

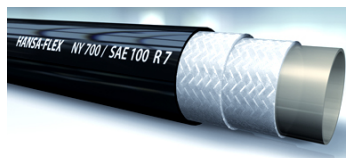
# NY 700 (R7)

Tubo termoplastico per le pressioni massime

**HANSA FLEX**

## Caratteristiche

|                                    |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Campo di impiego</b>            | Sistemi a media alta pressione<br>Carrelli elevatori a forche<br>Condotto di lubrificazione                                                                                                                |
| <b>Caratteristiche particolari</b> | Elevata resistenza all'ozono e all'abrasione<br>nessun rigonfiamento o indebolimento in caso di utilizzo di solventi o mezzi alcalini<br>Ottima resistenza alla curvatura<br>scarsa dilatazione del volume |
| <b>Norma</b>                       | SAE 100 R 7                                                                                                                                                                                                |
| <b>Strato interno</b>              | Poliestere elastomero                                                                                                                                                                                      |
| <b>Inserzioni</b>                  | Due inserzioni trecciate in poliestere altamente resistenti alla trazione                                                                                                                                  |
| <b>Strato esterno</b>              | Poliuretano                                                                                                                                                                                                |
| <b>Colore</b>                      | nero                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Temperatura min.</b>            | -40 °C                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Temperatura max.</b>            | 93 °C                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Modifica della lunghezza</b>    | da + 3 % fino a - 3 %                                                                                                                                                                                      |
| <b>Mezzi</b>                       | Olio minerale<br>ASTM1<br>ASTM3<br>Olio a base di poliglicoli<br>Oli sintetici<br>Acqua (da 0° C fino a + 60° C)<br>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) |
|---------------|-----|------|---------|----------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| <b>NY 704</b> | 5   | 3    | 3/16"   | 5,0            | 9,6            | 210,0                       | 840                        | 25                            |
| <b>NY 706</b> | 6   | 4    | 1/4"    | 6,5            | 12,2           | 210,0                       | 840                        | 35                            |
| <b>NY 708</b> | 8   | 5    | 5/16"   | 8,1            | 14,3           | 190,0                       | 760                        | 45                            |
| <b>NY 710</b> | 10  | 6    | 3/8"    | 9,7            | 16,0           | 160,0                       | 640                        | 55                            |
| <b>NY 713</b> | 12  | 8    | 1/2"    | 13,0           | 20,3           | 140,0                       | 560                        | 95                            |

DN = diametro nominale, larghezza nominale