

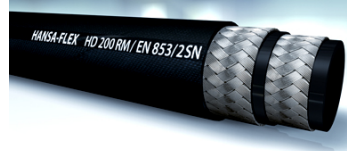
# HD 200 RM (2SN)

Tuyau HD, conditions d'utilisation difficiles

**HANSA FLEX**

## Caractéristiques

<b>Domaine d'utilisation</b>	moyenne pression en cas de conditions d'utilisation difficiles Installations avec forte abrasion Construction navale Exploitations minières et mines à ciel ouvert
<b>Caractéristiques</b>	Résistance à l'ozone et à l'abrasion élevée Résistant aux intempéries
<b>Norme</b>	EN 853 2 SN
<b>Couche intérieure</b>	Caoutchouc synthétique résistant à l'huile
<b>Revêtement</b>	deux armatures tressées en fil d'acier à résistance à la traction élevée
<b>Couche extérieure</b>	ignifuge selon MSHA et DSK (LOBA) caoutchouc synthétique à forte résistance à l'abrasion, à l'ozone et aux intempéries
<b>Couleur</b>	noir
<b>Température min.</b>	-40 °C
<b>Température max.</b>	100 °C
<b>Médiums</b>	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. (mm)	Ø Revête- ment max. (mm)	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