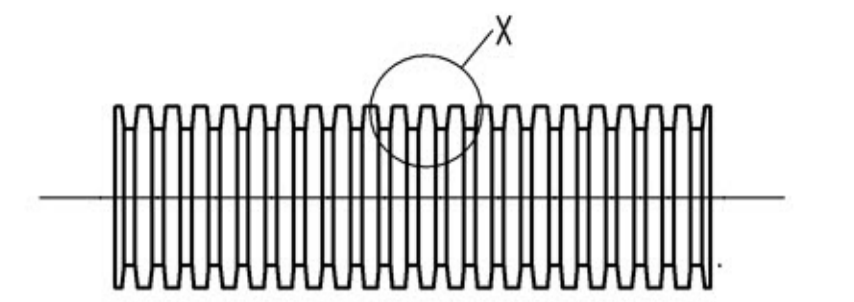
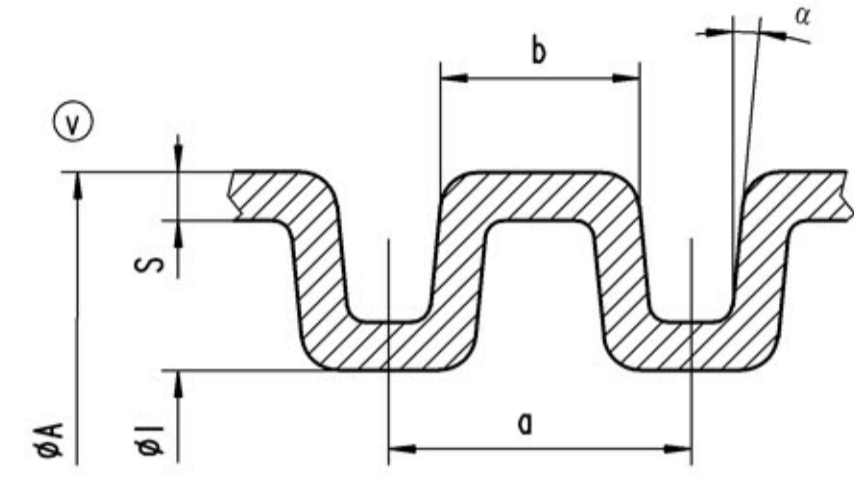


Disclosure as well as duplication of this document, utilization and communicating the contents is prohibited unless expressly advised. Offence liable for damage compensation claims. All patent and design protection rights reserved.

Toleranzen für Wellrohr-Abschnitte (Schnitt optional auf Wellenberg)						
Tolerances for corrugated tube pieces (cut optional on the crest)						
NW	20-100	101-200	201-300	301-500	501-1000	>1000
	mm	mm	mm	mm	mm	mm
3	±5	±5	±6	±7	±8	±1%
4,5	±5	±5	±6	±7	±8	±1%
6	±5	±5	±6	±7	±8	±1%
7,5	±5	±5	±6	±7	±8	±1%
8,5	±5	±6	±7	±8	±9	±1%
10	±5	±6	±7	±8	±9	±1%
12	±5	±6	±7	±8	±9	±1%
13	±5	±6	±7	±8	±9	±1%
14	±5	±6	±8	±9	±10	±1%
16	±5	±6	±8	±9	±10	±1%
17	±5	±6	±8	±9	±10	±1%
19	±6	±7	±9	±10	±10	±1%
22	±6	±7	±9	±10	±10	±1%
23	±6	±7	±9	±10	±10	±1%
26	±7	±7	±9	±10	±10	±1%
29	±7	±7	±9	±10	±10	±1%
37	±7	±7	±9	±10	±10	±1%
50	±7	±7	±9	±10	±10	±1%



Einzelheit/Detail X



Meßvorschrift:

- Toleranzen gelten nur unter folgenden Bedingungen:
- Prüfraum: Temperatur 20 - 25 °C
relative Luftfeuchtigkeit 50 - 60 %
 - Wellrohr: Konditionierter Ausgleichszustand (2,5 - 3 %)

