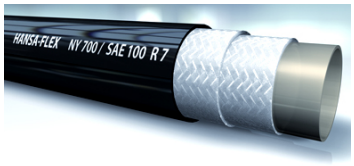
NY 700 (R7)

Tubo termoplastico per le pressioni massime

Caratteristiche



Campo di impiego	Sistemi a media alta pressione Carrelli elevatori a forche Condotto di lubrificazione
Caratteristiche particolari	Elevata resistenza all'ozono e all'abrasione nessun rigonfiamento o indebolimento in caso di utilizzo di solventi o mezzi alcalini Ottima resistenza alla curvatura scarsa dilatazione del volume
Norma	SAE 100 R 7
Strato interno	Poliestere elastomero
Inserzioni	Due inserzioni trecciate in poliestere altamente resistenti alla trazione
Strato esterno	Poliuretano
Colore	nero
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	93 °C
Modifica della lunghezza	da + 3 % fino a - 3 %
Mezzi	Olio minerale ASTM1 ASTM3 Olio a base di poliglicoli Oli sintetici Acqua (da 0° C fino a + 60° C) Emulsioni acqua - olio (fino a + 60° C)

Nota

La variazione della lunghezza del tubo flessibile è determinata mediante prova in conformità alla norma EN ISO 1402 in caso di pressione d'esercizio.

Articolo

Denominazione	DN*	Size	pollice	Ø interno (mm)	Ø esterno (mm)	Pressione d'esercizio (bar)	Pressione di scoppio (bar)	Raggio di curvatura min. (mm)
NY 704	5	3	3/16"	5,0	9,6	210,0	840	25
NY 706	6	4	1/4"	6,5	12,2	210,0	840	35
NY 708	8	5	5/16"	8,1	14,3	190,0	760	45
NY 710	10	6	3/8"	9,7	16,0	160,0	640	55
NY 713	12	8	1/2"	13,0	20,3	140,0	560	95

DN = diametro nominale, larghezza nominale

Nonostante il più attento esame non si possono escludere eventuali errori ed omissioni, non ci assumiamo alcuna responsabilità per le indicazioni contenute.