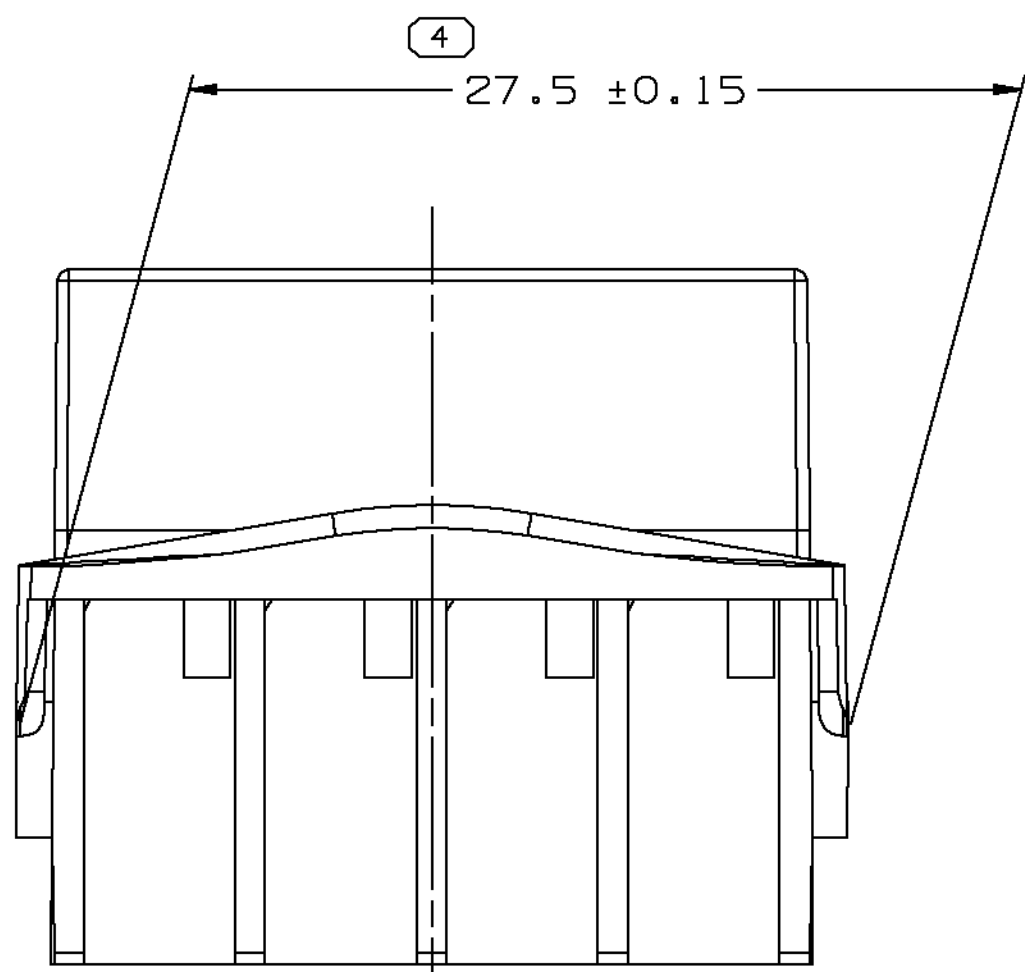
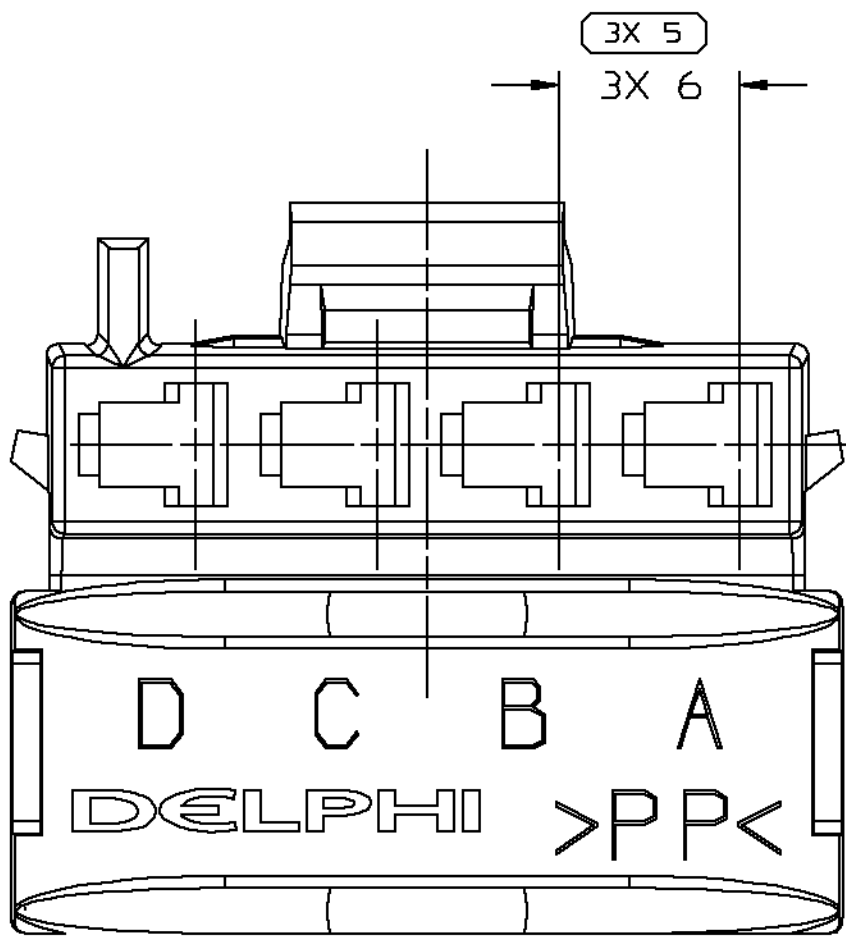
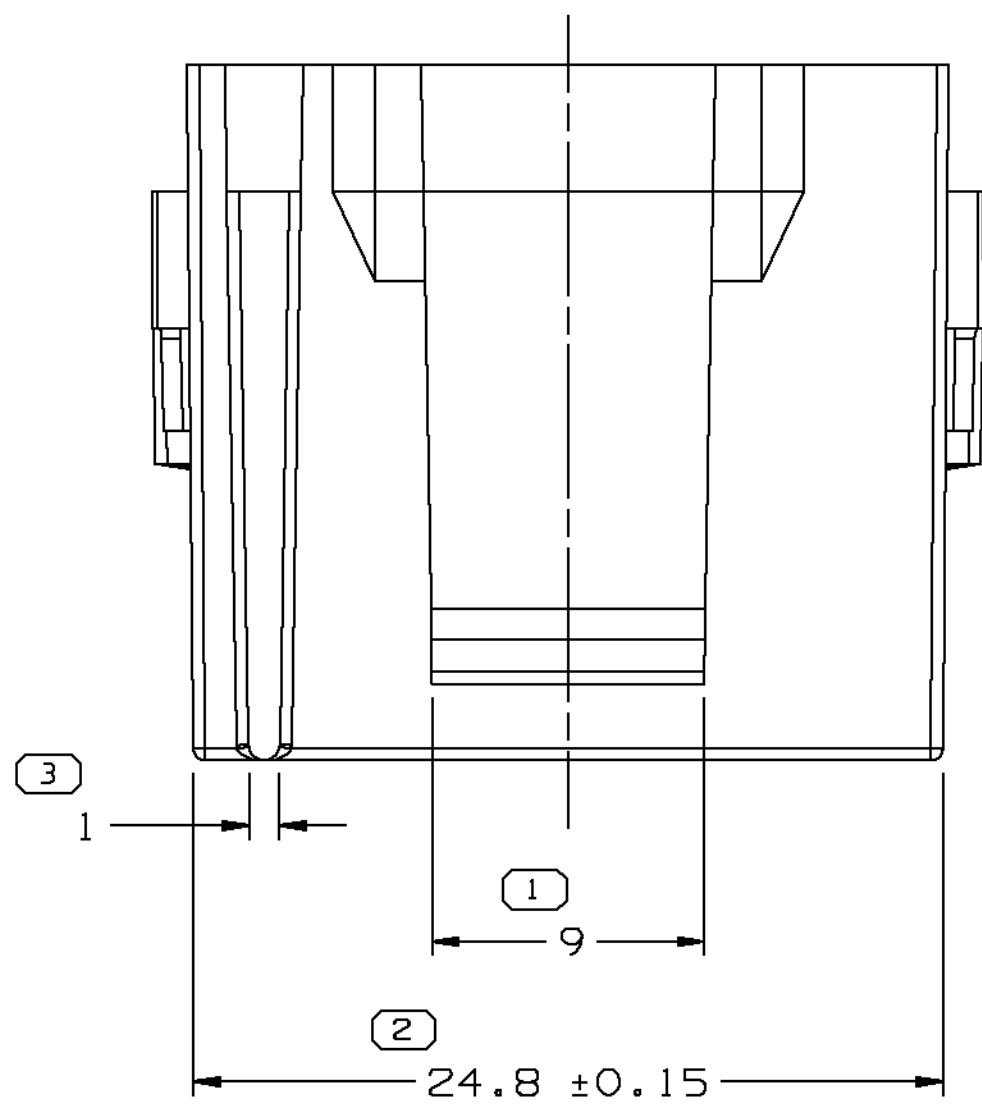
RECOMMENDED
 BASE METAL - CDA-210, EXTRA SPRING TEMPER
 PLATING - 0.0050±0.0025 MM THICK TIN

MINIMUMS
 ELECTRICAL CONDUCTIVITY - ≥20% IACS AT 20°C. USE OF A MATERIAL WITH CONDUCTIVITY<20% IACS MUST BE APPROVED BY PACKARD ELECTRIC MATERIALS ENGINEERING.
 TENSILE STRENGTH - 407 MPa

PLATING - FOR LOW ENERGY (≤5v) AND NON-PASSENGER COMPARTMENT POWER CIRCUITS, 0.0050±0.0025 MM THICK TIN. FOR MATERIALS CONTAINING 10% OR MORE ZINC, AN UNDERPLATE OF COPPER 0.0050±0.0025 MM THICK IS REQUIRED.

