HDB 400 (4SP)

Tuyau HD avec homologation minière

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

En dépit du soin apporté aux vérifications, nous ne pouvons garantir une absence totale d'erreur et ne saurions être tenus responsables des indications contenues.