

Typ AF...Cu



TECALAN - Farbspritzschläuche

Der Schlauch-Typ AF...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, 1 Polyestergeflecht 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.
AF 4 Cu	4	4,0	8,1	287	215	860	40	4,0	2.42 10 41.1
AF 6,3 Cu	6	6,3	11,2	233	175	700	63	7,5	2.42 00 64.1

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)