

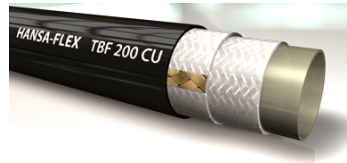
# TBF 200 CU

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<br>günstige Strömungseigenschaften<br>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<br>(mm) | Außen-Ø<br>(mm) | BD* bei 20°C<br>(bar) | BD* bei 50°C<br>(bar) | BD* bei 80°C<br>(bar) | Biegeradius min.<br>(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