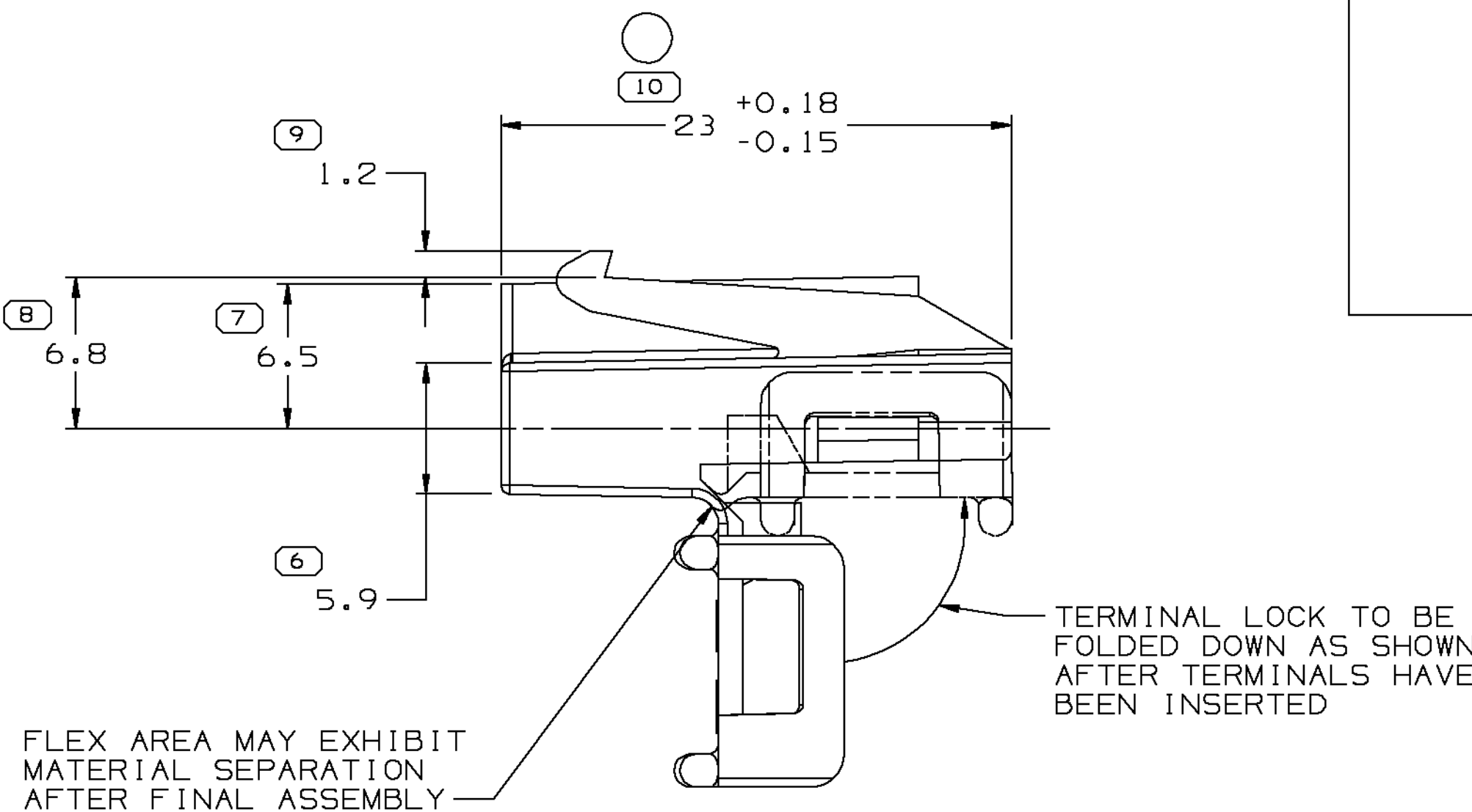
MATING BLADE INFORMATION

SCALE 8:1

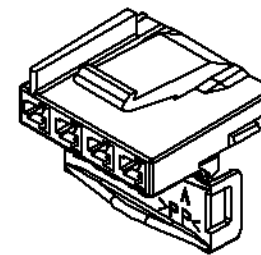



- NOTES
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED AND/OR INDICATED: DIMENSIONS ARE TO FACE OF VIEW SHOWN AND AUTOMATICALLY ROUNDED BY COMPUTER FOR INSPECTION (SEE MATH MODEL FOR PRECISE DIMENSIONS). FOR ALL OTHER DIMENSIONS NOT SHOWN BUT REQUIRED FOR TOOL BUILD, SEE MATH MODEL FOR PRECISE TOOL PATH DATA. ALL RADII 0.4 DRAFT IS 1° ON ALL OUTSIDE AND INSIDE SURFACES
 - WHEN USING THIS INFORMATION FOR A NEW DESIGN, REQUEST THE LATEST COPY OF THIS DRAWING FROM PACKARD ELECTRIC.

