

HEPLAST SUPRAFLEX Flexibles Kabelschutzrohre

Anwendung

PE-HD- Rohre zum Schutz von Telekommunikations- und
Energiekabeln

Material

Polyethylene (Halogenfrei)

Farbe

Rot- Schwarz
Schwarz- Schwarz
Andere Farben auf Anfrage

Lieferformen

Stangenlänge 6 m (alle profile)
Ringbunde 25 m: DN 200
Ringbunde 50 m: DN 40-DN 160
Andere Längen auf Anfrage erhältlich

Verbindungstechnik

Mitt Doppelsteckmuffe IP40

Norme

EN 61386-1, EN 61386-24, ÖVE E 8635

Geprüft und zertifiziert nach

OVE EN 61386-1:2020-09-01
ÖVE/ÖNORM EN 61386-24:2011-09-01

Certificate number: 92968-001-00

Eigenschaft en von PE- HD-Material	E-modulus	$E_{(1 \text{ min})} \geq 800 \text{ MPa}$
	Minimale Dichte kg/m^3	950 kg/m^3
	Oberflächenwiderstand	$> 10^{13} \Omega$
	Wärmeleitfähigkeit bei 20°C	0,4 W/mK

Eingeschaf- ten von Rohren	Druckfestigkeit	450N
	Einsatzbereich	-25°C bis +70°C
	Schlagfestigkeit	Typ N

DN (mm)	Innendurchmesser d (mm)	Außendurchmesser D (mm)	g/m	Biegeradius* ≥ (mm)
40	31,95	40-40,8	124,9	400
50	41	50-51,0	171,5	400
63	52	63-64,2	228,0	400
75	62	75-76,4	277,0	400
90	75,2	90-91,7	380,74	400
110	92,8	110-112	526,5	500
125	105,6	125-127,3	575,64	600
160	138	160-162,9	890,8	800
200	168,6	200-203,6	1258,0	1000

* Gilt für 20 °C Umgebungstemperatur.