

Datenblatt:

HDPE Wellrohr / 450 N glatte Innenfläche, mit Muffe und Einzugshilfe

Unser biegsames Wellrohr aus HDPE ist ein halogenfreies, doppelt beschichtetes Kabelschutzrohr, welches eine einseitig aufgesteckte Muffe und eine Einzugshilfe hat. Durch die aufgesteckte Muffe kann das Wellrohr miteinander verbunden werden. 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 Erdreich. Die glatte und profillose Innenwand erleichtert den Einzug des Kabels deutlich und spart somit Zeit und Kosten bei der Montage. Durch die niedrige Reibung können mehrere Leitungen ohne ein mühsames Klemmen eingezogen werden. Nachträgliche Leitungsverlegungen werden erleichtert und sind unkompliziert möglich. Gleichzeitig bietet die gewellte Außenseite optimale Anbindungsmöglichkeiten und somit eine problemlose Fixierung.



Technische Daten:

Material:	HDPE, halogenfrei
Farben:	schwarz, rot
Ausführung:	ungeschlitzt mit einseitig aufgesteckter Muffe und Einzugshilfe
Einsatztemperatur:	-55 °C bis + 90 °C (Installationstemperatur: -25°C bis 90 °C/ eine Montage bei einer Umgebungstemperatur von über 0 °C wird jedoch empfohlen)
Brandschutzeigenschaften:	A1 (nicht selbstverlöschend)
Mechanische Festigkeit:	450 N / 20 cm
Chemikalienbeständigkeit:	Azeton, Ammoniak, Ethanol, Natriumhydroxid, Fluorwasserstoffsäure, Essigsäure, Schwefelsäure, Öle, Petroleum, Wasserstoffperoxid, Natriumcarbonat (*abhängig von der Konzentration des Mediums)
Schutzklasse:	IP40 (IP67 mit passendem Profildichtring bis Ø 110 mm)
Längentoleranz:	ca. +- 0,5m
Zertifikate/Zulassungen:	REACH, RoHS, CSN EN

Artikel/ Sortimentsauszug:



Artikel-Nr.	Bezeichnung	NW	Ø außen [mm]	Ø innen [mm]	Biegeradius [mm]	VE [m]
36300	WS40-S-HDPE	40	40,0	32,0	230,0	50
36301	WS50-S-HDPE	50	50,0	41,0	350,0	50
36302	WS63-S-HDPE	63	63,0	52,0	350,0	50
36303	WS75-S-HDPE	75	75,0	61,0	350,0	50
36304	WS90-S-HDPE	90	90,0	75,0	400,0	50
36305	WS110-S-HDPE	110	110,0	94,0	400,0	50
36306	WS160-S-HDPE	160	160,0	136,0	650,0	50
36308	WS200-S-HDPE	200	200,0	172,0	850,0	25

Mehr Informationen unter: <https://www.emc-direct.de> / info@emc-direct.de / Telefon: +49 (0)2369 – 98469 -15