

KARTA KATALOGOWA

Pożarniczy wąż tłoczny do pomp pożarniczych typ W-52-20-ŁA, W-52-20-B, W-52-15-ŁA, W-52-15-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-52-20-ŁA, W-52-20-B, W-52-15-ŁA, W-52-15-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 52-T produkowane przez Bodtech Sp. z o.o., które posiadają Świadectwo Dopuszczenia nr 4091/2020 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 1,4 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 - $52^{+1,5}_{-0,5}$ mm;
- Masa liniowa - 234,5 g/m
- Długość - $20 \pm 0,2$ m;
- $15 \pm 0,2$ m;
- Masa węża o długości 20 m
 - bez łączników - 4,94 kg
 - z łącznikami aluminiowymi - 5,50 kg
- Masa węża o długości 15 m
 - bez łączników - 3,71 kg
 - z łącznikami aluminiowymi - 4,27 kg
- Zakres temperatur - 30 do + 80°C
- Ciśnienie
 - robocze (maksymalne) - 15 bar
 - rozrywające (minimalne) - 45 bar
- Materiał taśmy węzowej
 - Warstwa wewnętrzna - PCV
 - Warstwa zewnętrzna - oplot z poliestru

Oznaczenie węża W-52:W-52-20-ŁA 2020
ŚW. DOP. Nr 4247/2021W-52-15-ŁA 2020
ŚW. DOP. Nr 4247/2021