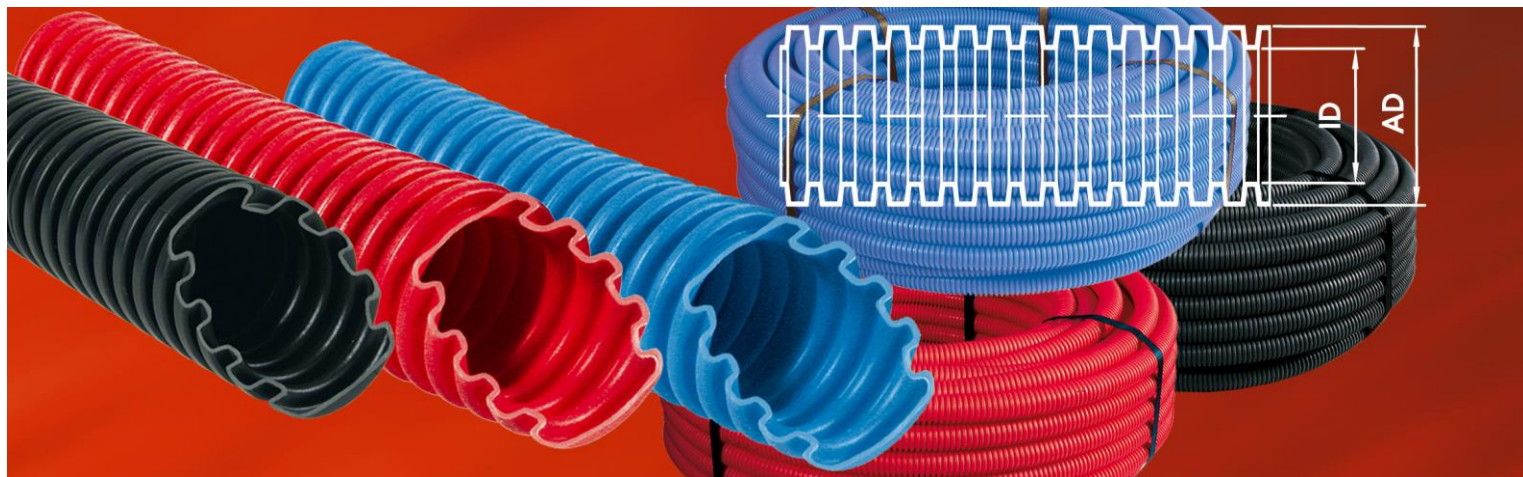


Fugenschutzrohr

halogenfreies Kunststoff-Isolierrohr, geschlitzt



Einsatzgebiet

Schutzrohr für Heizungs- und Sanitärrohre

Werkstoff

Der eingesetzte Werkstoff ist ein Polyethylen (PE), nicht flammgeschützt und frei von Halogenen

Chemische Beständigkeit

PE ist gegen nahezu alle Medien (Alkohole, Fette, Mineralöle, Kraftstoffe) beständig. Lediglich von konzentrierten, stark oxidierenden Säuren wird PE angegriffen.

Physikalische Eigenschaften

Rohmaterial:

E-Modul [MPa]	DIN EN 53455	>500
Schlagzähigkeit [kJ/m ²]	DIN 53453	NB
Zugfestigkeit [MPa]	DIN EN 53455	>15
Reißdehnung [%]	DIN EN 53455	>300
Spez. Durchgangswiderstand [Ω cm]	DIN 53482	<10 ¹⁶
Oberflächenwiderstand [Ω]	DIN 53482	<10 ¹³

Rohr:

Einsatztemperatur (dauernd)	[°C]	-15 bis +70
Einsatztemperatur (kurzzeitig)	[°C]	+120

Nennweite NW [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]
20	25,1 (-0,8)	20,7 (+/-0,4)
23	28,5 (-0,8)	23,0 (+0,7/-0,1)

- Standardfarbe schwarz – weitere Farben auf Anfrage
- Stücklängen standardmäßig 300mm bzw. 400mm oder Ringware. Andere Längen auf Anfrage
- Rohre längsgeschlitzt – Innen- und Außendurchmesser sind im ungeschlitzten Zustand gemessen

Vorbehaltlich technischer Änderungen / April 2020