Measuring Instructions:

- Tolerances are only accepted under the following conditions:
- Test room: Temperature 20 to 25 °C
relative atmospheric humidity 50 to 60 %
 - Corrugated Tube: Balanced condition (2,5 to 3 %)

Toleranzen/Tolerances				
Nennweiten Nominal width	øA	øI	a	b
3 bis/to 16	±0,3	±0,3	±0,1	±0,1
17 bis/to 29	±0,4	±0,4	±0,15	±0,15
37 bis/to 50	±0,5	±0,5	±0,2	±0,2

	Eigenschaften Properties	Prüfbedingung Test Condition	Prüfvorschrift Test Specification	Einheit Unit	Wert Value
Thermische Eigenschaften/ Thermal Properties	Dauergebrauchs- temperatur min/ Continuous Temperature	3000 h		°C	-40 +120
	Temperatur bei kurzzeitigem, einmaligem Einsatz/ Short Term Temperature			°C	+150
Brandverhalten/ Combustion Behaviour	Brennbarkeit (Im konditionierten Ausgleichszustand 2,5 - 3 %)	Brennge- schwindigkeit	UL 94		HB
	Inflammbarkeit (Balanced condition 2,5 to 3 %)	Speed Combustion	FMVSS 302 ¹⁾		<100 mm/min

¹⁾ in Anlehnung an FMVSS302/according to FMVSS 302

Container ²⁾		Ringware/Coil			Nenn- weite Nominal Width NW	øA mm	øI mm	a mm	b mm	s mm	α ±2° Grad/ Degree	Biege- radius Bending- radius mm	Gewicht/ Weight Ca./ Approx g pro m ^{v)}
EDV-Art.-Nr. Part-No. ungeschlitz Unslitted	Liefer- Einheit/m Delivery- unit/m	EDV-Art.-Nr. Part-No. ungeschlitz Unslitted	Liefer- Einheit/m Delivery- unit/m										
1200803	18000	1200073	200	3	5,1	2,8	2,0	1,2	0,15	15	≥6	7	
1200804	9000	1200068	100	4,5	7,1	5,0	2,2	1,3	0,15	18	≥8	9	
1200806	5000	1200069	100	6	9,2	6,0	2,8	1,7	0,20	13	≥16	14	
1200807	5000	1200070	50	7,5	10,0	6,7	2,7	1,8	0,15	5,5	≥13	18	
1200808	3300	1200089	50	8,5	11,7	8,4	2,4	1,5	0,20	10	≥15	24	
1200810	3000	1200100	50	10	13,0	9,9	2,7	1,8	0,25	10	≥20	25	
1200812	2200	1200127	50	12	15,7	12,2	3,1	2,2	0,30	5,5	≥30	33	
1200813	2000	1200135	50	13	15,8	12,7	2,7	1,8	0,30	5,5	≥35	37	
1200814	1700	1200143	50	14	18,5	14,2	3,3	2,3	0,30	5,5	≥40	49	
^{v)} 1200816	1100	1200160	50	16	18,9	15,0	2,6	1,4	0,40	10	≥45	53	
^{v)} 1200817	1100	1200178	50	17	21,2	16,6	3,3	2,3	0,30	5,5	≥45	56	
^{v)} 1200819	800	1200194	50	19	24,3	19,3	3,3	2,2	0,40	5	≥50	75	
1200822	700	1200224	50	22	25,4	21,3	3,1	2,2	0,40	5,5	≥50	77	
1200823	650	1200232	50	23	28,3	23,2	3,4	2,3	0,40	5,5	≥55	90	
1200826	600	1200267	25	26	31,2	25,8	3,4	2,3	0,40	5,5	≥60	110	
1200829	450	1200291	25	29	34,5	29,0	3,4	2,3	0,40	5,5	≥65	122	
1200837	250	1200372	25	37	42,4	36,0	4,2	2,8	0,40	6	≥90	172	
1200850	150	1200500	25	50	54,0	47,7	4,3	2,8	0,40	6	≥100	225	

