

HD 200 RM (2SN)

Tuyau HD, conditions d'utilisation difficiles

HANSA FLEX

Caractéristiques

Domaine d'utilisation	moyenne pression en cas de conditions d'utilisation difficiles Installations avec forte abrasion Construction navale Exploitations minières et mines à ciel ouvert
Caractéristiques	Résistance à l'ozone et à l'abrasion élevée Résistant aux intempéries
Norme	EN 853 2 SN
Couche intérieure	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
Revêtement	deux armatures tressées en fil d'acier à résistance à la traction élevée
Couche extérieure	ignifuge selon MSHA et DSK (LOBA) caoutchouc synthétique à forte résistance à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
Couleur	noir
Température min.	-40 °C
Température max.	100 °C
Médiums	Huile minérale Glycol Huile à base de polyglycol Eau (de 0 °C à + 70 °C) Émulsion du type aqueux/huileux (jusqu'à + 100 °C)



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*	Dimen- sion	Pouce	Ø inté- rieur min. (mm)	Ø inté- rieur max. (mm)	Ø Revête- ment min.	Ø Revête- ment max.	Ø exté- rieur max. (mm)	Pression de service (bar)	Pression de contrôle (bar)	Pression d'éclatement (bar)	Rayon de courbure min. (mm)
HD 206 RM	6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400,0	800	1600	100
HD 208 RM	8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350,0	700	1400	115
HD 210 RM	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330,0	660	1320	125
HD 213 RM	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275,0	550	1100	180
HD 216 RM	16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250,0	500	1000	200
HD 220 RM	19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215,0	430	850	240
HD 225 RM	25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165,0	325	650	300
HD 232 RM	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125,0	250	500	420
HD 240 RM	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90,0	180	360	500
HD 250 RM	51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80,0	160	320	630

DN = diamètre nominal, dimension nominale