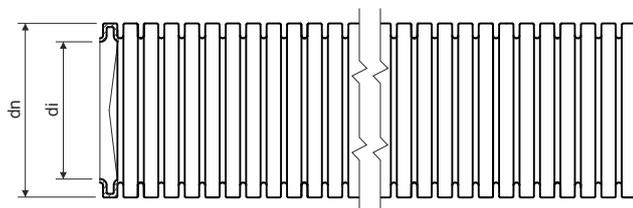


MONOFLEX®



Produktbeschreibung: 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

Material: PVC

Farbe: hellgrau, weiß, schwarz

Selbstlöschend: ja, bis 30 s

Temperaturbeständigkeit: -5 - +60 °C

Brandklasse: A1-F

UV-stabil: nein

Mechanische Festigkeit: 320 N / 5 cm

Klassifizierung nach ČSN EN 61386-1 ed. 2: 22212

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

Lagerung: ČSN 64 0090

Längentoleranz: ± 1 %



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

Zubehör: Muffen: 0216E, 0220, 0225, 0232, 0240, 0250
Clippschellen: 5316E, 5320, 5325, 5332, 5340, 5350

Chemikalienbeständigkeit: JA: Amoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstoffsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatorenöl, Natriumkarbonat
NEIN: Aceton, Benzen, Chlorkohlenwasserstoffe, Tetrachlorkohlenstoff

die Rohre sind kein Nährboden für Bakterien, getestet im SZÚ gemäß der Norm ČSN EN ISO 846:2019

liste der Bakterien, die getestet wurden:
ESCHERICHIA COLI, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, KLEBSIELLA PNEUMONIAE, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ENTEROCOCCUS FAECALIS, BACILLUS SUBTILIS, SALMONELLA ENTERICA, LEGIONELLA PNEUMOPHILA, CANDIDA ALBICANS

Position	dn Ø (mm)	di min. Ø (mm)	min. Biegeradius (mm)	Verpackung (m)	Gewicht (kg / Verpackung)	Menge auf Palette (m)	Beschreibung	Farbe
1416E_F50	16	10,5	60	50	1,9	5 400		schwarz RAL 9005
1416E_H10	16	10,5	60	10	0,3	1 920		weiß
1416E_K10	16	10,5	60	10	0,3	1 920		hellgrau RAL 7035
1416E_K50	16	10,5	60	50	1,9	5 400		hellgrau RAL 7035
1416E_K50D	16	10,5	60	50	2,1	5 400	mit Zugdraht	hellgrau RAL 7035
1420_F50	20	14,1	80	50	2,3	4 500		schwarz RAL 9005
1420_H10	20	14,1	80	10	0,5	1 600		weiß
1420_K10	20	14,1	80	10	0,5	1 600		hellgrau RAL 7035
1420_K50	20	14,1	80	50	2,3	4 500		hellgrau RAL 7035
1420_K50D	20	14,1	80	50	2,5	4 500	mit Zugdraht	hellgrau RAL 7035
1425_F50	25	17,8	100	50	3,2	3 000		schwarz RAL 9005
1425_H10	25	17,8	100	10	0,7	900		weiß
1425_K10	25	17,8	100	10	0,7	900		hellgrau RAL 7035
1425_K50	25	17,8	100	50	3,2	3 000		hellgrau RAL 7035
1425_K50D	25	17,8	100	50	3,4	3 000	mit Zugdraht	hellgrau RAL 7035
1432_F50	32	23,8	120	50	5,9	1 600		schwarz RAL 9005
1432_H10	32	23,8	120	10	1,2	900		weiß
1432_K10	32	23,8	120	10	1,2	900		hellgrau RAL 7035
1432_K50	32	23,8	120	50	5,9	1 600		hellgrau RAL 7035
1432_K50D	32	23,8	120	50	6,2	1 600	mit Zugdraht	hellgrau RAL 7035
1440_F25	40	31,2	170	25	4,7	1 000		schwarz RAL 9005
1440_K25	40	31,2	170	25	4,7	1 000		hellgrau RAL 7035
1440_K25D	40	31,2	170	25	4,8	1 000	mit Zugdraht	hellgrau RAL 7035
1450_F25	50	39,6	220	25	5,3	800		schwarz RAL 9005
1450_K25	50	39,6	220	25	5,3	800		hellgrau RAL 7035

Recycling-Zeichen



Schutzrohr



Plastikfoil



Palette



Draht

position	Kabeldurchmesser (mm)										
	6	8,3	8,7	9,5	10	10,3	10,9	12,3	13,2	14,4	16
	Anzahl der eingelegten Kabel										
1416E	1	1	1	x	x	x	x	x	x	x	x
1420	2(3)	1	1	1	1	1	1	x	x	x	x
1425	4	2	2	1	1	1	1	1	1	1	x
1432	8	4	4	3	3	3	2	1	1	1	1
1440	13	7	6	5	5	4	4	3	3	2	1
1450	21	11	10	8	7	7	6	5	4	4	3

Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Produkte:

verwenden Sie geeignete Arbeitsschuttmittel und befolgen Sie bei der Installation die Grundsätze der Arbeitssicherheit verwenden Sie das Produkt nur für den vom Hersteller benannten, bestimmungsgemäßen Zweck verwenden Sie das Produkt in einer Umgebung und für Anwendungen, die den Angaben des Herstellers entsprechen verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es beschädigt ist befolgen Sie die Empfehlungen des Herstellers und überschreiten Sie nicht die empfohlene Anzahl eingelegter Kabel