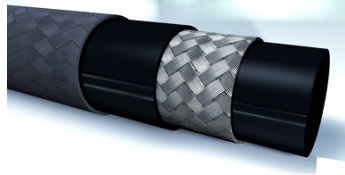


# MD 100

## Middeldrukslang

### Eigenschappen

<b>Toepassingsgebied</b>	Lage- en middeldrukcircuits
<b>Norm</b>	SAE 100 R 5
<b>Binnenlaag</b>	Oliebestendig, synthetisch rubber
<b>Voering</b>	Een vlechtwapening van textiel en een staaldraadvlechtwerk
<b>Buitenlaag</b>	Een vlechtwapening van textiel ingebed in synthetisch rubber
<b>Kleur</b>	zwart
<b>Temperatuur min.</b>	-40 °C
<b>Temperatuur max.</b>	100 °C
<b>Middelen</b>	Minerale olie Olie op polyglycolbasis Water ( 0 °C tot + 70 °C) Water-olie emulsies



### Artikel

Aanduiding	DN*	Size	Duim	Inw. Ø min. (mm)	Inw. Ø max. (mm)	Buiten-Ø min. (mm)	Buiten-Ø max. (mm)	Werkdruk (bar)	Testdruk (bar)	Barstdruk (bar)	Buigradius min. (mm)
MD 104	5	4	3/16"	4,8	5,5	12,7	13,7	207,0	414	827	76
MD 106	6	5	1/4"	6,4	7,2	14,3	15,3	207,0	414	827	95
MD 108	8	6	5/16"	7,9	8,7	16,7	17,6	155,0	310	620	102
MD 110	10	8		10,3	11,1	18,9	20,0	138,0	276	552	117
MD 113	12	10	1/2"	12,7	13,7	22,8	24,0	121,0	241	483	140
MD 116	16	12	5/8"	15,9	17,0	26,8	28,0	103,0	207	414	165
MD 120	22	16	7/8"	22,2	23,3	30,6	32,2	55,0	110	221	187
MD 125	28	20		28,6	29,8	37,3	38,9	43,0	86	172	229
MD 132	35	24	1.3/8"	34,9	36,1	43,7	45,2	34,0	69	138	267
MD 140	38	32		46,0	47,2	55,2	57,6	24,0	48	97	337

DN = nominale diameter, nominale wijdte