

NY 100

Tubo termoplastico per le pressioni massime

HANSA FLEX

Caratteristiche

Campo di impiego	Circuiti a media alta pressione Condotti di lubrificazione ad alta pressione macchine agricole, Carrelli elevatori a forche
Caratteristiche particolari	Elevata resistenza all'ozono e all'abrasione buona resistenza agli agenti chimici bassa dilatazione volumetrica
Strato interno	Poliestere elastomero
Inserzioni	Un'inserzione trecciata in filo d'acciaio altamente resistente alla trazione
Strato esterno	Poliuretano
Colore	nero
Temperatura min.	-40 °C
Temperatura max.	100 °C
Modifica della lunghezza	da + 2 % fino a - 4 %
Mezzi	Olio minerale Olio a base di poliglicoli 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 104	5	3	3/16"	5,0	9,3	300,0	1200	25
NY 106	6	4	1/4"	6,0	11,5	300,0	1200	35
NY 108	8	5	5/16"	8,0	13,3	225,0	900	40
NY 110	10	6	3/8"	10,0	15,0	225,0	900	60
NY 113	12	8	1/2"	12,0	18,3	180,0	655	70
NY 116	16	10	5/8"	16,0	21,6	140,0	540	110
NY 120	19	12	3/4"	19,4	26,7	125,0	500	170
NY 125	25	16	1"	25,0	33,5	100,0	400	230

DN = diametro nominale, larghezza nominale