TUFLUOR PTFE CHEM FULL CONDUCTIVE



Beschreibung:

Der TUFLUOR PTFE CHEM wurde speziell entwickelt für den Einsatz in Umgebungen mit erhöhten hygienischen Anforderungen. TUFLUOR PTFE CHEM besitzt eine glatte, schwarze, leitfähige PTFE Seele, welche nach FDA zugelassen ist. Der Schlauch ist geprüft nach EN12115, EN1935/2004, EN10/2011 und ist frei von Phtalathen gem. EN1907/2006.
Der Chemieschlauch entspricht den Anforderungen nach ATEX. Die geprüfte elektrische Leitfähigkeit nach EN12115 Ohm-T (R<10 hoch 6 Ohm) ist Gewähr für einen sicheren Einsatz in explosionsgefährdeten Umgebungen.

Einsatzbereich:
Lösungsmittel, Farben, Lacke, Säuren/Laugen, Kohlenwasserstoffverbindungen
Geltende Normen:
EN 12115, EN 1935/2004, EN 10/2011, USP Class VI, USP <665> Leachable/ Extractable, EN 1907/2006 (REACH), EN 2023/2006 (GMP), TRbF 131/2, ATEX Zone

Technische Daten

Innenschicht:	PTFE, schwarz glatt, elektrisch Leitfähig
Einlagen:	Edelstahldratgeflecht, Textileinlagen
Aussenschicht:	EPDM, schwarz, glatt mit Stoffabdruck, leitfähig
Kennzeichnung:	Name, weiss
Betriebstemperatur:	-40°C bis +150°C
Betriebsdruck:	16 bar
Berstdruck:	64 bar
Vakuum:	0.9 bar

Dimension ID x AD In mm	Betriebsdruck in bar	Rollenlänge in Meter	Biegeradius in mm	Gewicht in kg / m
25 x 37	16	40	170	0.86
38 x 51	16	40	240	1.43
gemäss ISO 1307				

Zum Produkt

BORER AG, Schneckelerstrasse 1, 4144 Füllinsdorf
Telefon +41 61 462 33 33

www.borerag.ch
info@borerag.ch