MATING SHROUD INFORMATION



- NOTES
- UNLESS OTHERWISE SPECIFIED AND/OR INDICATED: DIMENSIONS ARE TO FACE OF VIEW SHOWN AND AUTOMATICALLY ROUNDED BY COMPUTER FOR INSPECTION (SEE MATH MODEL FOR PRECISE DIMENSIONS). FOR ALL OTHER DIMENSIONS NOT SHOWN BUT REQUIRED FOR TOOL BUILD, SEE MATH MODEL FOR PRECISE TOOL PATH DATA.
 - MATERIAL RECYCLING CODE >PP< PER SAE J1344. (2.3)X(0.1) RAISED CHARACTERS AS SHOWN TO BE LOCATED ON ANY EXTERIOR SURFACE. OPTIONAL CONSTRUCTION TO BE NO MATERIAL RECYCLING CODE.
 - MATING COMPONENTS OR EQUIVALENT: CONNECTOR 12059549
 - THIS PART ACCEPTS THE FOLLOWING COMPONENTS OR EQUIVALENT: CAVITIES TO ACCEPT 12015823 TERMINAL
 - (2.3)X(0.1) RAISED DELPHI CORPORATE BRAND TO BE LOCATED ON ANY EXTERIOR SURFACE, PREFERABLY VISIBLE AT FINAL ASSEMBLY. OPTIONAL CONSTRUCTION TO BE "PED" OR NO LOGO.



		<table border="1"><tr><td>10</td><td>PROCESS SENSITIVE DIMENSION</td></tr></table>		10	PROCESS SENSITIVE DIMENSION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10	PROCESS SENSITIVE DIMENSION																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
		<table border="1"><tr><td colspan="2">DIMENSIONS ENCLOSED IN () INDICATE REFERENCE DIMENSIONS AND NO TOLERANCE LIMITS ARE ESTABLISHED</td></tr></table>		DIMENSIONS ENCLOSED IN () INDICATE REFERENCE DIMENSIONS AND NO TOLERANCE LIMITS ARE ESTABLISHED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
DIMENSIONS ENCLOSED IN () INDICATE REFERENCE DIMENSIONS AND NO TOLERANCE LIMITS ARE ESTABLISHED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
SHARP CORNER TOLERANCE		CHART E1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
<table border="1"><tr><th colspan="2">DIMENSIONAL RANGE (MM)</th></tr><tr><th>FROM</th><th>TO</th></tr><tr><td>> 0</td><td>> 20</td></tr><tr><td>> 20</td><td>> 30</td></tr><tr><td>> 30</td><td>> 40</td></tr><tr><td>> 40</td><td>> 50</td></tr><tr><td>> 50</td><td>> 60</td></tr><tr><td>> 60</td><td>> 70</td></tr><tr><td>> 70</td><td>> 80</td></tr><tr><td>> 80</td><td>> 90</td></tr><tr><td>> 90</td><td>> 100</td></tr><tr><td>> 100</td><td>> 110</td></tr><tr><td>> 110</td><td>> 120</td></tr><tr><td>> 120</td><td>> 130</td></tr><tr><td>> 130</td><td>> 140</td></tr><tr><td>> 140</td><td>> 150</td></tr><tr><td>> 150</td><td>> 160</td></tr><tr><td>> 160</td><td>> 170</td></tr><tr><td>> 170</td><td>> 180</td></tr><tr><td>> 180</td><td>> 190</td></tr><tr><td>> 190</td><td>> 200</td></tr><tr><td>> 200</td><td>> 210</td></tr><tr><td>> 210</td><td>> 220</td></tr><tr><td>> 220</td><td>> 230</td></tr><tr><td>> 230</td><td>> 240</td></tr><tr><td>> 240</td><td>> 250</td></tr><tr><td>> 250</td><td>> 260</td></tr><tr><td>> 260</td><td>> 270</td></tr><tr><td>> 270</td><td>> 280</td></tr><tr><td>> 280</td><td>> 290</td></tr><tr><td>> 290</td><td>> 300</td></tr><tr><td>> 300</td><td>> 310</td></tr><tr><td>> 310</td><td>> 320</td></tr><tr><td>> 320</td><td>> 330</td></tr><tr><td>> 330</td><td>> 340</td></tr><tr><td>> 340</td><td>> 350</td></tr><tr><td>> 350</td><td>> 360</td></tr><tr><td>> 360</td><td>> 370</td></tr><tr><td>> 370</td><td>> 380</td></tr><tr><td>> 380</td><td>> 390</td></tr><tr><td>> 390</td><td>> 400</td></tr><tr><td>> 400</td><td>> 410</td></tr><tr><td>> 410</td><td>> 420</td></tr><tr><td>> 420</td><td>> 430</td></tr><tr><td>> 430</td><td>> 440</td></tr><tr><td>> 440</td><td>> 450</td></tr><tr><td>> 450</td><td>> 460</td></tr><tr><td>> 460</td><td>> 470</td></tr><tr><td>> 470</td><td>> 480</td></tr><tr><td>> 480</td><td>> 490</td></tr><tr><td>> 490</td><td>> 500</td></tr><tr><td>> 500</td><td>> 510</td></tr><tr><td>> 510</td><td>> 520</td></tr><tr><td>> 520</td><td>> 530</td></tr><tr><td>> 530</td><td>> 540</td></tr><tr><td>> 540</td><td>> 550</td></tr><tr><td>> 550</td><td>> 560</td></tr><tr><td>> 560</td><td>> 570</td></tr><tr><td>> 570</td><td>> 580</td></tr><tr><td>> 580</td><td>> 590</td></tr><tr><td>> 590</td><td>> 600</td></tr><tr><td>> 600</td><td>> 610</td></tr><tr><td>> 610</td><td>> 620</td></tr><tr><td>> 620</td><td>> 630</td></tr><tr><td>> 630</td><td>> 640</td></tr><tr><td>> 640</td><td>> 650</td></tr><tr><td>> 650</td><td>> 660</td></tr><tr><td>> 660</td><td>> 670</td></tr><tr><td>> 670</td><td>> 680</td></tr><tr><td>> 680</td><td>> 690</td></tr><tr><td>> 690</td><td>> 700</td></tr><tr><td>> 700</td><td>> 710</td></tr><tr><td>> 710</td><td>> 720</td></tr><tr><td>> 720</td><td>> 730</td></tr><tr><td>> 730</td><td>> 740</td></tr><tr><td>> 740</td><td>> 750</td></tr><tr><td>> 750</td><td>> 760</td></tr><tr><td>> 760</td><td>> 770</td></tr><tr><td>> 770</td><td>> 780</td></tr><tr><td>> 780</td><td>> 790</td></tr><tr><td>> 790</td><td>> 800</td></tr><tr><td>> 800</td><td>> 810</td></tr><tr><td>> 810</td><td>> 820</td></tr><tr><td>> 820</td><td>> 830</td></tr><tr><td>> 830</td><td>> 840</td></tr><tr><td>> 840</td><td>> 850</td></tr><tr><td>> 850</td><td>> 860</td></tr><tr><td>> 860</td><td>> 870</td></tr><tr><td>> 870</td><td>> 880</td></tr><tr><td>> 880</td><td>> 890</td></tr><tr><td>> 890</td><td>> 900</td></tr><tr><td>> 900</td><td>> 910</td></tr><tr><td>> 910</td><td>> 920</td></tr><tr><td>> 920</td><td>> 930</td></tr><tr><td>> 930</td><td>> 940</td></tr><tr><td>> 940</td><td>> 950</td></tr><tr><td>> 950</td><td>> 960</td></tr><tr><td>> 960</td><td>> 970</td></tr><tr><td>> 970</td><td>> 980</td></tr><tr><td>> 980</td><td>> 990</td></tr><tr><td>> 990</td><td>> 1000</td></tr><tr><td>> 1000</td><td>> 1010</td></tr><tr><td>> 1010</td><td>> 1020</td></tr><tr><td>> 1020</td><td>> 1030</td></tr><tr><td>> 1030</td><td>> 1040</td></tr><tr><td>> 1040</td><td>> 1050</td></tr><tr><td>> 1050</td><td>> 1060</td></tr><tr><td>> 1060</td><td>> 1070</td></tr><tr><td>> 1070</td><td>> 1080</td></tr><tr><td>> 1080</td><td>> 1090</td></tr><tr><td>> 1090</td><td>> 1100</td></tr><tr><td>> 1100</td><td>> 1110</td></tr><tr><td>> 1110</td><td>> 1120</td></tr><tr><td>> 1120</td><td>> 1130</td></tr><tr><td>> 1130</td><td>> 1140</td></tr><tr><td>> 1140</td><td>> 1150</td></tr><tr><td>> 1150</td><td>> 1160</td></tr><tr><td>> 1160</td><td>> 1170</td></tr><tr><td>> 1170</td><td>> 1180</td></tr><tr><td>> 1180</td><td>> 1190</td></tr><tr><td>> 1190</td><td>> 1200</td></tr><tr><td>> 1200</td><td>> 1210</td></tr><tr><td>> 1210</td><td>> 1220</td></tr><tr><td>> 1220</td><td>> 1230</td></tr><tr><td>> 1230</td><td>> 1240</td></tr><tr><td>> 1240</td><td>> 1250</td></tr><tr><td>> 1250</td><td>> 1260</td></tr><tr><td>> 1260</td><td>> 1270</td></tr><tr><td>> 1270</td><td>> 1280</td></tr><tr><td>> 1280</td><td>> 1290</td></tr><tr><td>> 1290</td><td>> 1300</td></tr><tr><td>> 1300</td><td>> 1310</td></tr><tr><td>> 1310</td><td>> 1320</td></tr><tr><td>> 1320</td><td>> 1330</td></tr><tr><td>> 1330</td><td>> 1340</td></tr><tr><td>> 1340</td><td>> 1350</td></tr><tr><td>> 1350</td><td>> 1360</td></tr><tr><td>> 1360</td><td>> 1370</td></tr><tr><td>> 1370</td><td>> 1380</td></tr><tr><td>> 1380</td><td>> 1390</td></tr><tr><td>> 1390</td><td>> 1400</td></tr><tr><td>> 1400</td><td>> 1410</td></tr><tr><td>> 1410</td><td>> 1420</td></tr><tr><td>> 1420</td><td>> 1430</td></tr><tr><td>> 1430</td><td>> 1440</td></tr><tr><td>> 1440</td><td>> 1450</td></tr><tr><td>> 1450</td><td>> 1460</td></tr><tr><td>> 1460</td><td>> 1470</td></tr><tr><td>> 1470</td><td>> 1480</td></tr><tr><td>> 1480</td><td>> 1490</td></tr><tr><td>> 1490</td><td>> 1500</td></tr><tr><td>> 1500</td><td>> 1510</td></tr><tr><td>> 1510</td><td>> 1520</td></tr><tr><td>> 1520</td><td>> 1530</td></tr><tr><td>> 1530</td><td>> 1540</td></tr><tr><td>> 1540</td><td>> 1550</td></tr><tr><td>> 1550</td><td>> 1560</td></tr><tr><td>> 1560</td><td>> 1570</td></tr><tr><td>> 1570</td><td>> 1580</td></tr><tr><td>> 1580</td><td>> 1590</td></tr><tr><td>> 1590</td><td>> 1600</td></tr><tr><td>> 1600</td><td>> 1610</td></tr><tr><td>> 1610</td><td>> 1620</td></tr><tr><td>> 1620</td><td>> 1630</td></tr><tr><td>> 1630</td><td>> 1640</td></tr><tr><td>> 1640</td><td>> 1650</td></tr><tr><td>> 1650</td><td>> 1660</td></tr><tr><td>> 1660</td><td>> 1670</td></tr><tr><td>> 1670</td><td>> 1680</td></tr><tr><td>> 1680</td><td>> 1690</td></tr><tr><td>> 1690</td><td>> 1700</td></tr><tr><td>> 1700</td><td>> 1710</td></tr><tr><td>> 1710</td><td>> 1720</td></tr><tr><td>> 1720</td><td>> 1730</td></tr><tr><td>> 1730</td><td>> 1740</td></tr><tr><td>> 1740</td><td>> 1750</td></tr><tr><td>> 1750</td><td>> 1760</td></tr><tr><td>> 1760</td><td>> 1770</td></tr><tr><td>> 1770</td><td>> 1780</td></tr><tr><td>> 1780</td><td>> 