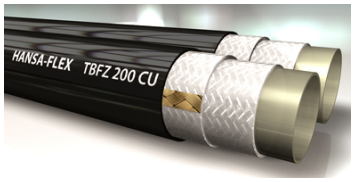
TBFZ 200 CU

HD-Schlauch, Typ TBFZ CU, Zwilling, Kupferlitze

Eigenschaften

Einsatzbereich	Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht
Besondere Merkmale	günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien Zwillingsschlauch mit Kupferlitze
Innenschicht	Polyamid
Einlage	zwei Geflechteinlagen 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)
TBFZ 204 CU	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	425	380	40
TBFZ 206 CU	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63
TBFZ 210 CU	10	6	3/8"	10,0	17,8	340,0	300	270	100

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – BD = Betriebsdruck

Trotz sorgfältigster Prüfung können wir Fehler nicht ausschließen und übernehmen keine Gewähr für die enthaltenen Angaben.