

KARTA PRODUKTU & INSTRUKCJA BHP: GAŚNICA PROSZKOWA GSN001

Kompaktowa gaśnica proszkowa przeznaczona do zabezpieczania pojazdów mechanicznych, małych łodzi oraz domków letniskowych. Wyposażona w stałe ciśnienie (typ Z), gotowa do natychmiastowego użycia.

1. Specyfikacja techniczna (Karta Produktu)

Parametr	Wartość / Szczegóły
Model / Kod	GSN001
Typ gaśnicy	Proszkowa (GP-1z BC)
Masa środka gaśniczego	1.0 kg
Czynnik roboczy	Nabój CO2 (gaz zasilający)
Grupy pożarów	B, C (płyny, gazy)
Czas działania	min. 6 sekund
Ciśnienie próbne	27 bar
Zakres temperatur stosowania	-30°C do +60°C
Masa całkowita	ok. 1.6 kg
Atesty i certyfikaty	Zgodność z normą PN-EN 3-7, Certyfikat CNBOP

2. Instrukcja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BHP)

- Zasady użycia: Zerwij plombę zabezpieczającą, wyciągnij zawleczkę, skieruj dyszę na źródło ognia i naciśnij dźwignię.
- Pozycja pracy: Gaśnicę podczas gaszenia należy trzymać pionowo. Nie odwracać do góry dnem.
- Bezpieczny dystans: Zachować odległość co najmniej 1 metra od gaszonego płomienia.
- Przechowywanie: Zamontować w dedykowanym uchwycie transportowym, chronić przed bezpośrednim, stałym nasłonecznieniem.
- Konserwacja i przeglądy: Wymagany regularny przegląd techniczny co 12 miesięcy w autoryzowanym serwisie poż.

KARTA PRODUKTU & INSTRUKCJA BHP: GAŚNICA PROSZKOWA GSN010

Uniwersalna gaśnica proszkowa z wbudowanym manometrem (typ X). Idealna do zabezpieczania warsztatów, budynków użyteczności publicznej, biur oraz gospodarstw domowych.

1. Specyfikacja techniczna (Karta Produktu)

Parametr	Wartość / Szczegóły
Model / Kod	GSN010
Typ gaśnicy	Proszkowa (GP-2x ABC)
Masa środka gaśniczego	2.0 kg
Czynnik roboczy	Azot (N ₂) pod stałym ciśnieniem
Grupy pożarów	A, B, C (ciała stałe, płyny, gazy)
Wskaźnik ciśnienia	Wbudowany manometr (zielone pole = gotowa)
Czas działania	min. 9 sekund
Zakres temperatur stosowania	-30°C do +60°C
Gaszenie urządzeń pod napięciem	Do 1000V (z odległości min. 1m)
Masa całkowita	ok. 3.5 kg

2. Instrukcja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BHP)

- Kontrola wzrokowa: Raz w miesiącu sprawdź stan manometru – wskazówka musi bezwzględnie znajdować się na zielonym polu.
- Zasady użycia: Wyciągnij zawleczkę, skieruj wąż w podstawę ognia i naciśnij dźwignię uruchamiającą.
- Pożary ubrań: Nie używać bezpośrednio na ludziach, jeśli istnieje alternatywa (proszek utrudnia oddychanie), chyba że jest to sytuacja wyższej konieczności.
- Odnawianie: Po każdym, nawet częściowym użyciu, gaśnicę należy niezwłocznie oddać do ponownego napełnienia.
- Legalizacja: Przegląd techniczny autoryzowanego konserwatora wymagany minimum raz w roku.

KARTA PRODUKTU & INSTRUKCJA BHP: GAŚNICA ŚNIEGOWA GSN002

Gaśnica na dwutlenek węgla (CO₂). Dedykowana do gaszenia precyzyjnych urządzeń elektronicznych, maszyn, serwerowni oraz laboratoriów. Nie pozostawia żadnych śladów i osadów po użyciu.

