



Złącze węży 2" 400g (50)

Cena brutto	20,95 zł
Cena netto	17,03 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	G70102A
Kod producenta	G70102A
Kod EAN	5901477195099
Producent	Narzędzia GEKO

Opis produktu

Złącze węży strażackich 2" (52 mm) - model G70102A

Szybkozłącze aluminiowe do węży strażackich, umożliwiające szybkie i szczelne połączenie odcinków węży z osprzętem pożarniczym. Składa się z tulei, korony, uszczelki oraz pierścienia oporowego.

Średnica nominalna 2" (52 mm)

Materiał Stop aluminium

Waga 400 g

Ilość w opakowaniu 2 szt.

Charakterystyka techniczna

Konstrukcja czteroczęściowa

Złącze składa się z tulei, korony, uszczelki gumowej oraz pierścienia oporowego. Taka budowa zapewnia szczelność połączenia przy ciśnieniu roboczym i umożliwia wielokrotne montowanie bez utraty parametrów.

Stop aluminium

Materiał charakteryzuje się niską masą właściwą (ok. 2,7 g/cm³) oraz naturalną odpornością na korozję dzięki warstwie tlenku glinu.

Waga pojedynczej złączki wynosi 400 g, co ułatwia transport i montaż.

Średnica wewnętrzna 52 mm

Oznaczenie 2" odnosi się do średnicy nominalnej węża. Rzeczywista średnica wewnętrzna wynosi 52 mm, co odpowiada standardowi węży strażackich stosowanych w jednostkach OSP i straży zawodowej.

System szybkozłączny

Mechanizm koronowy umożliwia połączenie lub rozłączenie węża w czasie do 3 sekund bez użycia narzędzi. Pierścień oporowy zabezpiecza przed samoistnym rozłączeniem pod wpływem ciśnienia wody.

Specyfikacja techniczna

Model	G70102A
Średnica nominalna	2" (50,8 mm)
Średnica wewnętrzna węża	52 mm
Materiał korpusu	Stop aluminium
Materiał uszczelki	Guma NBR
Waga jednostkowa	400 g
Ilość w zestawie	2 sztuki
Ilość w kartonie	50 kompletów (100 szt.)

Zastosowanie

- Połączenie odcinków węża tłocznych W-52 podczas rozbudowy linii gaśniczej
- Montaż węża do wylotu pompy pożarniczej motopompy lub autopompy
- Podłączenie węża do hydrantu nadziemnego lub podziemnego
- Przyłączenie prądownicy, działka wodno-pianowego lub monitora
- Montaż rozdzielacza lub zbieracza wodnego
- Podłączenie zasysacza do króćca ssawnego pompy
- Łączenie węży w systemach nawadniania przemysłowego

Kompatybilność z osprzętem

Złączka współpracuje ze wszystkimi elementami wyposażonymi w gwint wewnętrzny lub zewnętrzny 2" według normy PN-EN 14540. Przed montażem należy sprawdzić stan techniczny uszczelki i pierścienia oporowego.

Użytkowanie i konserwacja

Przed każdym użyciem należy sprawdzić stan uszczelki gumowej – powinna być elastyczna, bez pęknięć i śladów stwardnienia. Uszkodzona uszczelka wymaga wymiany, ponieważ wpływa bezpośrednio na szczelność połączenia.

Po zakończeniu działań gaśniczych złączkę należy oczyścić z zanieczyszczeń i osuszyć. Aluminium nie wymaga smarowania, ale warto okresowo sprawdzać luz w mechanizmie koronowym. Nadmierny luz może wskazywać na zużycie pierścienia oporowego.

Przechowywanie powinno odbywać się w miejscu suchym, z dala od źródeł ciepła. Uszczelki gumowe należy chronić przed długotrwałym działaniem UV i kontaktem z olejami mineralnymi, które mogą powodować ich pęcznienie.

Sprawdzanie szczelności

Szczelność połączenia można zweryfikować poprzez próbę ciśnieniową przy ciśnieniu roboczym 0,8 MPa (8 bar). Prawidłowo zamontowana złączka nie powinna wykazywać przecieków w miejscu styku z węzłem ani w obszarze uszczelki.

Produkty powiązane

Do kompletu zaleca się: węże tłoczne W-52, prądownice WP-52, rozdzielacze trójdrożne 2", zaślepki aluminiowe 2", zestawy uszczelniające do konserwacji złączek.