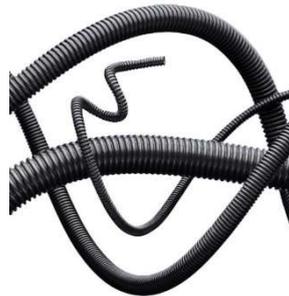


Datenblatt:

LDPE Wellrohr

Unser biegsames Wellrohr aus LDPE ist ein halogenfreies, hochschlagzähes Kabelschutzrohr. Dieses hochwertige Wellrohr dient als Schutz- und Leerrohr für alle Arten von Strom- und Datenkabeln. Es eignet sich optimal für den vielseitigen, universellen Einsatz im Maschinen- und Schaltschrankbau, sowie in der Automobilindustrie und in der Medizintechnik. Die gewellte Außenseite bietet optimale Anbindungsmöglichkeiten und somit eine problemlose Fixierung.



Technische Daten:

Material:	LDPE, halogenfrei
Farbe:	schwarz
Ausführung:	ungeschlitzt
Einsatztemperatur:	-50°C bis + 80°C (kurzzeitig bis +120°C)
Zugfestigkeit:	MPa >15
Schlagzähigkeit:	kJ/m ² NB
Reißdehnung (%):	>100
Brandschutzeigenschaften:	Getestet nach UL 94 HB Brandverhalten nach FMVSS 302, DIN 75200
Spez. Durchgangswiderstand:	>10 ¹² Ω
Oberflächenwiderstand:	>10 ¹² Ω
E-Modul/ Zugfestigkeit:	>350 MPa
Chemikalienbeständigkeit:	Sehr gut. Beständig gegen nahezu alle Medien (Mineralöle, Kraftstoffe, Fette, Alkohole). Wird lediglich von stark oxidierenden, konzentrierten Säuren angegriffen.
Zertifikate/Zulassungen:	REACH, RoHS



Artikel/ Sortimentsauszug:

Artikel-Nr.	Bezeichnung	NW [mm]	Ø Außen [mm]	Ø Innen [mm]	Biegeradius [mm]	VE
35037	WS17-U-S-PE-LD	17	21,2	16,7	>40	50
35038	WS19-U-S-PE-LD	19	23,8	19,7	>45	50
35039	WS22-U-S-PE-LD	22	25,4	21,3	>50	50
35040	WS23-U-S-PE-LD	23	28,2	23,2	>50	50
35041	WS26-U-S-PE-LD	26	30,6	26,1	>55	50
35042	WS29-U-S-PE-LD	29	34,4	29,2	>60	25
35043	WS37-U-S-PE-LD	37	41,7	36,2	>90	25
35044	WS50-U-S-PE-LD	50	53,0	47,3	>100	25