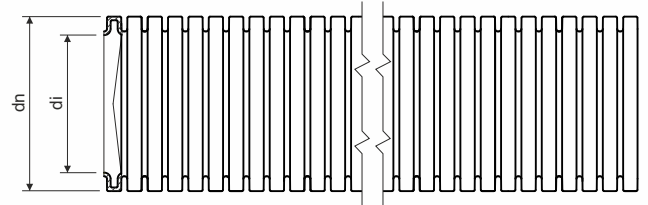


## MONOFLEX PP



Produktbeschreibung: flexibles Wellrohr aus PP, halogenfrei, flammwidrig, raucharm

die Rohre sind für Installationen von Klein- und Niederspannungsleitungen geeignet

für Installationen auf, in und unter Putz

geeignet zur Montage in Hohlwänden und Hohldecken

Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch brennbare Gase und Dämpfe (Gefahrzone 2) möglich

Installation in den Bereichen mit Gefährdungen durch Staubexplosion (Gefahrzone 22) möglich

in Bezug auf den Brandschutz werden halogenfreie Rohre insbesondere in Bereichen mit höherer Menschenkonzentration - z.B. öffentliche Gebäude, Krankenhäuser, Schulen, Theater, Flughafenhallen, Einkaufszentren, u.ä. verwendet

Material: PP

Halogenfrei: ja

Farbe: schwarz RAL 9005

Selbstlöschend: ja, bis 30 s

Temperaturbeständigkeit: -15 - +90 °C

Brandklasse: A1-F

UV-stabil: nein

Mechanische Festigkeit: 320 N / 5 cm

Klassifizierung nach ČSN EN 61386-1 ed. 2: 22322

Gemäß der Norm: ČSN EN 61386-1 ed.2:09, ČSN EN 61386-22:04; IEC 61034-2; IEC 60754-1; IEC 60754-2

Lagerung: ČSN 64 0090

Längentoleranz:  $\pm 1$  %

IK: 06



Empfehlung des Herstellers: die Montage der Kunststoffrohre wird bei einer Temperatur über 0°C empfohlen

Zubehör: Muffen: 0216HF, 0220HF, 0225HF, 0232HF, 0240HF, 0250HF

Clippsschellen: 5316EHF, 5320HF, 5325HF, 5332HF, 5340HF, 5350HF

Chemikalienbeständigkeit: JA: Aceton, Ammoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstoffsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatoröl, Natriumkarbonat

NEIN: Anilin, Phenollösung 5%, Chlorkohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

Position	dn (mm)	di (mm)	min. Biegeradius (mm)	Verpackung (m)	Gewicht (kg)	Menge auf Palette (m)
<b>1416EPP_F100</b>	16	10,7	60	100	3,1	5 400
<b>1420PP_F100</b>	20	14,1	80	100	4,2	4 800
<b>1425PP_F50</b>	25	18,2	100	50	3	3 000
<b>1432PP_F50</b>	32	24,2	120	50	3,8	1 400
<b>1440PP_F25</b>	40	32,4	170	25	2,6	800
<b>1450PP_F25</b>	50	32,4	220	25	3,3	700