

# TBF 200 CU

HD-Schlauch, Typ TBF, Kupferlitze

**HANSA FLEX**

## Eigenschaften

<b>Einsatzbereich</b>	Farbspritzschlauch elektrisch leitend mit hoher Flexibilität und geringem Gewicht
<b>Besondere Merkmale</b>	mit Kupferlitze günstige Strömungseigenschaften hohe Beständigkeit gegen Licht, Witterung, Alterung, chemische Medien
<b>Innenschicht</b>	Polyamid
<b>Einlage</b>	zwei Geflechteinlagen aus Polyester mit eingeflochtener Kupferlitze zur Ableitung der elektrostatischen Aufladung
<b>Außenschicht</b>	NW 4: Polyamid; ab NW 6: Polyurethan
<b>Farbe</b>	schwarz
<b>Temp. min.</b>	-60 °C
<b>Temp. max.</b>	80 °C
<b>Längenänderung</b>	+ 3 % bis - 1 %
<b>Medien</b>	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)
<b>TBF 204 CU</b>	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	425	380	40
<b>TBF 206 CU</b>	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63

DN = Nenndurchmesser, Nennweite – BD = Betriebsdruck