

INDUCORD®/GLASFIBER

Industriewasserschlauch mit aufvulkanisierter Glasfaserummantelung



Norm	EN ISO 1307:2008	Material Innenseele	EPDM
Betriebsdruck	20 bar	Innenseele	Glatt
Platzdruck	60 bar	Farbe Innenseele	Weiss
Max. Temperatur	+100 °C	Material Aussendecke	EPDM
Temperatur Strahlungshitze	+550 °C	Decke	Glasfaserumflechtung
Elektr. Widerstand Seele	Isolierend >10 ⁹ Ω	Farbe Aussendecke	Weiss
Elektr. Widerstand Decke	Isolierend >10 ⁹ Ω	Einlagen	Gewebeeinlagen

Ø Innen (mm)	Wand (mm)	Ø Aussen (mm)	Biegeradius (mm)	Gewicht (kg/mtr)	Länge (mtr)
13,0	6,0	25,0	110	0,480	40
19,0	6,0	31,0	160	0,690	40
25,0	7,0	39,0	200	0,960	40
32,0	8,0	48,0	260	1,370	40
38,0	10,0	58,0	310	1,950	40
40,0	8,5	57,0	320	1,740	40
42,0	9,0	60,0	340	1,940	40
45,0	8,5	62,0	360	1,920	40
50,0	10,0	70,0	400	2,550	40
76,0	10,0	96,0	610	3,720	40

Anwendung: Der Schlauch wird für Schmelzöfen, Stahlproduktion, Glasfabriken, Gießereien und anderen Einsätzen mit hohen Umgebungstemperaturen verwendet. Der hitzebeständige Glasfasermantel schützt den Schlauch vor extrem hohen Umgebungstemperaturen und kann so lange als Kühlwasserschlauch verwendet werden.

Bemerkung:

- Anschnitte möglich