

## **KARTA KATALOGOWA**

### **Pożarniczy wąż tłoczny do pomp pożarniczych typ W-75-20-ŁA, W-75-20-B, W-75-15-ŁA, W-75-15-B**



#### **Producent wyrobu:**

Bodtech Sp. z o.o.  
ul. Mszańska 1a  
44-304 Wodzisław Śląski

#### **Opis ogólny:**

Pożarniczy wąż tłoczny do pomp pożarniczych typ W-75-20-ŁA, W-75-20-B, przeznaczony jest do tłoczenia wody lub wodnego roztworu środka gaśniczego do miejsca akcji gaśniczej. Jest wykorzystywany jako wyposażenie służb pożarniczych, ratowniczych i leśnych. Może być stosowany do zabezpieczenia przeciwpożarowego budynków, zakładów i obiektów użyteczności publicznej.

#### **Łącznik tłoczny:**

Zastosowano łączniki tłoczne 75-T produkowane przez Bodtech Sp. z o.o., które posiadają Świadectwo Dopuszczenia nr 4092/2020 wydane przez Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwpożarowej w Józefowie dnia 23.09.2020 r. ważne do 22.09.2025r.



### Technologia taśmowania:

Połączenie węża z łącznikiem wykonano poprzez taśmowanie końców węża dwoma sekcjami drutu. Do taśmowania użyto okrągłego drutu ze stali niskowęglowej ogólnego przeznaczenia, cynkowany o średnicy 1,6 mm. Taśmowanie każdego końca węża wykonano jednym odcinkiem drutu, nawijając kolejne sekcje w kierunku korony łącznika –ostatnią sekcję zabezpieczono przed rozluźnieniem.

### Parametry techniczne:

- Średnica wewnętrzna -  $75^{+1,5}_{-0,5}$  mm;
- Masa liniowa - 428,5 g/m
- Długość -  $20 \pm 0,2$  m;  
-  $15 \pm 0,2$  m;
- Masa węża o długości 20 m
  - bez łączników - 8,44 kg
  - z łącznikami aluminiowymi - 9,48 kg
- Masa węża o długości 15 m
  - bez łączników - 6,33 kg
  - z łącznikami aluminiowymi - 7,37 kg
- Zakres temperatur - 30 do + 80°C
- Ciśnienie
  - robocze (maksymalne) - 15 bar
  - rozrywające (minimalne) - 45 bar
- Materiał taśmy wężowej
  - Warstwa wewnętrzna - PCV
  - Warstwa zewnętrzna - oplót z poliestru

### Oznaczenie węża:



W-75-20-ŁA 2020  
ŚW. DOP. Nr 4248/2021

W-75-15-ŁA 2020  
ŚW. DOP. Nr 4248/2021

