

HD 400 (4SP)

HD-slang

HANSA FLEX

Eigenschappen

Toepassingsgebied	Hogedrukcircuits
Norm	EN 856 4 SP
Binnenlaag	Oliebestendig, synthetisch rubber
Voering	Vier spiraalwapeningen van zeer trekvast staaldraad
Buitenlaag	Synthetisch rubber met hoge temperatuur, ozon- en temperatuurbestendigheid
Kleur	zwart
Temperatuur min.	-40 °C
Temperatuur max.	100 °C
Lengteverandering	+2 % tot -4 %
Middelen	Minerale olie Glycol Water (0 °C tot + 70 °C) Water-olie emulsies



Aanwijzing

De lengtewijziging van de slang wordt bij controle volgens EN ISO 1402 bij max. werkdruk bepaald.

Artikel

Aanduiding	DN*	Size	Duim	Inw. Ø min. (mm)	Inw. Ø max. (mm)	Ø Voering min. (mm)	Ø Voering max. (mm)	Buiten-Ø min. (mm)	Buiten-Ø max. (mm)	Werkdruk (bar)	Testdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Buigradius min. (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 = nominale diameter, nominale wijde