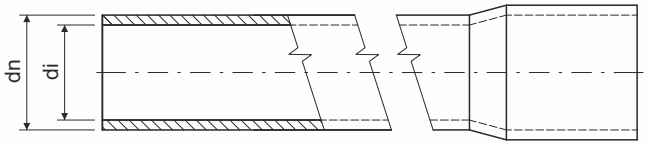
DATENBLATT

Halogensfreies Stangenrohr - mittlere mechanische Belastung - 33521





Produktbeschreibung: halogenfreies Stangerohr für Leitungen in Wohn- und Industriebereich

bis zu einem Durchmesser von 25 sind die Rohre an einem Ende mit angeformter Muffe versehen, die Durchmesser 32-40 mit einer Muffe bestückt.

die Rohre sind für Installationen von Klein- und Niederspannungsleitungen geeignet

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

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

Stangenrohre in der Farbe schwarz sind UV-beständig

Material: PC ABS

Halogenfrei: ja

Farbe: hellgrau RAL 7035, schwarz RAL 9005

Selbstlöschend: ja, bis 30 s

Temperaturbeständigkeit: -45 - +90 °C

Brandklasse: A1-F

UV-stabil: hellgrau NEIN / schwarz JA

Mechanische Festigkeit: 750 N / 5 cm

Sortierung gemäß ČSN EN 61386-1 ed. 2: 33521

Mechanische Schutzgrad: IK07

Funktionserhalt: P 90-R, E 90, PS 90

Gemäß der Norm: ČSN EN 61386-1 ed.2:09, ČSN EN 61386-21:04, ČSN 73 0895, DIN 4102-12, STN 92 0205

Lagerung: ČSN 64 0090

Längentoleranz: ± 10 mm

Empfehlung des Herstellers: die Kunststoffrohre bei einer Temperatur über 0 °C zu verlegen

Zubehör

Bögen: 4116HF, 4120HF, 4125HF, 4132HF, 4140HF

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

Clippschellen: 5316EHF, 5320HF, 5325HF, 5332HF, 5340HF

KOPOS KOLÍN a.s., Havlíčkova 432, 280 02, Kolín IV, Česká republika
8-14/09/2026

Artikelnummer	dn außen Ø (mm)	di min. innen Ø (mm)	Länge (m)	Gewicht (kg/m)	Verpackung (m)	UV-stabil	Farbe
4016EHF_FA	16	12,7	3	0,07	15	ja	schwarz RAL 9005
4016EHF_KA	16	12,7	3	0,07	15	nein	hellgrau RAL 7035
4020HF_FA	20	16,7	3	0,1	15	ja	schwarz RAL 9005
4020HF_KA	20	16,7	3	0,1	15	nein	hellgrau RAL 7035
4025HF_FA	25	21,0	3	0,15	15	ja	schwarz RAL 9005
4025HF_KA	25	21,0	3	0,15	15	nein	hellgrau RAL 7035
4032HF_FA	32	28,0	3	0,2	15	ja	schwarz RAL 9005
4032HF_KA	32	28,0	3	0,2	15	nein	hellgrau RAL 7035
4040HF_FA	40	35,4	3	0,29	15	ja	schwarz RAL 9005
4040HF_KA	40	35,4	3	0,29	15	nein	hellgrau RAL 7035

Recycling-Zeichen



Schutzrohr



Plastikfoil

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

BEACHTEN

Risiken im Zusammenhang mit der Verwendung der Produkte:

verwenden Sie geeignete Arbeitsschutzmittel 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