1790</td></tr><tr><td>> 1790</td><td>> 1800</td></tr><tr><td>> 1800</td><td>> 1810</td></tr><tr><td>> 1810</td><td>> 1820</td></tr><tr><td>> 1820</td><td>> 1830</td></tr><tr><td>> 1830</td><td>> 1840</td></tr><tr><td>> 1840</td><td>> 1850</td></tr><tr><td>> 1850</td><td>> 1860</td></tr><tr><td>> 1860</td><td>> 1870</td></tr><tr><td>> 1870</td><td>> 1880</td></tr><tr><td>> 1880</td><td>> 1890</td></tr><tr><td>> 1890</td><td>> 1900</td></tr><tr><td>> 1900</td><td>> 1910</td></tr><tr><td>> 1910</td><td>> 1920</td></tr><tr><td>> 1920</td><td>> 1930</td></tr><tr><td>> 1930</td><td>> 1940</td></tr><tr><td>> 1940</td><td>> 1950</td></tr><tr><td>> 1950</td><td>> 1960</td></tr><tr><td>> 1960</td><td>> 1970</td></tr><tr><td>> 1970</td><td>> 1980</td></tr><tr><td>> 1980</td><td>> 1990</td></tr><tr><td>> 1990</td><td>> 2000</td></tr></table>		DIMENSIONAL RANGE (MM)		FROM	TO	> 0	> 20	> 20	> 30	> 30	> 40	> 40	> 50	> 50	> 60	> 60	> 70	> 70	> 80	> 80	> 90	> 90	> 100	> 100	> 110	> 110	> 120	> 120	> 130	> 130	> 140	> 140	> 150	> 150	> 160	> 160	> 170	> 170	> 180	> 180	> 190	> 190	> 200	> 200	> 210	> 210	> 220	> 220	> 230	> 230	> 240	> 240	> 250	> 250	> 260	> 260	> 270	> 270	> 280	> 280	> 290	> 290	> 300	> 300	> 310	> 310	> 320	> 320	> 330	> 330	> 340	> 340	> 350	> 350	> 360	> 360	> 370	> 370	> 380	> 380	> 390	> 390	> 400	> 400	> 410	> 410	> 420	> 420	> 430	> 430	> 440	> 440	> 450	> 450	> 460	> 460	> 470	> 470	> 480	> 480	> 490	> 490	> 500	> 500	> 510	> 510	> 520	> 520	> 530	> 530	> 540	> 540	> 550	> 550	> 560	> 560	> 570	> 570	> 580	> 580	> 590	> 590	> 600	> 600	> 610	> 610	> 620	> 620	> 630	> 630	> 640	> 640	> 650	> 650	> 660	> 660	> 670	> 670	> 680	> 680	> 690	> 690	> 700	> 700	> 710	> 710	> 720	> 720	> 730	> 730	> 740	> 740	> 750	> 750	> 760	> 760	> 770	> 770	> 780	> 780	> 790	> 790	> 800	> 800	> 810	> 810	> 820	> 820	> 830	> 830	> 840	> 840	> 850	> 850	> 860	> 860	> 870	> 870	> 880	> 880	> 890	> 890	> 900	> 900	> 910	> 910	> 920	> 920	> 930	> 930	> 940	> 940	> 950	> 950	> 960	> 960	> 970	> 970	> 980	> 980	> 990	> 990	> 1000	> 1000	> 1010	> 1010	> 1020	> 1020	> 1030	> 1030	> 1040	> 1040	> 1050	> 1050	> 1060	> 1060	> 1070	> 1070	> 1080	> 1080	> 1090	> 1090	> 1100	> 1100	> 1110	> 1110	> 1120	> 1120	> 1130	> 1130	> 1140	> 1140	> 1150	> 1150	> 1160	> 1160	> 1170	> 1170	> 1180	> 1180	> 1190	> 1190	> 1200	> 1200	> 1210	> 1210	> 1220	> 1220	> 1230	> 1230	> 1240	> 1240	> 1250	> 1250	> 1260	> 1260	> 1270	> 1270	> 1280	> 1280	> 1290	> 1290	> 1300	> 1300	> 1310	> 1310	> 1320	> 1320	> 1330	> 1330	> 1340	> 1340	> 1350	> 1350	> 1360	> 1360	> 1370	> 1370	> 1380	> 1380	> 1390	> 1390	> 1400	> 1400	> 1410	> 1410	> 1420	> 1420	> 1430	> 1430	> 1440	> 1440	> 1450	> 1450	> 1460	> 1460	> 1470	> 1470	> 1480	> 1480	> 1490	> 1490	> 1500	> 1500	> 1510	> 1510	> 1520	> 1520	> 1530	> 1530	> 1540	> 1540	> 1550	> 1550	> 1560	> 1560	> 1570	> 1570	> 1580	> 1580	> 1590	> 1590	> 1600	> 1600	> 1610	> 1610	> 1620	> 1620	> 1630	> 1630	> 1640	> 1640	> 1650	> 1650	> 1660	> 1660	> 1670	> 1670	> 1680	> 1680	> 1690	> 1690	> 1700	> 1700	> 1710	> 1710	> 1720	> 1720	> 1730	> 1730	> 1740	> 1740	> 1750	> 1750	> 1760	> 1760	> 1770	> 1770	> 1780	> 1780	> 1790	> 1790	> 1800	> 1800	> 1810	> 1810	> 1820	> 1820	> 1830	> 1830	> 1840	> 1840	> 1850	> 1850	> 1860	> 1860	> 1870	> 1870	> 1880	> 1880	> 1890	> 1890	> 1900	> 1900	> 1910	> 1910	> 1920	> 1920	> 1930	> 1930	> 1940	> 1940	> 1950	> 1950	> 1960	> 1960	> 1970	> 1970	> 1980	> 1980	> 1990	> 1990	> 2000	<table border="1"><tr><th colspan="2">TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED</th></tr><tr><th>FROM</th><th>TO</th></tr><tr><td>> 0</td><td>> 20</td></tr><tr><td>> 20</td><td>> 30</td></tr><tr><td>> 30</td><td>> 40</td></tr><tr><td>> 40</td><td>> 50</td></tr><tr><td>> 50</td><td>> 60</td></tr><tr><td>> 60</td><td>> 70</td></tr><tr><td>> 70</td><td>> 80</td></tr><tr><td>> 80</td><td>> 90</td></tr><tr><td>> 90</td><td>> 100</td></tr><tr><td>> 100</td><td>> 110</td></tr><tr><td>> 110</td><td>> 120</td></tr><tr><td>> 120</td><td>> 130</td></tr><tr><td>> 130</td><td>> 140</td></tr><tr><td>> 140</td><td>> 150</td></tr><tr><td>> 150</td><td>> 160</td></tr><tr><td>> 160</td><td>> 170</td></tr><tr><td>> 170</td><td>> 180</td></tr><tr><td>> 180</td><td>> 190</td></tr><tr><td>> 190</td><td>> 200</td></tr><tr><td>> 200</td><td>> 210</td></tr><tr><td>> 210</td><td>> 220</td></tr><tr><td>> 220</td><td>> 230</td></tr><tr><td>> 230</td><td>> 240</td></tr><tr><td>> 240</td><td>> 250</td></tr><tr><td>> 250</td><td>> 260</td></tr><tr><td>> 260</td><td>> 270</td></tr><tr><td>> 270</td><td>> 280</td></tr><tr><td>> 280</td><td>> 290</td></tr><tr><td>> 290</td><td>> 300</td></tr><tr><td>> 300</td><td>> 310</td></tr><tr><td>> 310</td><td>> 320</td></tr><tr><td>> 320</td><td>> 330</td></tr><tr><td>> 330</td><td>> 340</td></tr><tr><td>> 340</td><td>> 350</td></tr><tr><td>> 350</td><td>> 360</td></tr><tr><td>> 360</td><td>> 370</td></tr><tr><td>> 370</td><td>> 380</td></tr><tr><td>> 380</td><td>> 390</td></tr><tr><td>> 390</td><td>> 400</td></tr><tr><td>> 400</td><td>> 410</td></tr><tr><td>> 410</td><td>> 420</td></tr><tr><td>> 420</td><td>> 430</td></tr><tr><td>> 430</td><td>> 440</td></tr><tr><td>> 440</td><td>> 450</td></tr><tr><td>> 450</td><td>> 460</td></tr><tr><td>> 460</td><td>> 470</td></tr><tr><td>> 470</td><td>> 480</td></tr><tr><td>> 480</td><td>> 490</td></tr><tr><td>> 490</td><td>> 500</td></tr><tr><td>> 500</td><td>> 510</td></tr><tr><td>> 510</td><td>> 520</td></tr><tr><td>> 520</td><td>> 530</td></tr><tr><td>> 530</td><td>> 540</td></tr><tr><td>> 540</td><td>> 550</td></tr><tr><td>> 550</td><td>> 560</td></tr><tr><td>> 560</td><td>> 570</td></tr><tr><td>> 570</td><td>> 580</td></tr><tr><td>> 580</td><td>> 590</td></tr><tr><td>> 590</td><td>> 600</td></tr><tr><td>> 600</td><td>> 610</td></tr><tr><td>> 610</td><td>> 620</td></tr><tr><td>> 620</td><td>> 630</td></tr><tr><td>> 630</td><td>> 640</td></tr><tr><td>> 640</td><td>> 650</td></tr><tr><td>> 650</td><td>> 660</td></tr><tr><td>> 660</td><td>> 670</td></tr><tr><td>> 670</td><td>> 680</td></tr><tr><td>> 680</td><td>> 690</td></tr><tr><td>> 690</td><td>> 700</td></tr><tr><td>> 700</td><td>> 710</td></tr><tr><td>> 710</td><td>> 720</td></tr><tr><td>> 720</td><td>> 730</td></tr><tr><td>> 730</td><td>> 740</td></tr><tr><td>> 740</td><td>> 750</td></tr><tr><td>> 750</td><td>> 760</td></tr><tr><td>> 760</td><td>> 770</td></tr><tr><td>> 770</td><td>> 780</td></tr><tr><td>> 780</td><td>> 790</td></tr><tr><td>> 790</td><td>> 800</td></tr><tr><td>> 800</td><td>> 810</td></tr><tr><td>> 810</td><td>> 820</td></tr><tr><td>> 820</td><td>> 830</td></tr><tr><td>> 830</td><td>> 840</td></tr><tr><td>> 840</td><td>> 850</td></tr><tr><td>> 850</td><td>> 860</td></tr><tr><td>> 860</td><td>> 870</td></tr><tr><td>> 870</td><td>> 880</td></tr><tr><td>> 880</td><td>> 890</td></tr><tr><td>> 890</td><td>> 900</td></tr><tr><td>> 900</td><td>> 910</td></tr><tr><td>> 910</td><td>> 920</td></tr><tr><td>> 920</td><td>> 930</td></tr><tr><td>> 930</td><td>> 940</td></tr><tr><td>> 940</td><td>> 950</td></tr><tr><td>> 950</td><td>> 960</td></tr><tr><td>> 960</td><td>> 970</td></tr><tr><td>> 970</td><td>> 980</td></tr><tr><td>> 980</td><td>> 990</td></tr><tr><td>> 990</td><td>> 1000</td></tr><tr><td>> 1000</td><td>> 1010</td></tr><tr><td>> 1010</td><td>> 1020</td></tr><tr><td>> 1020</td><td>> 1030</td></tr><tr><td>> 1030</td><td>> 1040</td></tr><tr><td>> 1040</td><td>> 1050</td></tr><tr><td>> 1050</td><td>> 1060</td></tr><tr><td>> 1060</td><td>> 1070</td></tr><tr><td>> 1070</td><td>> 1080</td></tr><tr><td>> 1080</td><td>> 1090</td></tr><tr><td>> 1090</td><td>> 1100</td></tr><tr><td>> 1100</td><td>> 1110</td></tr><tr><td>> 1110</td><td>> 1120</td></tr><tr><td>> 1120</td><td>> 1130</td></tr><tr><td>> 1130</td><td>> 1140</td></tr><tr><td>> 1140</td><td>> 1150</td></tr><tr><td>> 1150</td><td>> 1160</td></tr><tr><td>> 1160</td><td>> 1170</td></tr><tr><td>> 1170</td><td>> 1180</td></tr><tr><td>> 1180</td><td>> 1190</td></tr><tr><td>> 1190</td><td>> 1200</td></tr><tr><td>> 1200</td><td>> 1210</td></tr><tr><td>> 1210</td><td>> 1220</td></tr><tr><td>> 1220</td><td>> 1230</td></tr><tr><td>> 1230</td><td>> 1240</td></tr><tr><td>> 1240</td><td>> 1250</td></tr><tr><td>> 1250</td><td>> 1260</td></tr><tr><td>> 1260</td><td>> 1270</td></tr><tr><td>> 1270</td><td>> 1280</td></tr><tr><td>> 1280</td><td>> 1290</td></tr><tr><td>> 1290</td><td>> 1300</td></tr><tr><td>> 1300</td><td>> 1310</td></tr><tr><td>> 