

Kabelschutzrohre (KSR) Klebe-/Steckmuffe

G14

cable protection ducts conduits made from solid wall dark grey PVC or light grey high impact PVC

Hergestellt in Deutschland!

KSR-Kabelschutzrohre - starr - ÖNORM E 6510 (Haupttypen, Nebentypen lt. DIN16875, DIN8062-R.3), SN8, ÖVE/ÖNORM EN 50086-2-4+A1

aus **PVC-hart (PVC U)** weichmacherfrei, **anthrazitgrau-schwarz, glatt, normale Ausführung, relativ UV-beständig, Wichte ca. 1,4g/cm³, mit sanddichter, glatter Klebemuffe, universell in Erdreich und Beton, nicht für überirdische Verlegung, bei Annäherung an Fernmeldekabel <20cm, Einsatzbereich: (-5°)+5°C bis +60°C, einfache, kältespröde Qualität, nicht für Bohrungs-Verrohrungen, Druckfestigkeit: >450N, Wärmeleitfähigkeit ca. 0,15WK⁻¹m⁻¹, Oberflächenwiderstand >10¹²Ω**



Außend. Innend. Wandst. Masse Hobbock Abmess.Hobb.

3m-Stangen

280420	KSR 50/3	50mm	46,0mm	2,0mm	0,42kg/m	135(600)m	1,2x0,15x3,0m	
280818	KSR 63/3	63mm	59,2mm	1,9mm	0,57kg/m	300m	1,2x0,4x3,1m	
280187	KSR 75/3	75mm	70,0mm	2,5mm	0,73kg/m	315m	1,2x0,5x3,2m	25910355
280834	KSR 90/3	90mm	84,0mm	2,9mm	1,40kg/m	216m	1,2x0,5x3,2m	
280178	KSR 110/3	110mm	103,6mm	3,2mm	1,50kg/m	150m	1,2x0,5x3,2m	25910362
280304	KSR 125/3	125mm	117,6mm	3,7mm	2,00kg/m	102m	1,2x0,5x3,2m	
280971	KSR 140/3	140mm	131,8mm	4,1mm	2,40kg/m	90m	1,2x0,5x3,2m	
280188	KSR 160/3	160mm	150,6mm	4,7mm	3,25kg/m	78m	1,2x0,6x3,2m	25910372

6m-Stangen

281974	KSR 50/6	50mm	46,0mm	2,0mm	0,42kg/m	1200m	1,2x0,5x6,2m	
280174	KSR 75/6	75mm	70,0mm	2,5mm	0,73kg/m	630m	1,2x0,5x6,2m	25910655
281866	KSR 90/6	90mm	84,0mm	2,9mm	1,40kg/m	432m	1,2x0,5x6,2m	
280177	KSR 110/6	110mm	103,6mm	3,2mm	1,50kg/m	300m	1,2x0,5x6,2m	25910662
280175	KSR 125/6	125mm	117,6mm	3,7mm	2,00kg/m	204m	1,2x0,5x6,2m	
280176	KSR 160/6	160mm	150,6mm	4,7mm	3,25kg/m	156m	1,2x0,6x6,2m	25910672

(früher MS-SB)



Spitzende 15° abgefast!

KSR lichtgrau, rel. schlagfest, z.B. für KÜ-Maste, Brücken

Stoßbohrverfahren (Rakete), bzw. Bohrung mittels Schneckenbohrer mit Vorsicht möglich, **3m** (6m ev. lieferbar)

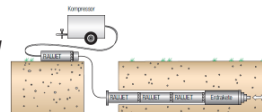
280325	KSR 110/3 grau	110mm	102,2mm	3,5mm	1,87kg/m	0,028m ³ /3m	25966203
280412	KSR 160/3 grau	160mm	150,2mm	4,9mm	3,47kg/m	0,060m ³ /3m	25917200

KSR mit Steckmuffe mit Dichtring ("Kabelkanalrohr", 0,5bar), anthrazitgrau, sonst wie KSR m.Klebemuffe, **6m**

280574	KSR-D 110/6	110mm	103,6mm	3,2mm	1,60kg/m	300m	1,2x0,5x6,2m	0,056m ³ /6m
280575	KSR-D 160/6	160mm	150,6mm	4,7mm	3,25kg/m	156m	1,2x0,6x6,2m	0,120m ³ /6m



Raujet-Schutzrohre 1m färbig, für grabenlose Verlegung im Stoßbohr-/Berstling-/Bodenverdrängungsverfahren (Druckluft-Erdrakete) bis 25m auf Anfrage! z.B. 283627 75x2,2 schwarz, 283629 50x1,8 gelb (Gas)



CENELEC-Zuordnung von Elektro-Installationsrohren zu isolierten PVC-Aderleitungen z.B. lt. ÖNORM E 6590 für Rohre lt. ÖVE/ÖNORM EN50086-2-4+A1! Rohrippendurchmesser mind. Kabeldurchmesser x1,5 (Netz NÖ)!

Linearer thermischer Ausdehnungskoeffizient für PVC-U
 $\alpha = \text{ca. } 0,08 \text{ mm/mK } (= 80 \times 10^{-6} / \text{K nach ISO 11359-2})$

PVC (Polyvinylchlorid, Summenformel C₂H₃Cl, ein Polyolefin) ist **nicht flammausbreitend**, chemisch sehr beständig, sehr gut klebbar (Tangit), Zusatz ist z.B. Kreide

Bei allen Kabelschutzrohrtypen höchstens 1/3 des Rohrquerschnitts mit Kabeln belegen!

6m-Stangen meist zuzüglich Frachtzuschlag 0030 (EUR 35,- bis 200,-)



Ein **Hobbock** ist ein rechteckiges Rohrpaket mit zwei/drei Holzrahmen und Stahlumreifung!