

NY 100

Visokotlačno crijevo od termoplasta

HANSA-FLEX

Karakteristike

| | |
|--------------------------|--|
| Područje primjene | srednje visokotlačni kružni tokovi Visokotlačni vodovi za podmazivanje Poljoprivredni strojevi Viličari |
| Posebna obilježja | velika otpornost na ozon i habanje dobra otpornost na kemikalije malo volumetrijsko rastezanje |
| Unutrašnji sloj | poliester elastomer |
| Umetak | pleteni umetak od čelične žice velike čvrstoće |
| Vanjski sloj | Poliuretan |
| Boja | crna |
| Temperatura min. | -40 °C |
| Temperatura max. | 100 °C |
| Promjena dužine | + 2 % do - 4 % |
| Mediji | mineralno ulje ulje na bazi poliglikola voda (0 °C do + 60 °C) emulzije vode i ulja (do + 60 °C) |



Napomena

Promjena dužine crijeva određena je kod ispitivanja prema EN ISO 1402 kod maks. radnog tlaka.

Artikli

| Naziv | DN* | Veličina | Col | Unutarnji Ø (mm) | Vanjski Ø (mm) | Radni tlak (bar) | Tlak pucanja (bar) | Radijus savijanja 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 = nazivni promjer, nazivna širina