1310</td><td>> 1320</td></tr><tr><td>> 1320</td><td>> 1330</td></tr><tr><td>> 1330</td><td>> 1340</td></tr><tr><td>> 1340</td><td>> 1350</td></tr><tr><td>> 1350</td><td>> 1360</td></tr><tr><td>> 1360</td><td>> 1370</td></tr><tr><td>> 1370</td><td>> 1380</td></tr><tr><td>> 1380</td><td>> 1390</td></tr><tr><td>> 1390</td><td>> 1400</td></tr><tr><td>> 1400</td><td>> 1410</td></tr><tr><td>> 1410</td><td>> 1420</td></tr><tr><td>> 1420</td><td>> 1430</td></tr><tr><td>> 1430</td><td>> 1440</td></tr><tr><td>> 1440</td><td>> 1450</td></tr><tr><td>> 1450</td><td>> 1460</td></tr><tr><td>> 1460</td><td>> 1470</td></tr><tr><td>> 1470</td><td>> 1480</td></tr><tr><td>> 1480</td><td>> 1490</td></tr><tr><td>> 1490</td><td>> 1500</td></tr><tr><td>> 1500</td><td>> 1510</td></tr><tr><td>> 1510</td><td>> 1520</td></tr><tr><td>> 1520</td><td>> 1530</td></tr><tr><td>> 1530</td><td>> 1540</td></tr><tr><td>> 1540</td><td>> 1550</td></tr><tr><td>> 1550</td><td>> 1560</td></tr><tr><td>> 1560</td><td>> 1570</td></tr><tr><td>> 1570</td><td>> 1580</td></tr><tr><td>> 1580</td><td>> 1590</td></tr><tr><td>> 1590</td><td>> 1600</td></tr><tr><td>> 1600</td><td>> 1610</td></tr><tr><td>> 1610</td><td>> 1620</td></tr><tr><td>> 1620</td><td>> 1630</td></tr><tr><td>> 1630</td><td>> 1640</td></tr><tr><td>> 1640</td><td>> 1650</td></tr><tr><td>> 1650</td><td>> 1660</td></tr><tr><td>> 1660</td><td>> 1670</td></tr><tr><td>> 1670</td><td>> 1680</td></tr><tr><td>> 1680</td><td>> 1690</td></tr><tr><td>> 1690</td><td>> 1700</td></tr><tr><td>> 1700</td><td>> 1710</td></tr><tr><td>> 1710</td><td>> 1720</td></tr><tr><td>> 1720</td><td>> 1730</td></tr><tr><td>> 1730</td><td>> 1740</td></tr><tr><td>> 1740</td><td>> 1750</td></tr><tr><td>> 1750</td><td>> 1760</td></tr><tr><td>> 1760</td><td>> 1770</td></tr><tr><td>> 1770</td><td>> 1780</td></tr><tr><td>> 1780</td><td>> 1790</td></tr><tr><td>> 1790</td><td>> 1800</td></tr><tr><td>> 1800</td><td>> 1810</td></tr><tr><td>> 1810</td><td>> 1820</td></tr><tr><td>> 1820</td><td>> 1830</td></tr><tr><td>> 1830</td><td>> 1840</td></tr><tr><td>> 1840</td><td>> 1850</td></tr><tr><td>> 1850</td><td>> 1860</td></tr><tr><td>> 1860</td><td>> 1870</td></tr><tr><td>> 1870</td><td>> 1880</td></tr><tr><td>> 1880</td><td>> 1890</td></tr><tr><td>> 1890</td><td>> 1900</td></tr><tr><td>> 1900</td><td>> 1910</td></tr><tr><td>> 1910</td><td>> 1920</td></tr><tr><td>> 1920</td><td>> 1930</td></tr><tr><td>> 1930</td><td>> 1940</td></tr><tr><td>> 1940</td><td>> 1950</td></tr><tr><td>> 1950</td><td>> 1960</td></tr><tr><td>> 1960</td><td>> 1970</td></tr><tr><td>> 1970</td><td>> 1980</td></tr><tr><td>> 1980</td><td>> 1990</td></tr><tr><td>> 1990</td><td>> 2000</td></tr></table>		TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED		FROM	TO	> 0	> 20	> 20	> 30	> 30	> 40	> 40	> 50	> 50	> 60	> 60	> 70	> 70	> 80	> 80	> 90	> 90	> 100	> 100	> 110	> 110	> 120	> 120	> 130	> 130	> 140	> 140	> 150	> 150	> 160	> 160	> 170	> 170	> 180	> 180	> 190	> 190	> 200	> 200	> 210	> 210	> 220	> 220	> 230	> 230	> 240	> 240	> 250	> 250	> 260	> 260	> 270	> 270	> 280	> 280	> 290	> 290	> 300	> 300	> 310	> 310	> 320	> 320	> 330	> 330	> 340	> 340	> 350	> 350	> 360	> 360	> 370	> 370	> 380	> 380	> 390	> 390	> 400	> 400	> 410	> 410	> 420	> 420	> 430	> 430	> 440	> 440	> 450	> 450	> 460	> 460	> 470	> 470	> 480	> 480	> 490	> 490	> 500	> 500	> 510	> 510	> 520	> 520	> 530	> 530	> 540	> 540	> 550	> 550	> 560	> 560	> 570	> 570	> 580	> 580	> 590	> 590	> 600	> 600	> 610	> 610	> 620	> 620	> 630	> 630	> 640	> 640	> 650	> 650	> 660	> 660	> 670	> 670	> 680	> 680	> 690	> 690	> 700	> 700	> 710	> 710	> 720	> 720	> 730	> 730	> 740	> 740	> 750	> 750	> 760	> 760	> 770	> 770	> 780	> 780	> 790	> 790	> 800	> 800	> 810	> 810	> 820	> 820	> 830	> 830	> 840	> 840	> 850	> 850	> 860	> 860	> 870	> 870	> 880	> 880	> 890	> 890	> 900	> 900	> 910	> 910	> 920	> 920	> 930	> 930	> 940	> 940	> 950	> 950	> 960	> 960	> 970	> 970	> 980	> 980	> 990	> 990	> 1000	> 1000	> 1010	> 1010	> 1020	> 1020	> 1030	> 1030	> 1040	> 1040	> 1050	> 1050	> 1060	> 1060	> 1070	> 1070	> 1080	> 1080	> 1090	> 1090	> 1100	> 1100	> 1110	> 1110	> 1120	> 1120	> 1130	> 1130	> 1140	> 1140	> 1150	> 1150	> 1160	> 1160	> 1170	> 1170	> 1180	> 1180	> 1190	> 1190	> 1200	> 1200	> 1210	> 1210	> 1220	> 1220	> 1230	> 1230	> 1240	> 1240	> 1250	> 1250	> 1260	> 1260	> 1270	> 1270	> 1280	> 1280	> 1290	> 1290	> 1300	> 1300	> 1310	> 1310	> 1320	> 1320	> 1330	> 1330	> 1340	> 1340	> 1350	> 1350	> 1360	> 1360	> 1370	> 1370	> 1380	> 1380	> 1390	> 1390	> 1400	> 1400	> 1410	> 1410	> 1420	> 1420	> 1430	> 1430	> 1440	> 1440	> 1450	> 1450	> 1460	> 1460	> 1470	> 1470	> 1480	> 1480	> 1490	> 1490	> 1500	> 1500	> 1510	> 1510	> 1520	> 1520	> 1530	> 1530	> 1540	> 1540	> 1550	> 1550	> 1560	> 1560	> 1570	> 1570	> 1580	> 1580	> 1590	> 1590	> 1600	> 1600	> 1610	> 1610	> 1620	> 1620	> 1630	> 1630	> 1640	> 1640	> 1650	> 1650	> 1660	> 1660	> 1670	> 1670	> 1680	> 1680	> 1690	> 1690	> 1700	> 1700	> 1710	> 1710	> 1720	> 1720	> 1730	> 1730	> 1740	> 1740	> 1750	> 1750	> 1760	> 1760	> 1770	> 1770	> 1780	> 1780	> 1790	> 1790	> 1800	> 1800	> 1810	> 1810	> 1820	> 1820	> 1830	> 1830	> 1840	> 1840	> 1850	> 1850	> 1860	> 1860	> 1870	> 1870	> 1880	> 1880	> 1890	> 1890	> 1900	> 1900	> 1910	> 1910	> 1920	> 1920	> 1930	> 1930	> 1940	> 1940	> 1950	> 1950	> 1960	> 1960	> 1970	> 1970	> 1980	> 1980	> 1990	> 1990	> 2000
DIMENSIONAL RANGE (MM)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
FROM	TO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 0	> 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 20	> 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 30	> 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 40	> 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 50	> 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 60	> 70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 70	> 80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 80	> 90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 90	> 100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 100	> 110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 110	> 120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 120	> 130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 130	> 140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 140	> 150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 150	> 160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 160	> 170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 170	> 180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 180	> 190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 190	> 200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 200	> 210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 210	> 220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 220	> 230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 230	> 240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 240	> 250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 250	> 260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 260	> 270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 270	> 280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 280	> 290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 290	> 300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 300	> 310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 310	> 320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 320	> 330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 330	> 340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 340	> 350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 350	> 360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 360	> 370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 370	> 380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 380	> 390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 390	> 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 400	> 410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 410	> 420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 420	> 430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 430	> 440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 440	> 450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 450	> 460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 460	> 470																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 470	> 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 480	> 490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 