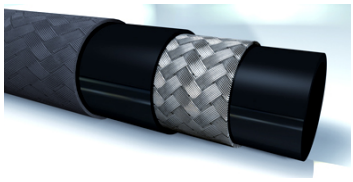
MD 100
Mangueira de média pressão

HANSA-FLEX

Características



Campo de aplicação	Circuitos de baixa e média pressão
Norma	SAE 100 R 5
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo
Reforço	um reforço trançado têxtil e um trançado de fio de aço
Camada externa	um reforço trançado têxtil integrado em borracha sintética
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Fluidos	Óleo mineral Óleo à base de poliglicol Água (0 °C até + 70 °C) Emulsões de óleo/água

Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno min. (mm)	Ø interno max. (mm)	Ø externo min. (mm)	Ø externo max. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ensaio (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (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 = diâmetro nominal

Apesar de uma verificação cuidadosa, não podemos excluir a possibilidade de erros e não assumimos qualquer responsabilidade pelos dados aqui contidos.