

Typ BF...Cu



TECALAN - Farbspritzschläuche

Der Schlauch-Typ BF...Cu zeichnet sich durch Flexibilität, Impulsfestigkeit, Witterungsbeständigkeit, sowie geringes Gewicht aus.

- Temperaturbeständigkeit: -40°C bis +80°C

Der Schlauchtyp ist insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösungsmittel beständig.

Sicherheitsfaktor von 3:1 bei statischen Anwendungen
(Der SF ist je nach Anwendung und Anforderung anzupassen)
Sicherheitsfaktor von 5:1 bei Anwendungen mit Gasen

Hinweis: Farbspritzschläuche unterliegen den „Richtlinien für Flüssigkeitsstrahler“ vom Hauptverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften. Das Einbinden dieser Schläuche ist nur dem Hersteller und besonders autorisierten Werkstätten und Kundendienststellen vorbehalten.

Aufbau / Werkstoff: Innenrohr aus Polyamid, 2 Polyestergeflechte als Druckträger mit eingeflochtener Kupferlitze (zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung), Ummantelung aus Polyurethan.

Bezeichnung	DN	Innen Ø [mm]	Außen Ø [mm]	Betriebsdruck [bar]	ISO7751 Betriebsdruck [bar]	Berstdruck bei 23°C [bar]	Min. Biegeradius [mm]	Gewicht [kg/100 m]	Artikel-Nr.
BF 4 Cu	4	4,0	9,2	390	293	1170	40	5,5	2.42 20 42.1
BF 6,3 Cu	6	6,3	13,0	400	300	1200	63	11,0	2.42 30 64.1
BF 10 Cu	10	10,0	17,8	300	225	900	100	19,0	2.42 31 01.1

Montage mit TECALAN Pressanschlüssen ist genereller Standard.

Eine Rolle Schlauch von 100 m kann aus max. 4 Längen bestehen. (100 m-Rollen ohne Trennstellen auf Anfrage)

Die angegebenen Daten beziehen sich auf Standard-Prüfbedingungen (23°C +/- 5°C)