

Isolierschlauch

FITCO® Iso-PUR-HT-Isolierschlauch

Universell einsetzbarer, modifizierter, schwarzer Schutz- und Isolierschlauch aus Polyurethan mit sehr guter UV-Beständigkeit.

Temperaturbereich: - 40°C bis + 150°C
Standardfarbe: Matt-Schwarz
 Weitere Farben auf Anfrage

Bestellbezeichnung	Innendurchmesser (mm)	Toleranz ID (mm)	Wandstärke (mm)	Toleranz Wandstärke (mm)
FITCO® Iso-PUR-HT 1,5x0,3mm	1,6	+ 0,3	0,3	± 0,1
FITCO® Iso-PUR-HT 2,0x0,3mm	2,1	+ 0,3	0,3	± 0,1
FITCO® Iso-PUR-HT 2,5x0,3mm	2,6	+ 0,3	0,3	± 0,1
FITCO® Iso-PUR-HT 3,0x0,3mm	3,1	+ 0,3	0,3	± 0,1
FITCO® Iso-PUR-HT 3,5x0,4mm	3,6	+ 0,3	0,4	± 0,1
FITCO® Iso-PUR-HT 4,0x0,4mm	4,1	+ 0,3	0,4	± 0,1
FITCO® Iso-PUR-HT 4,5x0,4mm	4,6	+ 0,3	0,4	± 0,1
FITCO® Iso-PUR-HT 5,0x0,5mm	5,1	+ 0,3	0,5	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 5,5x0,5mm	5,6	+ 0,3	0,5	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 6,0x0,5mm	6,1	+ 0,3	0,5	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 6,5x0,5mm	6,6	+ 0,3	0,5	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 7,0x0,6mm	7,1	+ 0,3	0,6	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 7,5x0,6mm	7,6	+ 0,3	0,6	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 8,0x0,6mm	8,1	+ 0,3	0,6	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 9,0x0,6mm	9,1	+ 0,4	0,6	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 10x0,6mm	10,1	+ 0,4	0,6	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 11x0,6mm	11,1	+ 0,4	0,6	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 12x0,6mm	12,1	+ 0,4	0,6	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 13x0,8mm	13,1	+ 0,5	0,8	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 14x0,8mm	14,1	+ 0,5	0,8	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 15x0,8mm	15,1	+ 0,5	0,8	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 16x0,8mm	16,1	+ 0,6	0,8	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 17x0,8mm	17,1	+ 0,6	0,8	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 18x0,8mm	18,1	+ 0,6	0,8	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 19x0,8mm	19,1	+ 0,6	0,8	± 0,15
FITCO® Iso-PUR-HT 20x1,0mm	20,1	+ 0,6	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 21x1,0mm	21,1	+ 0,6	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 22x1,0mm	22,1	+ 0,7	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 23x1,0mm	23,1	+ 0,7	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 24x1,0mm	24,1	+ 0,7	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 25x1,0mm	25,1	+ 0,7	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 26x1,0mm	26,1	+ 0,7	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 27x1,0mm	27,1	+ 0,7	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 28x1,0mm	28,1	+ 0,8	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 29x1,0mm	29,1	+ 0,8	1,0	± 0,2
FITCO® Iso-PUR-HT 30x1,0mm	30,1	+ 0,8	1,0	± 0,2

*Weitere Größen auf Anfrage

GREMCO GmbH · Sterzinger Str. 6 · D-86165 Augsburg · T +49.821.272 63-0 · F +49.821.272.63-44 · info@gremco.de · www.gremco.de •
 PDS Nr.: 20230818114501 Version: UWM0823-0 Druckdatum: 18. Aug. 2023

FITCO® = eingetragenes Warenzeichen von GREMCO
 Die hier enthaltenen Angaben entsprechen den Angaben der Herstellerwerke und sind nach bestem Wissen richtig und zuverlässig. Sie stellen jedoch keine verbindliche Eigenschaftszusicherung dar. Der Anwender dieses Erzeugnisses muss in eigener Verantwortung über dessen Eignung für den vorgesehenen Einsatz entscheiden. Unsere Haftung für dieses Erzeugnis richtet sich ausschließlich nach unseren allgemeinen Geschäftsbedingungen.

Isolierschlauch

FITCO® Iso-PUR-HT-Isolierschlauch

Lieferform: Spulenware.
Geschnittene oder bedruckte Ware auf Anfrage.

Eigenschaften	Prüfverfahren	Typische Werte
Mechanisch		
Zugfestigkeit	DIN 53504	≥ 35 MPa
Reißdehnung	DIN 53504	> 700 %
Reißfestigkeit	DIN 53515	> 100 N/mm
Spannungswert 100%	DIN 53504	7 MPa
Abrieb	DIN 53516	< 40 mm ³
Spez. Dichte	DIN 53479	1,20 ± 0,05 g/cm ³
Härte Shore A	DIN 53505	85 ± 2
Chemisch		
Ozonbeständigkeit	VDE 472 - 805	Bestanden

Vorteile:

- UV-beständig
- Ozonbeständig
- Hydrolysebeständig
- Mikrobenbeständig
- Cadmiumfrei
- Bleifrei
- Quecksilberfrei
- Chromfrei