



Produktbeschreibung: Kunststoffstangenrohr, flammwidrig, mit angeformter Muffe
 die Rohre sind für Installationen von Klein- und Niederspannungsleitungen geeignet
 die Installation in Bereichen mit Gefährdung durch brennbare Gase und Dämpfe möglich - Gefahrenzone 2
 die Installation in Bereichen mit Gefährdung durch brennbare Stäube möglich - Gefahrenzone 22

Material: PVC
 Farbe: hellgrau RAL 7035, weiß RAL 9003, schwarz RAL 9005
 Selbstlöschend: ja, bis 30 s
 Temperaturbeständigkeit: -25 - +60 °C
 Brandklasse: A1-F
 UV-stabil: nein
 Mechanische Festigkeit: 320 N / 5 cm
 Mechanische Schutzgrad nach ČSN EN 50102: IK06
 Klassifizierung nach ČSN EN 61386-1 ed. 2: 22411
 Gemäß der Norm: ČSN EN 61386-1 ed.2:09, ČSN EN 61386-21:04, ČSN EN 50102
 Lagerung: ČSN 64 0090
 Längentoleranz: ± 10 mm



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

Zubehör: Bögen: 4116, 4120, 4125, 4132, 4140, 4150
 Muffen: 0216E, 0220, 0225, 0232, 0240, 0250, 0263
 Clippschellen: 5316E, 5320, 5325, 5332, 5340, 5350, 5363

Chemikalienbeständigkeit : JA: Ammoniak 25%, destilliertes Wasser, Ethanol 50%, Natriumhydroxid 60%, Fluorwasserstoffsäure 40%, Essigsäure 5%, Schwefelsäure 96%, medizinisches Öl, Methanol, Olivenöl, Petroleum, Wasserstoffperoxid 20%, Transformatorenöl, Natriumcarbonat
 NEIN: Aceton, Benzol, 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)	Länge (m)	Gewicht (kg/m)	Verpackung (m)	Farbe
1516E_FA	16	13,7	3	0,07	30	schwarz RAL 9005
1516E_HA	16	13,7	3	0,07	30	weiß RAL 9003
1516E_KA	16	13,7	3	0,07	30	hellgrau RAL 7035
1516E_KC	16	13,7	2	0,07	20	hellgrau RAL 7035
1520_FA	20	17,4	3	0,10	30	schwarz RAL 9005
1520_HA	20	17,4	3	0,10	30	weiß RAL 9003
1520_KA	20	17,4	3	0,10	30	hellgrau RAL 7035
1520_KC	20	17,4	2	0,10	20	hellgrau RAL 7035
1525_FA	25	22,1	3	0,14	30	schwarz RAL 9005
1525_HA	25	22,1	3	0,14	30	weiß RAL 9003
1525_KA	25	22,1	3	0,14	30	hellgrau RAL 7035
1525_KC	25	22,1	2	0,14	20	hellgrau RAL 7035
1532_FA	32	28,6	3	0,18	30	schwarz RAL 9005
1532_HA	32	28,6	3	0,18	30	weiß RAL 9003
1532_KA	32	28,6	3	0,18	30	hellgrau RAL 7035
1532_KC	32	28,6	2	0,18	20	hellgrau RAL 7035
1540_HA	40	36,6	3	0,25	30	weiß RAL 9003
1540_KA	40	36,6	3	0,25	30	hellgrau RAL 7035
1540_KC	40	36,6	2	0,25	20	hellgrau RAL 7035
1550_HA	50	45,9	3	0,37	30	weiß RAL 9003
1550_KA	50	45,9	3	0,37	30	hellgrau RAL 7035
1550_KC	50	45,9	2	0,37	20	hellgrau RAL 7035
1563_HA	63	58,4	3	0,52	15	weiß RAL 9003
1563_KA	63	58,4	3	0,52	15	hellgrau RAL 7035

Recycling-Zeichen



Schutzrohr



Plastikfoil

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										
1516E	1(2)	1	1	1	1	1	x	x	x	x	x
1520	2(3)	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x
1525	6	3	3	2	1(2)	1(2)	1	1	1	1	1
1532	9	5	4	4	3	3	2(3)	2	1	1	1
1540	15	8	7	6	6	5	5	4	3	3	1(2)
1550	24	13	12	10	9	8	7	6	5	4	3
1563	43	22	20	17	15	14	13	10	9	7	6

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