

HDB 400 (4SP)

Tuyau HD avec homologation minière

HANSA FLEX

Caractéristiques

Domaine d'utilisation	haute pression en cas de conditions d'utilisation difficiles Installations avec forte abrasion Construction navale Exploitations minières et mines à ciel ouvert
Caractéristiques	Homologation minière
Norme	EN 856 4 SP
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Revêtement	quatre armatures spirales en fil d'acier avec une résistance à la traction élevée
Couche extérieure	caoutchouc synthétique ininflammable, à forte résistance à l'ozone, à l'abrasion, aux intempéries et aux chocs thermiques
Couleur	noir
Température min.	-40 °C
Température max.	100 °C
Médiums	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