

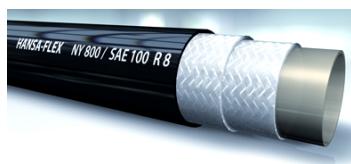
# NY 800 (R8)

Tubo termoplastico per le pressioni massime

**HANSA****FLEX**

## Caratteristiche

<b>Campo di impiego</b>	Circuiti ad alta pressione Applicazione generica
<b>Caratteristiche particolari</b>	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
<b>Norma</b>	SAE 100 R 8, BS 4983, ISO 3949
<b>Strato interno</b>	Poliestere elastomero
<b>Inserzioni</b>	Un'inserzione tessile trecciata in aramide
<b>Strato esterno</b>	Poliuretano
<b>Colore</b>	nero
<b>Temperatura min.</b>	-40 °C
<b>Temperatura max.</b>	100 °C
<b>Modifica della lunghezza</b>	da + 3 % fino a - 3 %
<b>Mezzi</b>	Olio minerale Applicazioni con mezzi gassosi o chimici 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 804	5	3	3/16"	5,0	8,9	350,0	1400	30
NY 806	6	4	1/4"	6,5	11,5	350,0	1400	50
NY 808	8	5	5/16"	8,1	13,4	300,0	1200	55
NY 810	10	6	3/8"	9,7	15,5	280,0	1120	60
NY 813	12	8	1/2"	13,0	19,9	245,0	980	80
NY 820	19	12	3/4"	19,5	26,9	165,0	660	150
NY 825	25	16	1"	25,9	34,2	140,0	560	200

DN = diametro nominale, larghezza nominale