POLYFLEX®

PA6 HB

Normalprofil

UL-Nr.: E81427

RoHS | CCVS | UL | NFR | NFF | DVE

Material:
Polyamid 6

Temperaturbereich:
3000 h: -40°C bis 120°C
240 h: -40°C bis 150°C

Flammschutz:
- UL 94: HB
- nach FMVSS 302: < 100 mm/min.

Farbe(n)/Ausführungen:
- Schwarz, grau, weitere auf Anfrage
- Stücklängen auf Anfrage

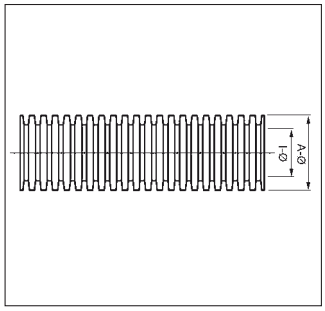
POLYFLEX®

PA6 HB

Normal Profile

Eigenschaften:
- Kein Unterwickelband bei Verzweigungen und Kabelenden erforderlich
- UV-beständig nach DIN EN ISO 8580
- Halogenfrei

Anwendungsbereiche:
- Für hohe mechanische Belastungen
- Motorraum und Karosserie
- Baumaschinen und Maschinen
- Schiffs- und Bahnbau
- Schaltschränke



Material:
Polyamide 6

Temperature range:
3000 h: -40°C to 120°C
240 h: -40°C to 150°C

Inflammability:
- UL 94: HB
- acc. to FMVSS 302: < 100 mm/min.

Colour(s)/Designs:
- Black, grey, others on request
- Cutted lengths on request

Characteristics:
- No wrapping tape necessary at cable feeders or cable ends
- UV resistant acc. to DIN EN ISO 8580
- Free of halogen

Applications:
- For high mechanical stresses
- Body section and chassis
- Construction machinery and machinery
- Ship- and trainbuilding
- Switch cabinet

2.1

				Container / Container						Ring / Coil						
NW	Profil	A mm	I mm	Art.-Nr. geschlitzt schwarz	VE m	Art.-Nr. ungeschlitzt schwarz	VE m	Art.-Nr. ungeschlitzt grau	VE m	Art.-Nr. geschlitzt schwarz	Art.-Nr. ungeschlitzt schwarz	VE m	Art.-Nr. perforiert schwarz	VE m	Art.-Nr. ungeschlitzt grau	VE m
NW	profile	A mm	I mm	Art. no. slit black	PU m	Art. no. unslit black	PU m	Art. no. unslit grey	PU m	Art. no. slit black	Art. no. unslit black	PU m	Art. no. perforated black	PU m	Art. no. unslit grey	PU m
3	Normal/normal	5,1	2,8	1205503	18000	1200803	18000	-	-	1205030	1200073	200	-	-	-	-
4,5	Normal/normal	7,1	5,0	1205504	10000	1200804	9000	-	-	1205045	1200068	100	-	-	-	-
6	Normal/normal	9,2	6,0	1205506	5000	1200806	5000	-	-	1205060	1200069	100	-	-	-	-
7,5	Normal/normal	10,0	6,7	1205507	5000	1200807	5000	1203957	5000	1205072	1200070	50	-	-	1203907	50
8,5	Normal/normal	11,7	8,4	1205508	4000	1200808	3300	1203958	3300	1205080	1200089	50	1202600	50	1203908	50
10	Normal/normal	13,0	9,9	1205510	3300	1200810	3000	1203960	3000	1205102	1200100	50	1202601	50	1203910	50
12	Normal/normal	15,7	12,2	1205512	2200	1200812	2200	1203962	2200	1205129	1200127	50	-	-	1203912	50
13	Normal/normal	15,8	12,7	1205513	2000	1200813	2000	1203963	2000	1205137	1200135	50	1202602	50	1203913	50
14	Normal/normal	18,5	14,2	1205514	1700	1200814	1700	1203964	1700	1205145	1200143	50	-	-	1203914	50
16	Normal/normal	18,9	15,0	1205516	1700	1200816	1100	-	-	1205161	1200160	50	-	-	-	-
17	Normal/normal	21,2	16,6	1205517	1300	1200817	1100	1203967	1100	1205170	1200178	50	1202603	50	1203917	50
19	Normal/normal	24,3	19,3	1205519	1000	1200819	800	-	-	1205196	1200194	50	-	-	-	-
22	Normal/normal	25,4	21,3	1205522	900	1200822	700	1203972	700	1205226	1200224	50	1202604	50	1203922	50
23	Normal/normal	28,9	23,2	1205523	700	1200823	650	1203973	650	1205234	1200232	50	1202605	50	1203923	50
26	Normal/normal	31,2	25,8	1205526	600	1200826	600	-	-	1205269	1200267	25	1202606	25	-	-
29	Normal/normal	34,5	29,0	1205529	500	1200829	450	1203979	450	1205290	1200291	25	-	-	1203929	25
34	Normal/normal	39,0	34,0	1205534	300	-	-	-	-	1205344	-	-	-	-	-	-
37	Normal/normal	42,4	36,0	1205537	300	1200837	250	1203987	250	1205374	1200372	25	1202607	25	1203937	25
50	Normal/normal	54,0	47,7	1205550	200	1200850	150	1203990	150	1205501	1200500	25	1202608	25	1203950	25