

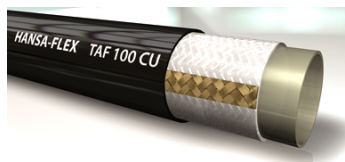
TAF 100 CU

HD-Schlauch, Typ TAF CU, Kupferlitze

HANSA FLEX

Eigenschaften

| | |
|---------------------------|---|
| Einsatzbereich | Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht |
| Besondere Merkmale | mit Kupferlitze günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien |
| Innenschicht | Polyamid |
| Einlage | eine Geflechteinlage aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung |
| Außenschicht | NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan |
| Farbe | schwarz |
| Temp. min. | -60 °C |
| Temp. max. | 80 °C |
| Längenänderung | + 3 % bis - 1 % |
| Medien | Beständig gegenüber vielen technischen Medien insbesondere gegen die in der Farbspritztechnik verwendeten Farben und Lösung |



Hinweis

Montage mit Press- und Schraubanschlüssen.

Die Längenänderung des Schlauches wird bei Prüfung nach EN ISO 1402 bei max. Betriebsdruck ermittelt.

Farbspritzschläuche unterliegen der Richtlinie für Flüssigkeitsstrahler (ZH 1-406) der Berufsgenossenschaft. Bei der Einbindung beachten.

Artikel

| Bezeichnung | DN* | Size | Zoll | Innen-Ø (mm) | Außen-Ø (mm) | BD* bei 20°C (bar) | BD* bei 50°C (bar) | BD* bei 80°C (bar) | Biegeradius min. (mm) |
|-------------------|-----|------|-------|-----------------|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------------|
| TAF 104 CU | 4 | 3 | 3/16" | 4,0 | 8,1 | 370,0 | 325 | 280 | 40 |
| TAF 106 CU | 6 | 4 | 1/4" | 6,3 | 11,2 | 255,0 | 225 | 190 | 63 |

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – BD = Betriebsdruck