

HD 200 S (2SN)

Tubo flexible HD, usos extremos

HANSA-FLEX

Características

Campo de aplicación	Rango de alta presión en condiciones extremas de uso
Norma	supera EN 853 2SN
Capa interna	Goma sintética resistente al aceite
Inserción	dos capas trenzadas de alambre de acero altamente resistente a la tracción
Capa externa	Goma sintética resistente al aceite y a la intemperie
Color	negro
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Medios	Glicol Emulsión de agua y aceite (hasta 100 °C) Agua (0 °C a + 70 °C) aceite mineral



Nota

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

Artículo

Denominación	DN*	Tamaño	Pulgadas	Ø interior (mm)	Ø exterior (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de prueba (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (mm)
HD 213 S	12	8	1/2"	12,7	22,0	380,0	760	1520	130
HD 216 S	16	10	5/8"	15,9	24,7	350,0	700	1400	180
HD 220 S	19	12	3/4"	19,0	29,3	310,0	620	1240	240
HD 225 S	25	16	1"	25,4	35,6	230,0	460	920	240
HD 232 S	31	20	1.1/4"	31,8	47,6	175,0	350	700	419

DN = diámetro nominal, ancho nominal