

HDB 400 (4SP)

Flessibile HD, omologato per il settore minerario

HANSA FLEX

Caratteristiche

Campo di impiego	Alta pressione per le condizioni di impiego più gravose Installazioni soggette a notevole abrasione Industria navale Industria mineraria ed estrattiva
Caratteristiche particolari	Omologazione per il settore minerario
Norma	EN 856 4 SP
Strato interno	gomma sintetica resistente all'olio,
Inserzioni	Quattro inserzioni a spirale in filo d'acciaio altamente resistente alla trazione
Strato esterno	Gomma sintetica resistente alla fiamma con una resistenza elevata all'abrasione, all'ozono e alla temperatura
Colore	nero
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
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

Denominazione	DN*	Size	pollice	Ø interno (mm)	Ø esterno (mm)	Pressione d'esercizio (bar)	Pressione di scoppio (bar)	Raggio di curvatura 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 = diametro nominale, larghezza nominale