

# HDB 400 (4SP)

Tuyau HD avec homologation minière

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	haute pression en cas de conditions d'utilisation difficiles Installations avec forte abrasion Construction navale Exploitations minières et mines à ciel ouvert
<b>Caractéristiques</b>	Homologation minière
<b>Norme</b>	EN 856 4 SP
<b>Couche intérieure</b>	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
<b>Revêtement</b>	quatre armatures spirales en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée
<b>Couche extérieure</b>	caoutchouc synthétique ininflammable, à forte résistance à l'ozone, à l'abrasion, aux intempéries et aux chocs thermiques
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	100 °C
<b>Médiums</b>	Huile minérale Glycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsions du type aqueux/huileux



## Remarque

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

## Article

Désignation	DN*	Dimension	Pouce	Ø intérieur (mm)	Ø extérieur (mm)	Pression de service (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de courbure min. (mm)
HDB 410	10	6	3/8"	9,5	21,4	445,0	1780	180
HDB 413	12	8	1/2"	12,7	24,7	415,0	1660	230
HDB 416	16	10	5/8"	15,9	28,3	350,0	1400	250
HDB 420	19	12	3/4"	19,0	32,1	350,0	1400	300
HDB 425	25	16	1"	25,4	39,8	280,0	1120	340
HDB 432	31	20	1.1/4"	31,8	50,8	210,0	840	460

DN = diamètre nominal, dimension nominale