

# HD 100 (1SN)

## Wąż wysokociśnieniowy

### Właściwości

<b>Zakres stosowania</b>	obiegi nisko i średnio-wysokociśnieniowe węże zwrotne
<b>Norma</b>	EN 853 1 SN
<b>Warstwa wewnętrzna</b>	olejoodporna guma syntetyczna
<b>Wkład</b>	opłot z drutu stalowego o wysokiej wytrzymałości na rozciąganie
<b>Warstwa zewnętrzna</b>	guma syntetyczna o wysokiej odporności na temperaturę, działanie ozonu i czynników atmosferycznych
<b>Kolor</b>	czarny
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Zmiana długości</b>	+ 2 % do - 4 %
<b>Czynniki robocze</b>	olej mineralny olej na bazie poliglikolowej woda (0 °C do + 70 °C) emulsje wodno-olejowe



### Wskazówka

Zmianę długości węża należy wyznaczyć badaniem wg EN ISO 1402 przy maks. ciśnieniu roboczym.

### Artykuł

Oznaczenie	DN*	Size	Cal	Ø wewnętrzna min. (mm)	Ø wewnętrzna max. (mm)	Ø Wkład min. (mm)	Ø Wkład max. (mm)	Ø zewnętrzna max. (mm)	Ciśnienie robocze (bar)	Ciśnienie kontrolne (bar)	Ciśnienie rozrywające (bar)	Promień gięcia min. (mm)
HD 104	5	3	3/16"	4,6	5,4	9,0	10,0	12,5	250,0	500	1000	90
HD 106	6	4	1/4"	6,2	7,0	10,6	11,6	14,1	225,0	450	900	100
HD 108	8	5	5/16"	7,7	8,5	12,1	13,3	15,7	215,0	430	850	115
HD 110	10	6	3/8"	9,3	10,1	14,5	15,7	18,1	180,0	360	720	130
HD 113	12	8	1/2"	12,3	13,5	17,5	19,1	21,4	160,0	320	640	180
HD 116	16	10	5/8"	15,5	16,7	20,6	22,2	24,5	130,0	260	520	200
HD 120	19	12	3/4"	18,6	19,8	24,6	26,2	28,5	105,0	210	420	240
HD 125	25	16	1"	25,0	26,4	32,5	34,1	36,6	88,0	175	350	300
HD 132	31	20	1.1/4"	31,4	33,0	39,3	41,7	44,8	63,0	150	250	420
HD 140	38	24	1.1/2"	37,7	39,3	45,6	48,0	52,1	50,0	100	200	500
HD 150	51	32	2"	50,4	52,0	58,7	61,7	65,5	40,0	80	160	630

DN = średnica znamionowa