

## AFD 2018 –

## Beztlenowe uszczelnienie powierzchniowe – kolor czerwony



### Opis i zastosowanie

AFD 2018 to odporna masa uszczelniająca, nie zawierająca rozpuszczalników. Szczególnie nadaje się do uszczelniania nie zwichrowanych, metalowych elementów o równej i płaskiej powierzchni, jak na przykład pokrywy kadłubów i łożysk, oraz połączenia kotłierowe w silnikach, przekładniach i agregatach.

W wyniku braku dostępu powietrza i metalicznego kontaktu z łączonymi elementami, tworzy się odporny na działanie mediów i temperatury film uszczelniający, który następnie utwardza się. Demontaż połączonych elementów, pozostaje jednak bezproble-

mowy. W przeciwieństwie do zwykle stosowanych materiałów uszczelniających, przy bezpośrednim, metalicznym kontakcie, nie dochodzi do utraty siły docisku śrub, wskutek „osiadania” materiału masy. Natychmiast po montażu skutecznie uszczelnia (ciśnienie do ok. 5 bar). Maksymalne uszczelnienie oraz odporność na ciśnienie uzyskuje się po całkowitym utwardzeniu masy, ok. 24 godzinach.

Parametry	Wartość   Zakres   Jednostka
Odporność na temperaturę	-55 °C do +180 °C
Odporność	na wodę, oleje mineralne (również z dodatkami), smary, paliwa, organiczne rozpuszczalniki oraz dodatki do chłodziwa silnika
Maksymalne wypełnienie szczeliny	0,5 mm
Wytrzymałość końcowa	6 – 24 godziny
Gęstość przy 20 °C	1,0 – 1,1 g/cm <sup>3</sup>
Lepkość przy 25 °C	50.000 – 250.000 mPas/lepkościomierz obrotowy
Wytrzymałość na ścinanie	8 – 13 N/mm <sup>2</sup> DIN 52283
Wytrzymałość na rozciąganie	7 – 10 N/mm <sup>2</sup> DIN 53288
Wytrzymałość dynamiczna	8 – 15 N/mm <sup>2</sup> ASTM D-950

**Elring masa  
uszczelniająca AFD 2018**



Das Original



## Właściwości fizyczne i chemiczne

Konsystencja	tiksotropowa
Kolor	czerwony
Zapach	charakterystyczny
Baza	ester metakrylowy

## Sposób użycia i zastosowanie

Uszczelniane powierzchnie oczyścić i odtłuścić spirytusem lub podobnymi rozpuszczalnikami. Czyste i odtłuszczone powierzchnie są najlepszym gwarantem optymalnego uszczelnienia, jak i przyczepności masy uszczelniającej. Ściskając pojemnik harmonijkowy AFD 2018, nanosić jednostronnie i w sposób ciągły masę na uszczelniane powierzchnie. Następnie dokonać montażu elementów. Oczekiwanie na uwolnienie się substancji lotnych nie jest konieczne. Utwardzenie masy jest zależne od grubości szczeliny.

**Uwaga:** przy zbyt dużej ilości naniesionej masy, może nastąpić niebezpieczeństwo przedostania się masy do wnętrza.

## Wskazówki

Trzymać z dala od dzieci. Podrażnia oczy, narządy oddechowe oraz skórę \*.

## Przechowywanie

Składowanie	w chłodnym i suchym miejscu, chronić przed działaniem promieni słonecznych.
Czas przechowywania	2 miesiące w zamkniętym opakowaniu
Utylizacja	przez miejscowe firmy utylizacyjne Nie wylewać do kanalizacji oraz nie wyrzucać do śmieci. Europejski katalog odpadków: nr. klucza: 08 00 00/08 04 00/08 04 09

## Oznaczenia\*

Xi	drażniący
----	-----------

Forma dostawy	Pojemność	Eling-Nr.	Opakowanie oryginalne
Opakowanie harmonijkowe z tworzywa sztucznego	75 ml	461.680	10 szt.

\* dalsze wskazówki: patrz karta bezpieczeństwa.

Informacje zawarte w tej karcie bazują na długoletnim doświadczeniu i wiedzy sprzedawcy. Ewentualne rozszerzenia odszkodowawcze na podstawie tych informacji nie mogą być uznane. Ponieważ okoliczności pojedynczych przypadków są rozstrzygające dla działania masy uszczelniającej, powyższe stwierdzenia mogą być wiążące wyłącznie generalnie, a nie ogólnie.



Das Original

ElringKlinger AG | Dział części zamienne  
Max-Eyth-Straße 2 | D-72581 Dettingen/Erms  
Fon +49 (0)71 23/724-622 | Fax +49 (0)71 23/724-609  
elring@elring.de | www.elring.de