

Siegle-Best.-Nr.

414SBV

Varianten

verschiedene Abmessungen

je nach
Ausführung

Bezeichnung

Universal-Chemieschlauch „Blau-Weiß-Blau“
mit Spirale



Beschreibung:

Innenschicht:

aus ultrahochmolekulares Polyethylen UPE weiß mit spiralisiertem Leitstreifen, glatt, abriebfest, nicht ausfärbend, elektrisch leitfähig

Außenschicht:

aus EPDM schwarz, elektrisch leitfähig, ozon- und UV-beständig, schwer entflammbar

Festigkeitsträger:

Textilgeflechte zusätzlich mit verzinkter Stahlwendel

Geeignet für:

fast alle flüssigen und pastösen Chemie- und Mineralölprodukte sowie Lösungsmittel

Temperaturbereich:

vom -30° bis +100°C. Ausdämpfbar für Einigung und Sterilisation bis 130°C für max. 30 min

Einsatzmöglichkeiten:

Seinen Einsatz findet dieser Saug/Druckschlauch PN 16 in Abgabeeinrichtungen, stationäre Anlagen und Faßpumpen im Voll- und Leerschlauchbetrieb. Auch als Trommelschlauch geeignet, wenn der Innendruck ständig mindestens 0,5 bar beträgt, damit der Schlauch nicht einknickt.

Kennzeichnung:

Blau-Weiß-Blau Ringe alle 0,5 mtr. Und fortlaufende Prägestempelung

Nennweite Zoll/Inch	Innen Ø + Wandstärke	Betriebsdruck bar	Unterdruck in bar	Kleinsten Biegeradius ca. mm	Metergewicht ca. kg/m
¾	19 x 6	16	0,9	90	0,6
1	25 x 6	16	0,9	100	0,8
1 ¾	32 x 6	16	0,9	125	1,0
1 ½	38 x 6,5	16	0,9	150	1,2
2	50 x 8	16	0,9	200	1,8
2 ½	63 x 8	16	0,9	250	2,3
3	75 x 8	16	0,9	300	2,6
4	100 x 8	16	0,8	400	4,2
5	125 x 10	10	0,8	600	5,5
6	150 x 11	10	0,8	900	8,4

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung. Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.