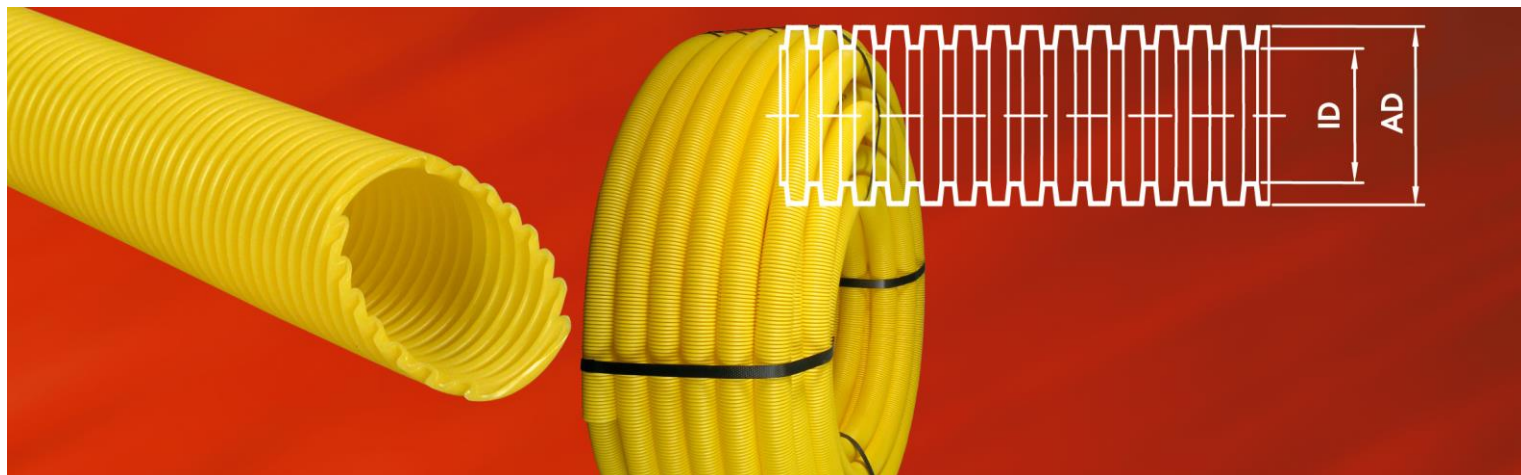


Schutzrohr KIWA GAS

Biegsames, halogenfreies Kunststoff-Isolierrohr in gelb



Einsatzgebiet

Schutzschlauch für den Einsatz in der Gebäudetechnik zum Schutz von Gasleitungen aus Mehrschichtverbundrohr

Werkstoff

Polyethylen (PE), halogenfrei, nicht flammgeschützt

Chemische Beständigkeit

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

Physikalische Eigenschaften

Rohmaterial:

E-Modul [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	>1000
Schlagzähigkeit [kJ/m ²]	DIN ISO 179-1eU	NB
Zugfestigkeit [MPa]	DIN ISO 527-1/-2	>22
Reißdehnung [%]	DIN ISO 527-1/-2	>300
Spez. Durchgangswiderstand [Ω cm]	DIN IEC 60093	<10 ¹⁶
Oberflächenwiderstand [Ω]	DIN IEC 60093	<10 ¹³

Rohr:

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

Zulassungen / Normen:

Gastec QA 198	76601
Schlagzähigkeit	250g aus 1m bei 0°C
Druckprüfung	200 N

Art.-Nr.	Nennweite NW [mm]	Außen Ø [mm]	Innen Ø [mm]	Liefereinheit [m]	Paletteneinheiten [m]
516G50	16	21,2 (-0,6)	16,8 (+/-0,4)	50	2.800
201019G50	19	24,2 (-0,7)	19,0 (+0,6/-0,1)	50	2.500
520G50	20	25,1 (-0,8)	20,7 (+/-0,4)	50	2.500
523G50	23	28,5 (-0,8)	23,0 (+0,7/-0,1)	50	2.000
529G50	29	35,0 (-1,0)	28,5 (+0,9/-0,1)	50	1.400
540G50	40	40,5 (-0,8)	32,6 (+/-0,4)	50	350
536G25	36	43,0 (-1,1)	36,6 (+/-0,7)	25	600

Vorbehaltlich technischer Änderungen! / April 2020