

Caratteristiche

Campo di impiego	Circuiti ad alta pressione
Norma	EN 856 4 SH
Strato interno	gomma sintetica resistente all'olio,
Inserzioni	Quattro inserzioni a spirale in filo d'acciaio altamente resistente alla trazione
Strato esterno	gomma sintetica con una resistenza elevata alla temperatura, all'ozono e all'abrasione
Colore	nero
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Modifica della lunghezza	da + 2 % fino a - 4 %
Mezzi	Olio minerale Glicole Acqua (da 0° C fino a + 70° C) Emulsioni acqua - olio



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.

Articolo

Denomina DN*	Size	pollice	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø Inserzioni min. (mm)	Ø Inserzioni max. (mm)	Ø esterno min. (mm)	Ø esterno max. (mm)	Pressione d'esercizio (bar)	Pressione di prova (bar)	Pressione di scoppio (bar)	Raggio di curvatura min. (mm)	
HD 520	19	12	3/4"	18,6	19,8	27,6	29,2	31,4	33,0	420,0	840	1680	280
HD 525	25	16	1"	25,0	26,4	34,4	36,0	37,5	39,9	380,0	760	1520	340
HD 532	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	40,9	42,9	43,9	47,1	325,0	650	1300	460
HD 540	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	47,8	49,8	51,9	55,1	290,0	580	1160	560
HD 550	51	32	2"	50,4	52,0	62,2	64,2	66,5	69,7	250,0	500	1000	700

DN = diametro nominale, larghezza nominale