



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: dunkelgrau RAL 7012, hellgrau RAL 7035

Selbstlöschend: ja, bis 30 s

Temperaturbeständigkeit: -25 - +60 °C

Brandklasse: A1-F

UV-stabil: nein

Mechanische Festigkeit: 750 N / 5 cm

Mechanische Schutzgrad nach ČSN EN 50102: IK07

Klassifizierung nach ČSN EN 61386-1 ed. 2: 33411

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
4016E_KA	16	13,0	3	0,09	30	hellgrau RAL 7035
4016E_LA	16	13,0	3	0,09	30	dunkelgrau RAL 7012
4020_KA	20	16,9	3	0,12	30	hellgrau RAL 7035
4020_KC	20	16,9	2	0,12	20	hellgrau RAL 7035
4020_LA	20	16,9	3	0,12	30	dunkelgrau RAL 7012
4025_KA	25	21,4	3	0,17	30	hellgrau RAL 7035
4025_KC	25	21,4	2	0,17	20	hellgrau RAL 7035
4025_LA	25	21,4	3	0,17	30	dunkelgrau RAL 7012
4032_KA	32	28,0	3	0,23	30	hellgrau RAL 7035
4032_KC	32	28,0	2	0,23	20	hellgrau RAL 7035
4032_LA	32	28,0	3	0,23	30	dunkelgrau RAL 7012
4040_KA	40	35,8	3	0,31	30	hellgrau RAL 7035
4040_LA	40	35,8	3	0,31	30	dunkelgrau RAL 7012
4050_KA	50	45,0	3	0,37	30	hellgrau RAL 7035
4050_LA	50	45,0	3	0,37	30	dunkelgrau RAL 7012
4063_KA	63	57,4	3	0,65	15	hellgrau RAL 7035
4063_LA	63	57,4	3	0,65	15	dunkelgrau RAL 7012

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										
4016E	1(2)	1	1	1	1	1	x	x	x	x	x
4020	2(3)	1	1	1	1	1	1	1	1	x	x
4025	6	3	3	2	1(2)	1(2)	1	1	1	1	1
4032	9	5	4	4	3	3	2(3)	2	1	1	1
4040	15	8	7	6	6	5	5	4	3	3	1(2)
4050	24	13	12	10	9	8	7	6	5	4	3
4063	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