

UNITRIX® 60 DN 13 PN 20 BAR / 290 PSI R < 10<sup>6</sup> Ω Made in Germany

## UNITRIX® 60

### Zastosowanie:

Uniwersalny wąż UNITRIX® 60 stosowany w budowie maszyn, rolnictwie, leśnictwie, garażach, kamieniołomach, na budowach, a także w przemyśle stoczniowym i kolejowym.

Może być on zastosowany z kompresorami, pompami beczkowymi i agregatami, w przemyśle naftowym, chemicznym i petrochemicznym.

UNITRIX® 60 jest odpowiednim węzłem do transportu benzyny, oleju mineralnego, oleju napędowego, nafty, oleju opałowego, oleju silnikowego, sprężonego powietrza, zimnej i gorącej wody z lub bez dodatków detergentów, olejów roślinnych, tłuszczów zwierzęcych, propanu, butanu, rozcieńczonych kwasów, alkoholi technicznych, pestycydów, roztworów soli, benzyny.









### Znakowanie:

6 oznaczeń osiowych w kolorze brązu tytoniowego, na czarnej osłonie, z napisem „Continental ContiTech UNITRIX® 60 DN 13 PN 20 BAR | 290 PSI R < 10<sup>6</sup> Ω Made in Germany”

### Budowa:

- ▶ **Warstwa wewnętrzna** - czarna, nieporowata i gładka wyściółka z NBR
- ▶ Wzmocnienia - włókna syntetyczne;
- ▶ **Warstwa zewnętrzna** - czarna, gładka osłona z NBR, odporna na ozon, warunki atmosferyczne, promieniowanie UV, olej, tłuszcze i chemikalia;
- ▶ **Ciśnienie robocze:** do 20 bar ( 290 PSI ) ;
- ▶ **Temperatura pracy:** od -25°C do +85°C ( -13°F do +185°F );
- ▶ Wysoce elastyczny i wytrzymały;
- ▶ Przewodzi prąd elektryczny niezależnie od długości, R < 10<sup>6</sup> Ω;
- ▶ Nie zawiera środków antyadhezyjnych i tłuszczu, wolny od wszelkich produktów szkodliwych dla lakieru;

### Dane techniczne:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| zoll/cal  | mm  | mm  | m   | (bar   PSI) <sup>1</sup>  | (bar   PSI) <sup>1</sup>  | szac. mm  | szac. g/m   |
| 1/4   | 6   | 3,5   | 50  | 20   290  | 60   870  | 25  | 160   |
| 5/16  | 8   | 3,8   | 50  | 20   290  | 60   870  | 35  | 210   |
| 3/8   | 10  | 3,8   | 50  | 20   290  | 60   870  | 40  | 250   |
| 1/2   | 13  | 4   | 50  | 20   290  | 60   870  | 55  | 320   |
| 5/8   | 16  | 4,5   | 50  | 20   290  | 60   870  | 65  | 430   |
| 3/4   | 19  | 5   | 50  | 20   290  | 60   870  | 85  | 550   |
| 1   | 25  | 5,5   | 50  | 20   290  | 60   870  | 115   | 760   |

<sup>1</sup> Ciśnienie mierzone w temperaturze pokojowej.

Wysokie ciśnienie i/lub temperatura prowadzą do zmniejszenia trwałości elementów składowych.

