

HDPE Wellrohr / UV-stabil / 750 N glatte Innenfläche, mit Muffe und Einzugshilfe

UV-stabiles, gewelltes Leerrohr aus HDPE (UV-stabilisiert) für die sichere Erd- und Übererdverlegung in Photovoltaik-Parks, Industrieanlagen und Infrastrukturprojekten. Hohe Druckfestigkeit 750 N und sehr gute chemische Beständigkeit gewährleisten langlebigen Kabelschutz bei rauen Umgebungen. Außen gewellt und innen glatt für reibungsarmes Einziehen; mit einseitig aufgesteckter Muffe zum einfachen Verbinden mehrerer Rohre. Inklusive Einzugshilfe für schnelles, effizientes Arbeiten; UV-witterungsstabil für mindestens 10 Jahre.



Technische Daten:

Material:

HDPE-UV (High-Density-Polyethylen, UV-stabilisiert), halogenfrei, hoch schlagzäh

Farben:

schwarz

Ausführung:

ungeschlitzt / außen gewellt innen glatt / mit einseitig aufgesteckter Muffe und Einzugshilfe

Einsatztemperatur:

-5 °C bis + 90 °C

Mechanische Festigkeit:

750 N / 20 cm

Chemikalienbeständigkeit:

Azeton, Ammoniak, Ethanol, Natriumhydroxid, Fluorwasserstoffsäure, Essigsäure, Schwefelsäure, Öle, Petroleum, Wasserstoffperoxid, Natriumcarbonat (*abhängig von der Konzentration des Mediums)

UV-Beständigkeit:

ja / UV-witterungsstabil

Schutzklasse:

IP44 mit Kupplung (unter Verwendung spezieller Dichtmasse IP68)

Längentoleranz:

ca. +- 0,5m

Standards:

REACH, RoHS (auf Anfrage auch mit CE und VDE- Zertifikat, sowie mit antistatischen Eigenschaften und Schutz vor Verbiss durch Nagetiere erhältlich. Sprechen Sie uns an, wir beraten Sie gerne!

Größentabelle auf Seite 2



Größentabelle:

Artikelnr.	Nennweite	Ø innen [mm]	Ø außen [mm]	VE [m]
32801	32	24,8	32	50
32802	40	31	40	50
32803	50	40	50	50
32804	63	49,8	63	50
32805	75	60,6	75	50
32806	90	75,3	90	50
32807	110	92,7	110	50
32808	125	105	125	50
32809	160	136,5	160	25
32810	200	171,1	200	25

(Vorbehaltlich Abweichungen innerhalb der Toleranzen)