

ELASTOLLAN® TYPE C98 POLYURETHAN - Przewody z POLIURETANU

| WYMIARY | | WAGA GR.MT | PROMIEN KRZYWIZNY Mm. | CISNIENIE w 20°C | |
|---------|-----|---------------|--------------------------|------------------|-------|
| oØ | iØ | | | ROZERWANIA | PRACY |
| 4 | 2 | 11,68 | 20 | 67 | 22 |
| 4 | 2,5 | 9,49 | 20 | 46 | 15 |
| 4,3 | 2,7 | 10,90 | 20 | 46 | 15 |
| 5 | 3 | 15,57 | 25 | 50 | 17 |
| 6 | 4 | 19,47 | 30 | 40 | 13 |
| 8 | 5 | 37,96 | 40 | 46 | 15 |
| 8 | 5,5 | 32,85 | 45 | 37 | 12 |
| 8 | 6 | 30,00 | 40 | 29 | 10 |
| 10 | 6,5 | 56,21 | 30 | 42 | 14 |
| 10 | 7 | 49,64 | 35 | 35 | 12 |
| 10 | 7,5 | 42,59 | 40 | 29 | 10 |
| 10 | 8 | 40,00 | 50 | 22 | 7 |
| 12 | 8 | 77,87 | 30 | 40 | 13 |
| 12 | 9 | 61,32 | 50 | 29 | 10 |

TEMPERATURA °C.

POLIURETAN typ C, może być używany w zakresie temperatur od -40°C do +60°C. Poniżej przedstawiamy tablice dotyczące ciśnienia pracy wyrażonego w % jako w funkcji temperatury.

| 20° | 30 | 40° | 50° | 60° |
|------|-----|-----|-----|-----|
| 100% | 83% | 72% | 64% | 47% |

TOLERANCJA :

- ± 0,07 na grubości ścianki.
- ± 0,07 na zewnątrz Ø
- ± 0,07 wewnątrz Ø
- ± 0,05% na wadze

Przewody są w zwojach po 100 mb. Sprzedawane na metry bieżące. Zaznaczone na czerwono - standardowe, w ciągłej sprzedaży.

ELASTOLLAN TYPE C polyurethan can be used for the inner fining of canles, screening elements, bellows, gaskets for hydraulic elements, technical components for cars, skid chains, cable pieces, films, couplings, inner lining, hoses for the transport of abrasive material in water, driving belts, pneumatic hoses .

ELASTOLLAN TYPE C -

DANE TECHNICZNE

Główne właściwości

Typowe wartości

| | | | |
|--|-------------------|--------------|-----------|
| GESTOSC | g/cm ³ | DIN 53479 | 1,21-1,23 |
| UTRATA SCIERANIA | mm ³ | DIN53516 | ≤45 |
| NAPREZENIE GRANICZNE ODKSZT. PLASTYCZ. | N/mm ³ | DIN 53504-S2 | ≥35 |
| ROZCIAGANIE, WYDLUZENIE ZLAMANIA | % | DIN 53504 | ≥400 |
| SILA PRZY ZLAMANIU | N/mm | DIN 53515 | ≥110 |
| TWARDOSC | Shore D | DIN 53505 | 49-55 |



The informations contained in this document are based on trials carried out by ELASTOGRAN Research Center and data selected from the literature, may shall in no event be held to be constituted or imply any warranty, undertaking, express or implied committent from our part.