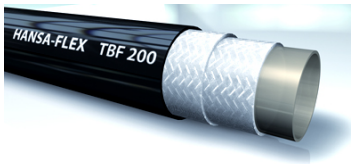
TBF 200
Mangueira HD, tipo TBF

Características



Campo de aplicação	Sistema hidráulico de alta pressão e como linha de treansporte de fluidos/gases técnicos. Montagem de mangueira com conexões de pressão e de rosca
Características especiais	características de fluxo favoráveis elevada resistência à luz, às intempéries, ao envelhecimento e aos meios químicos
Camada interna	Poliamida
Reforço	dois reforços trançados de poliéster
Camada externa	DN 4: poliamida; a partir de DN 6: Poliuretano
Cor	preto
Temperatura min.	-60 °C
Temperatura max.	100 °C
Alteração do comprimento	+ 3 % até - 1 %

Nota

Montagem com conexões de compressão e roscadas.
A alteração de comprimento da mangueira é determinada durante o teste, de acordo com EN ISO 1402, sob pressão operacional máxima.

Artigo

Descrição	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno (mm)	Ø externo (mm)	BD* a 20°C (bar)	BD* a 50°C (bar)	BD* a 80°C (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
TBF 204	4	3	3/16"	4,0	9,2	485,0	425	380	40
TBF 206	6	4	1/4"	6,3	13,0	455,0	400	360	63
TBF 208	8	5	5/16"	8,0	14,9	375,0	330	300	80
TBF 210	10	6	3/8"	10,0	18,0	340,0	300	270	100
TBF 213	12	8	1/2"	13,0	21,9	280,0	245	220	130
TBF 220	19	12	3/4"	19,0	28,1	215,0	190	170	190

DN = diâmetro nominal – BD = pressão operacional

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