²⁾ Kontrollabschnitte möglich/ control cuts possible

Kennzeichnung: ^{v)}

Endlose Axiale weiße Tintenstrahlbedruckung
 S.R.S. >PA 6< NFR 13 - 903 NW xx YY
 NFR 13 - 903 nur bei NW 4,5; 6; 7,5; 8,5; 10; 12; 13; 17; 22; 23; 29
 Abstand Schriftende zu Schriftanfang 450mm ± 50mm
 YY: 2-stelliges Kennzeichen des Herstellandes nach EN ISO 3166

Marking:

Non-ending axial aligned white inkjet print
 S.R.S. >PA 6< NFR 13 - 903 NW xx YY
 NFR 13 - 903 only at NW 4,5; 6; 7,5; 8,5; 10; 12; 13; 17; 22; 23; 29
 distance between beginning and end of print: 450mm ±50mm
 YY: Two-letter identification code for the country of manufacture according to EN ISO 3166

Lagervorschrift:

Polyamid "konditioniert" in einem Zeitraum von ca 1 - 3 Monaten, d.h., es erfolgt eine Wasseraufnahme (Feuchtigkeit) bis ca. 2,5% des Teilgewichts. Aus diesem Grunde empfehlen wir eine Lagerung von Polyflex bei Temperaturen von 15° bis 25° bei einer Luftfeuchtigkeit von 55 - 75 %. Unter diesen Bedingungen erreicht Polyamid seine günstigsten Eigenschaften hinsichtlich Verarbeitung, Lagerung und Anwendung.
 Lagerung von mindestens 30 Tagen vor Verarbeitung.

Storing Instructions:

Polyamid "conditioned" during a period of 1 to 3 months results in a water absorption of about 2,5 % of the parts weight. Therefore, we recommend Polyflex to store at temperatures of 15° to 25° at an atmospheric humidity of 55 to 75 %. Under these conditions Polyamid develops its best characteristics with regard to storing, processing and flexibility.
 Minimum storage: 30 days before processing.

TOLERANZEN/TOLERANCES		v		Bei NW3 war Gg/m/Art.816 u.819 hinzu/Zeichnung überarb.		09.11.2005		Chu	
OBERFLÄCHENQUALITÄT/SURFACE FINISH		u		Zeichnung überarbeitet		28.02.00		Stark	
WERKSTOFF/MATERIAL PA 6 sw/black (SRS PA 6521)		GEWICHT/WEIGHT		MAßSTAB/ORIGINAL SCALE		ISO PROJEKTION		DIMENSIONS IN MILLIMETERS	
DATUM/DATE		NAME/NAME		ERSATZ FÜR/REPLACES		DRAWING: VOW/DATED:		SCHLEMMER GMBH Gruberstraße 48 D-85586 POING	
GEZEICHNET/DRAWING BY		G.S.		VOW/DATED:		ERSETZT DURCH/REPLACED BY TROUGH: VOW/DATED:			
GEPRÜFT/APPROVED		16.3.94		Ferstl					
BENENNUNG/DESIGNATION		Wellenschlauch Polyflex PA 6		ZEICHNUNGS-NR./DRAWING NO.		12000883		BLATT/PAGE 01/A2	
		Corrugated Pipe Polyflex PA 6						VON/OF 01	

Weitergabe sowie Vervielfältigung dieser Unterlage, Verwertung und Mitteilung ihres Inhalts ist nicht gestattet, soweit nicht ausdrücklich zugestanden. Zuwiderhandlungen verpflichten zu Schadenersatz. Alle Rechte für den Fall der Patenterteilung oder Gebrauchsmuster-Eintragung vorbehalten.

PLOT-DATUM 10.11.2005

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[Altech:](#)

[1200068](#)