



# TRIX® OXYGEN HOSE - BLUE

## Do bezpiecznego transportu tlenu

### Zastosowanie:

Branża motoryzacyjna, branża budowlana, budowa mostów, odlewnie, przedsiębiorstwa instalacyjne i grzewcze, projektowanie maszyn i instalacji, producenci przyrządów spawalniczych, instalacje naziemne i podziemne, stocznie, branża żelazna i stalowa, konstrukcje stalowe, zakłady spawalnicze, warsztaty

### Środki przepływowe:

Tlen

### Znakowanie:

Na niebieskim tle "Continental TRIx® AUTOGEN DN 9 x 19 DIN EN ISO 3821 2MPa (20 BAR / 290 PSI) Made in Germany"










### Norma:

Bezpieczeństwo zgodnie z DIN EN ISO 3821:2020

### Budowa:

- warstwa wewnętrzna:** EPDM, czarny, przewodność elektryczna,  $R < 106 \Omega/m$ , nieporowaty, gładki
- wzmocnienia:** Włókna syntetyczne
- okładzina:** EPDM, niebieska, gładka, odporna na ścieranie, odporna na ozon, warunki atmosferyczne i promieniowanie UV
- ciśnienie robocze do:** 20 bar / 290 psi
- zakres temperatur:** od  $-40 \text{ }^\circ\text{C}$  /  $-40 \text{ }^\circ\text{F}$  do  $+60 \text{ }^\circ\text{C}$  /  $+140 \text{ }^\circ\text{F}$
- dalsze właściwości:**
  - Stabilność wymiarowa
  - Bezhalogenowe
  - Bardzo elastyczny
  - Odporność na skręt
  - Nie wydalający jakichkolwiek substancji, wolny od wszelkich produktów szkodliwych dla lakieru
  - Wytrzymały

### Dane techniczne:

INDEX									
nr	mm	mm	mm	m	bar <sup>1</sup>	bar <sup>1</sup>	bar <sup>1</sup>	szac. mm	szac. g/m
-	4	3,5	11	40	20	60	-	15	130
-	6,3	3,5	13,3	40	20	60	-	25	170
-	6,3	5	16,3	40	20	60	-	20	260
-	9	5	19	40	20	60	-	30	330
-	11	5	21	40	20	60	-	35	370
-	12,5	5	22,5	40	20	60	-	45	400
-	16	6	28	40	20	60	-	55	600

1 - Ciśnienie oparte na temperaturze pokojowej / Wysokie ciśnienie i/lub temperatura prowadzą do zmniejszenia trwałości elementów składowych.

Informacje mają charakter wyłącznie orientacyjny, podane wymiary i wagi są przybliżone. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany lub uzupełnienia specyfikacji, jeśli uznamy to za konieczne.