

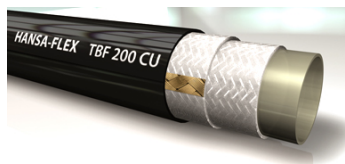
# TBF 200 CU

Tuyau HD, type TBF, cordon en cuivre

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| <b>Domaine d'utilisation</b>       | tuyau de pulvérisation de peinture, bon conducteur électrique, avec grande flexibilité et faible poids  |
| <b>Caractéristiques</b>            | avec cordon en cuivre<br>bonnes propriétés d'écoulement<br>résistance élevée à la lumière, aux intempéries, au vieillissement, aux agents chimiques |
| <b>Couche intérieure</b>           | polyamide   |
| <b>Revêtement</b>                  | deux armatures tressées en polyester avec cordon en cuivre mêlé pour la décharge électrostatique  |
| <b>Couche extérieure</b>           | NW 4 : polyamide ; à partir de NW 6 : polyuréthane  |
| <b>Couleur</b>                     | noir  |
| <b>Température min.</b>            | -60 °C  |
| <b>Température max.</b>            | 80 °C   |
| <b>Modification de la longueur</b> | + 3 % à - 1 %   |
| <b>Médiums</b>                     | Résistant à de nombreux médiums techniques, notamment aux colorants et solvants utilisés pour la pulvérisation de peinture                          |



## Remarque

Montage avec raccords filetés et raccords de serrage.

La modification de la longueur du tuyau est déterminée lors du contrôle selon la norme EN ISO 1402 pour une pression de service maximale.

L'utilisation des tuyaux de pulvérisation de peinture est soumise à la directive relative aux jets de liquides (ZH 1-406) de l'association professionnelle. Procéder avec précaution lors du raccordement.

## Article

| Désignation       | DN* | Dimension | Pouce | Ø intérieur (mm) | Ø extérieur (mm) | Pression de service* à 20 °C (bar) | Pression de service* à 50 °C (bar) | Pression de service* à 80 °C (bar) | Rayon de courbure 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 = diamètre nominal, dimension nominale – BD = pression de service