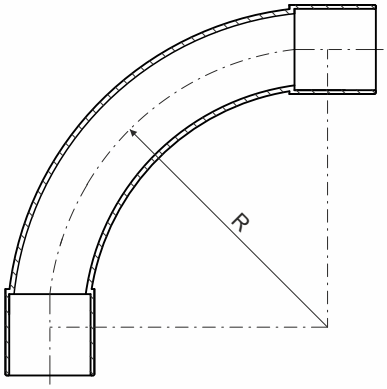


Produktbeschreibung: Bogen mit beidseitig angeformten Muffen, geeignet für Trassenbiegung um 90°
der Biegeradius 90° ermöglicht einen fließenden Übergang und einfache Installation der Leiter und Kabel
für Biegungen mit einem anderen Winkel als 90° oder mit großem Radius, ist Wellrohr und Muffen zu verwenden
das Zubehör für Stangenrohre ist auch für Wellrohre verwendbar
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, dunkelgrau RAL 7012, schwarz RAL 9005

Selbstlöschend: ja, bis 30 s

Temperaturbeständigkeit: -25 - +60 °C

Brandklasse: A1-F

UV-stabil: nein

Mechanische Schutzgrad nach EN 50102: IK09

Klassifizierung nach ČSN EN 61386-1 ed. 2: 22411

Gemäß der Norm: EN 61386-1 ed.2:09, EN 50102

Lagerung: ČSN 64 0090

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

der Bogen 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

| Artikelnummer | dn Rohre Ø (mm) | R (mm) | Gewicht (g/Stk.) | Verpackung (Stk.) | Farbe | für Rohre |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **4116_FB** | 16 | 55 | 12 | 10 / 480 | schwarz RAL 9005 | 1416E |
| **4116_HB** | 16 | 55 | 12 | 10 / 480 | weiß RAL 9003 | 1216E |
| **4116_KB** | 16 | 55 | 12 | 10 / 480 | hellgrau RAL 7035 | 1516E<br>4016E |
| **4116_LB** | 16 | 55 | 12 | 10 / 480 | dunkelgrau RAL 7012 | 8016E |
| **4120_FB** | 20 | 70 | 21 | 10 / 240 | schwarz RAL 9005 | 1420 |
| **4120_HB** | 20 | 70 | 21 | 10 / 240 | weiß RAL 9003 | 1220 |
| **4120_KB** | 20 | 70 | 21 | 10 / 240 | hellgrau RAL 7035 | 1520<br>4020 |
| **4120_LB** | 20 | 70 | 21 | 10 / 240 | dunkelgrau RAL 7012 | 8020 |
| **4125_FB** | 25 | 85 | 34 | 10 / 120 | schwarz RAL 9005 | 1425 |
| **4125_HB** | 25 | 85 | 34 | 10 / 120 | weiß RAL 9003 | 1225 |
| **4125_KB** | 25 | 85 | 34 | 10 / 120 | hellgrau RAL 7035 | 1525<br>4025 |
| **4125_LB** | 25 | 85 | 34 | 10 / 120 | dunkelgrau RAL 7012 | 8025 |
| **4132_FB** | 32 | 110 | 74 | 10 / 60 | schwarz RAL 9005 | 1432 |
| **4132_HB** | 32 | 110 | 74 | 10 / 60 | weiß RAL 9003 | 1232 |
| **4132_KB** | 32 | 110 | 74 | 10 / 60 | hellgrau RAL 7035 | 1532<br>4032 |
| **4132_LB** | 32 | 110 | 74 | 10 / 60 | dunkelgrau RAL 7012 | 8032 |
| **4140_FB** | 40 | 135 | 104 | 5 / 35 | schwarz RAL 9005 | 1440 |
| **4140_HB** | 40 | 135 | 104 | 5 / 35 | weiß RAL 9003 | 1240 |
| **4140_KB** | 40 | 135 | 104 | 5 / 35 | hellgrau RAL 7035 | 1540<br>4040 |
| **4140_LB** | 40 | 135 | 104 | 5 / 35 | dunkelgrau RAL 7012 | 8040 |
| **4150_FB** | 50 | 170 | 199 | 5 / 30 | schwarz RAL 9005 | 1450 |
| **4150_HB** | 50 | 170 | 199 | 5 / 30 | weiß RAL 9003 | 1250 |
| **4150_KB** | 50 | 170 | 199 | 5 / 30 | hellgrau RAL 7035 | 1550<br>4050 |
| **4150_LB** | 50 | 170 | 199 | 5 / 30 | dunkelgrau RAL 7012 | 8050 |

Recycling-Zeichen

Bogen

Säckchen

Karton

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