490	> 500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 500	> 510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 510	> 520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 520	> 530																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 530	> 540																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 540	> 550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 550	> 560																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 560	> 570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 570	> 580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 580	> 590																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 590	> 600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 600	> 610																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 610	> 620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 620	> 630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 630	> 640																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 640	> 650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 650	> 660																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 660	> 670																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 670	> 680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 680	> 690																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 690	> 700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 700	> 710																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 710	> 720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 720	> 730																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 730	> 740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 740	> 750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 750	> 760																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 760	> 770																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 770	> 780																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 780	> 790																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 790	> 800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 800	> 810																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 810	> 820																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 820	> 830																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 830	> 840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 840	> 850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 850	> 860																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 860	> 870																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 870	> 880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 880	> 890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 890	> 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 900	> 910																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 910	> 920																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 920	> 930																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 930	> 940																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 940	> 950																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 950	> 960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 960	> 970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 970	> 980																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 980	> 990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 990	> 1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1000	> 1010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1010	> 1020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1020	> 1030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1030	> 1040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1040	> 1050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1050	> 1060																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1060	> 1070																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1070	> 1080																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1080	> 1090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1090	> 1100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1100	> 1110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1110	> 1120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1120	> 1130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1130	> 1140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1140	> 1150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1150	> 1160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1160	> 1170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1170	> 1180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1180	> 1190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1190	> 1200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1200	> 1210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1210	> 1220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1220	> 1230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1230	> 1240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1240	> 1250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1250	> 1260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1260	> 1270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1270	> 1280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1280	> 1290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1290	> 1300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1300	> 1310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1310	> 1320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1320	> 1330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1330	> 1340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1340	> 1350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1350	> 1360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1360	> 1370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1370	> 1380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1380	> 1390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1390	> 1400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1400	> 1410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1410	> 1420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1420	> 1430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1430	> 1440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1440	> 1450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1450	> 1460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1460	> 1470																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1470	> 1480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1480	> 1490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1490	> 1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1500	> 1510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1510	> 1520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1520	> 1530																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1530	> 1540																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1540	> 1550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1550	> 1560																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1560	> 1570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1570	> 1580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1580	> 1590																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1590	> 1600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1600	> 1610																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1610	> 1620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1620	> 1630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1630	> 1640																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1640	> 1650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1650	> 1660																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1660	> 1670																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1670	> 1680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1680	> 1690																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1690	> 1700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1700	> 1710																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1710	> 1720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1720	