

HD 500 (4SH)

Tubo flexible HD

HANSA FLEX

Características

Campo de aplicación	Circuitos de alta presión
Norma	EN 856 4 SH
Capa interna	Goma sintética resistente al aceite
Inserción	cuatro espirales de refuerzo de alambre de acero altamente resistente a la tracción
Capa externa	Goma sintética muy resistente a la temperatura, al ozono y a la abrasión
Color	negro
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Cambio de longitud	+2 % a -4 %.
Medios	aceite mineral Glicol Agua (0 °C a + 70 °C) emulsiones de agua y aceite



Nota

La modificación de la longitud del tubo flexible se determina en la verificación según EN ISO 1402 con presión máx. de servicio.

Artículo

Denomina DN*	Tam- año	Pulgad- as	Ø interior min. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø Inserción min. (mm)	Ø Inserción max. (mm)	Ø exterior min. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de prueba (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (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 = diámetro nominal, ancho nominal