

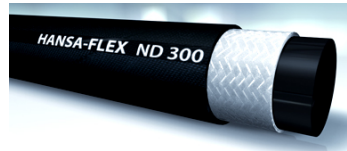
# ND 300

Mangueira de baixa pressão com reforço têxtil

**HANSA FLEX**

## Características

<b>Campo de aplicação</b>	Circuitos de baixa pressão (sem cargas de impacto de pressão ou aplicações críticas) Mangueiras de retorno comandos pneumáticos
<b>Norma</b>	EN 854 R6, SAE 100 R 6 , DN 25 não especificado na norma
<b>Camada interna</b>	borracha sintética resistente ao óleo
<b>Reforço</b>	um reforço trançado têxtil
<b>Camada externa</b>	borracha sintética, resistente ao óleo e às intempéries
<b>Cor</b>	preto
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Fluidos</b>	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)
<b>ND 306</b>	6	4	1/4"	5,9	6,9	11,9	-	13,5	28,0	56	112	65
<b>ND 310</b>	10	6	3/8"	9,0	10,0	15,1	-	16,7	28,0	56	112	80
<b>ND 313</b>	12	8	1/2"	12,1	13,3	19,0	-	20,6	28,0	56	112	100
<b>ND 316</b>	16	10	5/8"	15,3	16,5	22,2	-	23,8	24,0	48	96	125
<b>ND 320</b>	19	12	3/4"	18,2	19,8	25,4	-	27,8	21,0	41	83	150
<b>ND 325</b>	25	16	1"	24,6	26,2	-	32,5	-	13,0	-	97	152

DN = diâmetro nominal