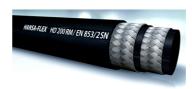
## HD 200 RM (2SN) Flessibile HD, per impieghi gravosi



Caratteristiche	
Campo di impiego	Circuiti a media alta pressione per le condizioni di impiego più gravose Installazioni soggette a notevole abrasione Industria navale Industria mineraria ed estrattiva
Caratteristiche particolari	Elevata resistenza all'ozono e all'abrasione Resistente agli agenti atmosferici
Norma	EN 853 2 SN
Strato interno	gomma sintetica resistente all'olio,
Inserzioni	Due inserzioni intrecciate in filo d'acciaio altamente resistente alla trazione
Strato esterno	antifuoco secondo MSHA gomma sintetica con una resistenza elevata all'abrasioene, all'ozono e alle condizioni atmosferiche
Colore	nero
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Mezzi	Olio minerale Glicole Olio a base di poliglicoli Acqua (da 0° C fino a + 70° C) Emulsione acqua - olio (fino a + 100 °C)



## Nota

La variazione della lunghezza del tubo flessibile è determinata mediante prova in conformità alla norma EN ISO 1402 in caso di pressione d'esercizio.

DN*	Size	pollice	Ø interno min.	Ø interno max.	Ø Inserzioni min.	Ø Inserzioni max.	Ø esterno max.	Pressione d'esercizio	Pressione di prova	Pressione di scoppio	Raggio di curvatura min.
			(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
6	4	1/4"	6,2	7,0	12,1	13,3	15,7	400,0	800	1600	100
8	5	5/16"	7,7	8,5	13,7	14,9	17,3	350,0	700	1400	115
10	6	3/8"	9,3	10,1	16,1	17,3	19,7	330,0	660	1320	125
12	8	1/2"	12,3	13,5	19,0	20,6	23,0	275,0	550	1100	180
16	10	5/8"	15,5	16,7	22,2	23,8	26,2	250,0	500	1000	200
19	12	3/4"	18,6	19,8	26,2	27,8	30,1	215,0	430	850	240
25	16	1"	25,0	26,4	34,1	35,7	38,9	165,0	325	650	300
31	20	1.1/4"	31,4	33,0	43,3	45,7	49,5	125,0	250	500	420
38	24	1.1/2"	37,7	39,3	49,6	52,0	55,9	90,0	180	360	500
51	32	2"	50,4	52,0	62,3	64,7	68,6	80,0	160	320	630
	6 8 10 12 16 19 25 31 38	6 4 8 5 10 6 12 8 16 10 19 12 25 16 31 20 38 24	8 5 5/16" 10 6 3/8" 12 8 1/2" 16 10 5/8" 19 12 3/4" 25 16 1" 31 20 1.1/4" 38 24 1.1/2"	interno min. (mm)  6	interno min. (mm)         max. min. (mm)           6         4         1/4"         6,2         7,0           8         5         5/16"         7,7         8,5           10         6         3/8"         9,3         10,1           12         8         1/2"         12,3         13,5           16         10         5/8"         15,5         16,7           19         12         3/4"         18,6         19,8           25         16         1"         25,0         26,4           31         20         1.1/4"         31,4         33,0           38         24         1.1/2"         37,7         39,3	interno min. (mm)         max. (mm)         Inserzioni min. (mm)           6         4         1/4"         6,2         7,0         12,1           8         5         5/16"         7,7         8,5         13,7           10         6         3/8"         9,3         10,1         16,1           12         8         1/2"         12,3         13,5         19,0           16         10         5/8"         15,5         16,7         22,2           19         12         3/4"         18,6         19,8         26,2           25         16         1"         25,0         26,4         34,1           31         20         1.1/4"         31,4         33,0         43,3           38         24         1.1/2"         37,7         39,3         49,6	interno min. (mm)         max. (mm)         Inserzioni min. (mm)         Inserzioni max. (mm)           6         4         1/4"         6,2         7,0         12,1         13,3           8         5         5/16"         7,7         8,5         13,7         14,9           10         6         3/8"         9,3         10,1         16,1         17,3           12         8         1/2"         12,3         13,5         19,0         20,6           16         10         5/8"         15,5         16,7         22,2         23,8           19         12         3/4"         18,6         19,8         26,2         27,8           25         16         1"         25,0         26,4         34,1         35,7           31         20         1.1/4"         31,4         33,0         43,3         45,7           38         24         1.1/2"         37,7         39,3         49,6         52,0	interno min. (mm)         max. (mm)         Inserzioni min. (mm)         Inserzioni max. (mm)         max. (mm)	interno min. (mm)         max. (mm)         Inserzioni max. (mm)         Inserzioni max. (mm)         max. (mm)         d'esercizio max. (mm)           6         4         1/4"         6,2         7,0         12,1         13,3         15,7         400,0           8         5         5/16"         7,7         8,5         13,7         14,9         17,3         350,0           10         6         3/8"         9,3         10,1         16,1         17,3         19,7         330,0           12         8         1/2"         12,3         13,5         19,0         20,6         23,0         275,0           16         10         5/8"         15,5         16,7         22,2         23,8         26,2         250,0           19         12         3/4"         18,6         19,8         26,2         27,8         30,1         215,0           25         16         1"         25,0         26,4         34,1         35,7         38,9         165,0           31         20         1.1/4"         31,4         33,0         43,3         45,7         49,5         125,0           38         24         1.1/2"         37,7         39,3	interno min. (mm)         max. (mm)         Inserzioni max. (mm)         max. (mm)         d'esercizio         prova           6         4         1/4"         6,2         7,0         12,1         13,3         15,7         400,0         800           8         5         5/16"         7,7         8,5         13,7         14,9         17,3         350,0         700           10         6         3/8"         9,3         10,1         16,1         17,3         19,7         330,0         660           12         8         1/2"         12,3         13,5         19,0         20,6         23,0         275,0         550           16         10         5/8"         15,5         16,7         22,2         23,8         26,2         250,0         500           19         12         3/4"         18,6         19,8         26,2         27,8         30,1         215,0         430           25         16         1"         25,0         26,4         34,1         35,7         38,9         165,0         325           31         20         1.1/4"         31,4         33,0         43,3         45,7         49,5         125,0	Interno min.   Inserzioni max.   Inserzioni ma

DN = diametro nominale, larghezza nominale