

## PROSZEK GAŚNICZY BC KARATE

**Opis:** **BC KARATE** jest wypróbowanym proszkiem gaśniczym, o wysokiej skuteczności gaśniczej, przeznaczonym do gaszenia pożarów grupy B i C. Głównym składnikiem gaśniczym proszku **BC KARATE** jest siarczan potasowy. Dzięki dodatkowi środka hydrofobowego na bazie silikonu jest bardziej odporny na wchłanianie wilgoci.

**Zastosowanie:** **BC KARATE** jest przeznaczony do gaszenia pożarów grupy B i C, zgodnie z DIN EN 2. Może być stosowany w sposób bezpieczny do gaszenia urządzeń elektrycznych pod wysokim napięciem, pod warunkiem przestrzegania odpowiednich przepisów.

**Stosowane urządzenia:** **BC KARATE** może być stosowany we wszystkich typach gaśnic i agregatów. Jego wyjątkowe właściwości gaśnicze przedstawiają się szczególnie korzystnie przy zastosowaniu w ruchomych, wielkich urządzeniach gaśniczych proszkowych np. w agregatach samochodów proszkowych. Do wyrzutu tego proszku mogą być stosowane suche gazy jak: powietrze, azot lub dwutlenek węgla.

Dane techniczne:	<b>BC KARATE</b>	Wartość przeciętna	Tolerancje od wart. przeciętnych wg PN-EN 615
Gęstość		ok. 2,6 g/ml	
Gęstość nasypowa (wg PN-EN 615)		1,05 g/ml	±0,07g/ml
Analiza sitowa (wg PN-EN 615 metoda 2):			
>40 µm		16,5%	± 8%
>63 µm		8,5%	± 8%
>125 µm		2,5%	-2,5/ + 5%
Skład chemiczny:			
siarczan potasowy		89,0%	± 3%
fluidyzator i środek hydrofobowy		1,5%	-
Odporność na temperaturę			-80°C do +120°C

**Zalecenia dotyczące przechowywania:** **BC KARATE** należy przechowywać w suchym miejscu w opakowaniu odpowiednim do wymaganego okresu przechowywania. Przechowywane opakowania trzymać ciągle zamknięte. Wysokość składowania, w przypadku opakowań nie samonośnych, max. 1 m. Temperatura przechowywania: 0 do 45°C.

**Dopuszczenia:** **BC KARATE** jest urzędowo sprawdzony i dopuszczony do stosowania w Niemczech i wielu innych krajach. **BC KARATE** posiada świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB nr 3352/2018 oraz atest PZH.

**Opakowania:** **Opakowania do krótkotrwałego przechowywania od 1 do 3 miesięcy:** kontenery jednorazowego użytku o pojemności 1000 kg (big-bagi). **Opakowania do przechowywania do 1-go roku:** worki papierowe (5-warstwowe) z wewnętrznym wkładem polietylenowym o zawartości 25 kg proszku. **Opakowania do długotrwałego przechowywania i/lub transportu morskiego:** hoboki z tworzywa sztucznego, z wewnętrznym wkładem polietylenowym, o zawartości 25 kg proszku.

Karta ta służy jedynie do celów informacyjnych. Wszystkie dane i informacje są niewiążące. Zastrzegamy sobie zmiany w ramach udoskonaleń technicznych.

Stan z dnia 17.06.2020 / Wersja: 002