

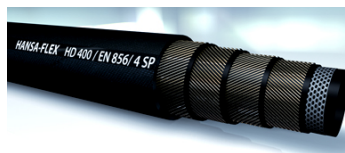
# HD 400 (4SP)

Tubo flexible HD

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicación</b>	Circuitos de alta presión
<b>Norma</b>	EN 856 4 SP
<b>Capa interna</b>	Goma sintética resistente al aceite
<b>Inserción</b>	cuatro espirales de refuerzo de alambre de acero altamente resistente a la tracción
<b>Capa externa</b>	Goma sintética muy resistente a la temperatura, al ozono y a la abrasión
<b>Color</b>	negro
<b>Temperatura mín.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Cambio de longitud</b>	+2 % a -4 %.
<b>Medios</b>	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 mín. (mm)	Ø interior max. (mm)	Ø Inserción mín. (mm)	Ø Inserción max. (mm)	Ø exterior mín. (mm)	Ø exterior max. (mm)	Presión de servicio (bar)	Presión de prueba (bar)	Presión de rotura (bar)	Radio mín. de flexión (mm)
HD 410	10	6	3/8"	9,3	10,1	16,9	18,1	20,6	22,2	445,0	890	1780	180
HD 413	12	8	1/2"	12,3	13,5	19,4	21,0	23,8	25,4	415,0	830	1660	230
HD 416	16	10	5/8"	15,5	16,7	23,0	24,6	27,4	29,0	350,0	700	1400	250
HD 420	19	12	3/4"	18,5	19,8	27,4	29,0	31,4	33,0	350,0	700	1400	300
HD 425	25	16	1"	25,0	26,4	34,5	36,1	38,5	40,9	280,0	560	1120	340
HD 432	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	45,0	47,0	49,2	52,4	210,0	420	840	460

DN = diámetro nominal, ancho nominal