

Caratteristiche

Campo di impiego	Circuiti a media alta pressione Condotti di lubrificazione ad alta pressione
Caratteristiche particolari	Elevata resistenza all'ozono e all'abrasione buona resistenza agli agenti chimici bassa dilatazione volumetrica
Strato interno	Polyamide (PA)
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 PA	5	3	3/16"	5,0	9,7	360,0	1440	25
NY 106 PA	6	4	1/4"	6,0	11,7	300,0	1200	35
NY 108 PA	8	5	5/16"	8,1	13,2	250,0	1000	40
NY 110 PA	10	6	3/8"	10,0	15,5	225,0	900	60
NY 113 PA	12	8	1/2"	13,0	18,8	180,0	655	70
NY 116 PA	16	10	5/8"	16,3	22,0	140,0	560	115
NY 120 PA	19	12	3/4"	19,4	25,8	115,0	460	145
NY 125 PA	25	16	1"	25,8	33,4	95,0	380	180

DN = diametro nominale, larghezza nominale