> 1730																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1730	> 1740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1740	> 1750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1750	> 1760																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1760	> 1770																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1770	> 1780																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1780	> 1790																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1790	> 1800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1800	> 1810																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1810	> 1820																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1820	> 1830																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1830	> 1840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1840	> 1850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1850	> 1860																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1860	> 1870																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1870	> 1880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1880	> 1890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1890	> 1900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1900	> 1910																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1910	> 1920																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1920	> 1930																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1930	> 1940																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1940	> 1950																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1950	> 1960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1960	> 1970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1970	> 1980																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1980	> 1990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1990	> 2000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
TOLERANCE UNLESS OTHERWISE SPECIFIED																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
FROM	TO																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 0	> 20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 20	> 30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 30	> 40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 40	> 50																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 50	> 60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 60	> 70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 70	> 80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 80	> 90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 90	> 100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 100	> 110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 110	> 120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 120	> 130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 130	> 140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 140	> 150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 150	> 160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 160	> 170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 170	> 180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 180	> 190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 190	> 200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 200	> 210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 210	> 220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 220	> 230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 230	> 240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 240	> 250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 250	> 260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 260	> 270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 270	> 280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 280	> 290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 290	> 300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 300	> 310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 310	> 320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 320	> 330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 330	> 340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 340	> 350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 350	> 360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 360	> 370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 370	> 380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 380	> 390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 390	> 400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 400	> 410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 410	> 420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 420	> 430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 430	> 440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 440	> 450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 450	> 460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 460	> 470																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 470	> 480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 480	> 490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 490	> 500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 500	> 510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 510	> 520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 520	> 530																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 530	> 540																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 540	> 550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 550	> 560																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 560	> 570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 570	> 580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 580	> 590																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 590	> 600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 600	> 610																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 610	> 620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 620	> 630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 630	> 640																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 640	> 650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 650	> 660																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 660	> 670																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 670	> 680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 680	> 690																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 690	> 700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 700	> 710																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 710	> 720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 720	> 730																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 730	> 740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 740	> 750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 750	> 760																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 760	> 770																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 770	> 780																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 780	> 790																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 790	> 800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 800	> 810																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 810	> 820																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 820	> 830																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 830	> 840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 840	> 850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 850	> 860																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 860	> 870																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 870	> 880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 880	> 890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 890	> 900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 900	> 910																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 910	> 920																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 920	> 930																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 930	> 940																