

# MD 100

## Středotlaká hadice

### Vlastnosti

<b>Oblast použití</b>	Nízkotlaké a středotlaké okruhy
<b>Norma</b>	SAE 100 R 5
<b>Vnitřní vrstva</b>	proti oleji odolná, syntetická pryž
<b>Vložka</b>	jedna úpletová vložka z textilu a úplet z ocelového drátu
<b>Vnější vrstva</b>	jedna úpletová vložka z textilu uložená v syntetické pryži
<b>Barva</b>	černá
<b>Teplota min.</b>	-40 °C
<b>Teplota max.</b>	100 °C
<b>Média</b>	Minerální olej Olej na bázi polyglykolu Voda (0° C až +70 °C) Emulze vody a oleje



### Výrobek

Označení	DN*	Velikost	palce	Vnitřní Ø min. (mm)	Vnitřní Ø max. (mm)	Vnější Ø min. (mm)	Vnější Ø max. (mm)	Provozní tlak (bar)	Zkušební tlak (bar)	Trhací tlak (bar)	Poloměr ohybu min. (mm)
<b>MD 104</b>	5	4	3/16"	4,8	5,5	12,7	13,7	207,0	414	827	76
<b>MD 106</b>	6	5	1/4"	6,4	7,2	14,3	15,3	207,0	414	827	95
<b>MD 108</b>	8	6	5/16"	7,9	8,7	16,7	17,6	155,0	310	620	102
<b>MD 110</b>	10	8		10,3	11,1	18,9	20,0	138,0	276	552	117
<b>MD 113</b>	12	10	1/2"	12,7	13,7	22,8	24,0	121,0	241	483	140
<b>MD 116</b>	16	12	5/8"	15,9	17,0	26,8	28,0	103,0	207	414	165
<b>MD 120</b>	22	16	7/8"	22,2	23,3	30,6	32,2	55,0	110	221	187
<b>MD 125</b>	28	20		28,6	29,8	37,3	38,9	43,0	86	172	229
<b>MD 132</b>	35	24	1,3/8"	34,9	36,1	43,7	45,2	34,0	69	138	267
<b>MD 140</b>	38	32		46,0	47,2	55,2	57,6	24,0	48	97	337

DN = nominální průměr, nominální světlost