

NY 700 NC (R7)

HANSA FLEX

Mangueira termoplástica de alta pressão, sem condutividade elétrica

Características

Campo de aplicação Equipamento de alta tensão - Equipamento de segurança e salvamento - Plataformas aéreas - Guindastes - Equipamento que exige alto isolamento elétrico.

Características especiais Mangueira de pressão adequada para petróleo ou alta isolamento ou não condutividade em ambiente de alta tensão, por exemplo, próximo a linhas de energia elétrica. Aprovado pela MSHA - Administração de Saúde e Segurança das Minas - número IC-305.



Camada interna Elastômero de poliéster

Reforço Um ou dois reforços trançados de fibra sintética

Camada externa Poliuretano (PUR)

Cor Alaranjado

Norma SAE 100R7 / EN855-R7 / ISO3949-R7

Fluidos Óleo mineral
Óleos sintéticos
Limitada até +70 °C para fluidos a base de água

Temperatura min. -40 °C

Temperatura máx. 100 °C

Indicação

Condutibilidade elétrica < 50µA segundo a norma DIN EN 855

Artigo

Designação	DN*	Tamanho	Polegada	Ø interno nom. (mm)	Ø externo nom. (mm)	Pressão operacional (bar)	Pressão de ruptura (bar)	Raio de curvatura mín. (mm)
NY 706 NC	6	4	1/4"	6.5	12.2	210	840	35
NY 708 NC	8	5	5/16"	8.1	14.3	190	760	45
NY 710 NC	10	6	3/8"	9.7	16	160	640	55

DN* = diâmetro nominal

Apesar de uma análise cuidadosa não podemos excluir erros e não assumimos a responsabilidade pelos dados contidos

www.hansa-flex.com