

Chemiespiralschlauch TWILIGHT, UHMWPE



Beschreibung / Anwendungen

Robuster, flexibler Gummi-Saug- und Druckschlauch mit Gewebeeinlage und Stahlspirale geeignet zum Fördern fast aller Chemikalien, Lösemitteln sowie heißer Medien und Lebensmitteln, zertifiziert für die Verwendung in ATEX Umgebung.

Eigenschaften

Schlauchseele: UPE, weiß mit schwarzen Flecken, antistatisch, sehr glatt, geeignet für Lebensmittel nach Norm EN 12115, FDA (Title 21 Item 177.1520), BFR (Kategorie III), USDA, beständig gegen Chemikalien, Säuren, Laugen und Lösemittel.

Einlagen: Synthetikkord, Stahlspirale

Schlauchdecke: EPDM, schwarz mit fortlaufender Prägung und blau-weißem Tranferstreifen, stoffgemustert, antistatisch, witterungs- und ozonbeständig

Oberflächenwiderstand: $\leq 10^6 \Omega$

Durchgangswiderstand: $T < 10^9 \Omega$

Temperaturbereich: -40 bis +100°C, kurzfristig ausdampfbar bis +130°C

Norm / Zulassung: EN 12115/11, ATEX OHM/T, FDA und BfR

Technische Daten

Innen-Ø mm	Wandstärke mm	Gewicht g/m	Biegeradius mm	Betriebsdruck bar bei 20°C	Max. Rollenlänge m
13,0	6,0	520	60	16	60
19,0 (3/4")	6,0	680	90	16	60
25,0 (1")	6,0	920	120	16	60
32,0 (1 1/4")	6,0	1000	150	16	60
38,0 (1 1/2")	6,5	1350	180	16	60
50,0 (2")	7,5	1750	250	16	60
63,5 (2 1/2")	7,5	2350	320	16	60
75,0 (3")	7,5	2700	400	16	60
100,0 (4")	8,0	4250	550	16	60