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 940	> 950																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 950	> 960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 960	> 970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 970	> 980																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 980	> 990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 990	> 1000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1000	> 1010																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1010	> 1020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1020	> 1030																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1030	> 1040																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1040	> 1050																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1050	> 1060																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1060	> 1070																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1070	> 1080																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1080	> 1090																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1090	> 1100																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1100	> 1110																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1110	> 1120																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1120	> 1130																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1130	> 1140																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1140	> 1150																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1150	> 1160																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1160	> 1170																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1170	> 1180																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1180	> 1190																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1190	> 1200																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1200	> 1210																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1210	> 1220																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1220	> 1230																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1230	> 1240																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1240	> 1250																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1250	> 1260																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1260	> 1270																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1270	> 1280																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1280	> 1290																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1290	> 1300																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1300	> 1310																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1310	> 1320																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1320	> 1330																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1330	> 1340																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1340	> 1350																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1350	> 1360																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1360	> 1370																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1370	> 1380																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1380	> 1390																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1390	> 1400																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1400	> 1410																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1410	> 1420																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1420	> 1430																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1430	> 1440																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1440	> 1450																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1450	> 1460																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1460	> 1470																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1470	> 1480																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1480	> 1490																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1490	> 1500																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1500	> 1510																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1510	> 1520																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1520	> 1530																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1530	> 1540																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1540	> 1550																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1550	> 1560																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1560	> 1570																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1570	> 1580																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1580	> 1590																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1590	> 1600																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1600	> 1610																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1610	> 1620																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1620	> 1630																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1630	> 1640																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1640	> 1650																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1650	> 1660																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1660	> 1670																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1670	> 1680																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1680	> 1690																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1690	> 1700																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1700	> 1710																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1710	> 1720																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1720	> 1730																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1730	> 1740																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1740	> 1750																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1750	> 1760																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1760	> 1770																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1770	> 1780																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1780	> 1790																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1790	> 1800																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1800	> 1810																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1810	> 1820																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1820	> 1830																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1830	> 1840																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1840	> 1850																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1850	> 1860																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1860	> 1870																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1870	> 1880																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1880	> 1890																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1890	> 1900																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1900	> 1910																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1910	> 1920																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1920	> 1930																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1930	> 1940																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1940	> 1950																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1950	> 1960																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1960	> 1970																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1970	> 1980																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1980	> 1990																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
> 1990	> 2000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						