



## ŚRODEK PIANOTWÓRCZY ORCHIDEX FF ARC 3X3 F-HP

### Orchidex FF ARC 3x3 F-HP

*Bezfluorowy środek pianotwórczy najwyższej jakości*

### Świadectwo Dopuszczenia CNBOP-PIB

---

## OPIS PRODUKTU

### ZAKRES DZIAŁANIA

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** to najwyższej jakości bezfluorowy pseudoplastyczny koncentrat pianotwórczy przeznaczony do gaszenia pożarów grupy A oraz pożarów grupy B przy stężeniu dozowania 3% dla paliw węglowodorowych oraz 3% dla paliw polarnych. Posiada doskonałą skuteczność gaśniczą dla wszelkiego rodzaju łatwopalnych cieczy, w tym alkoholi. Koncentrat jest całkowicie wolny od fluoru.

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** zapewnia szybkie ugaszenie płomienia. Powolne wykraplanie oraz szczelna warstwa piany daje maksimum bezpieczeństwa przed nawrotem palenia

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** jest biodegradowalny, bez dodatków PFT, całkowicie wolny od fluoru i nie zawierający żadnych organicznych halogenów

### TYPOWE WŁAŚCIWOŚCI

Grupy pożarów	A i B
Zalecane stężenie dozowania	3% dla cieczy węglowodorowych 3% dla cieczy polarnych
Temperatura krzepnięcia	-10°C
pH w temp. 20°C	6,0 ÷ 9,5
Osad	< 0,10
Liczba spienienia (piana średnia)	>70
Liczba spienienia (piana ciężka)	>9
Czas wykraplania 25%	>8 min

### ZGODNOŚĆ Z NORMĄ EN 1568:2018

*Klasa skuteczności gaśniczej/ odporność na nawrót palenia:*

Część 1: - wynik pozytywny

Część 2: - wynik pozytywny



Część 3: - IC/IIIC dla heptanu

Część 4: - IA/IB dla acetonu

- IA/IA dla izopropanolu

## ZASTOSOWANIE

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** to koncentrat pianotwórczy z którego można wytworzyć każdy rodzaj piany gaśniczej – pianę lekką, średnią i ciężką.

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** może być używany przy wykorzystaniu standardowych urządzeń do wytwarzania piany. Do najpopularniejszych należą głowice pianowe oraz głowice z wbudowanym zasysaczem koncentratu pianotwórczego. Efektywne gaszenie możemy uzyskać również dzięki zastosowaniu urządzeń nie zasysających takich jak dysz mgłowych, rozpylaczy mgły wodnej oraz standardowych tryskaczy.

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** z uwagi na kompatybilność z proszkami gaśniczymi może być stosowany równocześnie w przypadku wystąpienia zagrożenia.

## WŁAŚCIWOŚCI

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** jest skuteczny dzięki zmniejszeniu szansy wystąpienia zdarzenia niekorzystnego oraz zmniejszeniu ryzyka dotyczącego mienia. Wytworzona piana zapobiega powstawaniu nawrotu palenia, które bardzo często jest przyczyną poważnych obrażeń. Działanie zabezpieczające odgrywa więc kluczową rolę w trakcie sprzątania miejsca akcji przez ratowników podczas akcji gaśniczych z udziałem palnych paliw płynnych.

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** jest ekonomiczny dzięki szybkiemu gaszeniu pożaru przez co zużywa się go mniej podczas szkoleń oraz rzeczywistych akcji gaśniczych.

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** zapewnia maksimum oszczędności miejsca w przestrzeniach magazynowych oraz w przypadku projektowanych stałych systemów gaśniczych.

## OTOCZENIE I TOKSYCZNOŚĆ

**Orchidex FF ARC 3x3 F-HP** jest całkowicie wolny od fluoru oraz dodatków PFT. Ulega biodegradacji z minimalnym wpływem na środowisko naturalne. Ponad 97% Ulega biodegradacji w ciągu jedynie 14 dni. Produkt nie jest toksyczny dla ludzi, zwierząt oraz ryb.

## PRZECHOWYWANIE I OKRES GWARANCJI

Przy odpowiednich warunkach przechowywania produktu może być zdatny do użycia nawet 10 lat. Standardowo gwarancja wynosi 5 lat. Fizyczne parametry i właściwości piany powinny być sprawdzone po 5 latach od daty produkcji a następnie poddawane badaniom kontrolnym co roku. Koncentrat dostarczany jest w beczkach 200 dm<sup>3</sup> lub pojemnikach IBC 1000 dm<sup>3</sup>.

## CERTYFIKATY

**EN 1568**



**CNBOP**



*Jeśli masz pytania dotyczące środków pianotwórczych, specjaliści w firmie Kadimex chętnie na nie odpowiedzą.*