1. Specyfikacja techniczna (Karta Produktu)

Parametr	Wartość / Szczegóły
Model / Kod	GSN002
Typ gaśnicy	Śniegowa / CO ₂ (GS-2x BC)
Masa środka gaśniczego	2.0 kg
Czynnik roboczy	Dwutlenek węgla (CO ₂)
Grupy pożarów	B, C oraz urządzenia pod napięciem
Konstrukcja dyszy	Specjalna dysza wylotowa (przeznaczona do trzymania wyłącznie za uchwyt)
Czas działania	min. 6 sekund
Zakres temperatur stosowania	-20°C do +60°C
Masa całkowita	ok. 6.5 kg (masywna butla wysokociśnieniowa)

2. Instrukcja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BHP)

- !!! KRYTYCZNE OSTRZEŻENIE !!!:** Podczas wypływu CO₂ temperatura dyszy spada do około -79°C. Trzymaj dyszę **WYŁĄCZNIE** za dedykowany uchwyt izolacyjny. Dotknięcie pozostałych elementów grozi ciężkim odmrożeniem skóry!
- Pomieszczenia zamknięte: Używanie gaśnicy w małych, ciasnych pomieszczeniach grozi nagłym spadkiem stężenia tlenu. Po ugaszeniu należy natychmiast opuścić pomieszczenie i je przewietrzyć.
- Sposób gaszenia: Kierować strumień śniegu CO₂ od brzegu pożaru w kierunku środka.
- Przechowywanie: Unikać miejsc narażonych na bezpośrednie ogrzewanie (np. grzejniki), ze względu na wysokie ciśnienie własne gazu.
- Przeglądy: Serwisowanie, badanie UDT butli oraz legalizacja raz w roku w autoryzowanym punkcie.

KARTA PRODUKTU & INSTRUKCJA BHP: GAŚNICA PŁYNOWA GSN003

Ekologiczna gaśnica płynowa (pianowa). Przeznaczona do gaszenia pożarów w biurach, szkołach, obiektach użyteczności publicznej oraz w przemyśle gastronomicznym (specjalne odmiany). Łatwa w czyszczeniu po użyciu.

1. Specyfikacja techniczna (Karta Produktu)

Parametr	Wartość / Szczegóły
Model / Kod	GSN003
Typ gaśnicy	Płynowa / Pianowa (GW-6x AB)
Pojemność środka gaśniczego	6.0 litrów
Czynnik roboczy	Azot (N2) jako gaz zasilający
Grupy pożarów	A, B (ciała stałe, ciepłe topniejące)
Czas działania	min. 15 sekund
Zakres temperatur stosowania	+5°C do +60°C (ŚRODEK NA BAZIE WODY!)
Gaszenie urządzeń pod napięciem	ZAKAZ gaszenia instalacji elektrycznych, chyba że etykieta dopuszcza (max 1000V przy zachowaniu min. 1-2m odległości)

2. Instrukcja Bezpieczeństwa i Higieny Pracy (BHP)

- UWAGA NA MROZ:** Ze względu na zawartość wody, absolutnie zabrania się przechowywania gaśnicy w temperaturach poniżej +5°C. Zamarznięcie środka trwale niszczy gaśnicę i uniemożliwia działanie.
- Zasady użycia:** Zerwij plombę, wyciągnij zawleczkę, nakieruj wąż z prądownicą na ogień i naciśnij dźwignię.
- Właściwości gaśnicze:** Płyn tworzy zwartą warstwę piany, która odcina dopływ tlenu i intensywnie schładza pogorzelisko, zapobiegając ponownemu zapłonowi.
- Po użyciu:** Pozostałości środka zmyć czystą wodą z powierzchni.
- Konserwacja:** Podobnie jak pozostałe, wymaga corocznej kontroli stanu technicznego i szczelności.