

ND 300

Mangueira de baixa pressão com reforço têxtil

HANSA FLEX

Características

Campo de aplicação	Circuitos de baixa pressão (sem cargas de impacto de pressão ou aplicações críticas) Mangueiras de retorno comandos pneumáticos
Norma	EN 854 R6, SAE 100 R 6 , DN 25 não especificado na norma
Camada interna	borracha sintética resistente ao óleo
Reforço	um reforço trançado têxtil
Camada externa	borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries
Cor	preto
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Fluidos	Óleo mineral Ar Óleo à base de poliglicol Água (0 °C até + 70 °C) Emulsões de óleo/água



Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno min.	Ø interno max.	Ø externo min.	Ø externo	Ø externo max.	Pressão operacional	Pressão de ensaio	Pressão de ruptura	Raio de curvatura mín.
				(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(mm)	(bar)	(bar)	(bar)	(mm)
ND 306	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,9	-	13,5	28,0	56	112	65
ND 310	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,1	-	16,7	28,0	56	112	80
ND 313	12	8	1/2"	12,1	13,3	19,0	-	20,6	28,0	56	112	100
ND 316	16	10	5/8"	15,3	16,5	22,2	-	23,8	24,0	48	96	125
ND 320	19	12	3/4"	18,2	19,8	25,4	-	27,8	21,0	41	83	150
ND 325	25	16	1"	24,6	26,2	-	32,5	-	13,0	-	97	152

DN = diâmetro nominal