

Program mas uszczelniających Elring



D O B R A P R A K T Y K A

Elring-Service

**Masy
uszczelniające**



Das Original

Kompletna informacja z jednej ręki.

Elring – Wasz partner serwisowy w fachowej naprawie silnika. Oferujemy kompletne zestawy uszczelek, uszczelki, akcesoria i szeroką paletę mas uszczelniających do samochodów osobowych, użytkowych, motocykli, do sportu motorowego i wodnego oraz do wielu innych zastosowań. Oczywiście w oryginalnej jakości Elring – od firmy ElringKlinger, jednego z wiodących w badaniach i rozwoju oraz dostawach seryjnych, dostawców światowego przemysłu samochodowego.

Wszędzie na świecie w drodze znajdują się miliony samochodów z technologią ElringKlinger, spełniającą wszelkie oczekiwania kierowców. Na siłę innowacyjności i kompetencji firmy ElringKlinger na pierwszym wyposażeniu bazy nasz sukces w zakresie części zamiennych. Od wielu lat tradycyjna marka Elring przedstawia najwyższy poziom bezpieczeństwa, serwisu i niezawodności.

Dzięki obecności w ponad 140 krajach zespół serwisowy Elring zapewnia szybką dostępność kompletnego asortymentu Elring. Tym samym warsztaty, partnerzy handlowi i kierowcy zbierają na całym świecie dobre doświadczenia w asortymencie:

Zestawy uszczelnień | uszczelki podgłowicowe | uszczelki specjalne | Pierścienie uszczelniające wałków obrotowych | uszczelnienia trzonka zaworu | masy uszczelniające | materiały uszczelnikowe

Dobra praktyka – uszczelnianie z pomocą Elring

Uszczelki i zestawy uszczelnień Elring do fachowej naprawy.



Śruby głowicy cylindra do prawie wszystkich samochodów osobowych i użytkowych.



Wysokowydajne masy uszczelniające dla długotrwałego bezpieczeństwa.



Przegląd serwisu Elring

Asortymenty zorientowane na zapotrzebowanie |
produkty innowacyjne | oryginalna jakość |
globalna obecność | wysoka dostępność towaru |
aktywna promocja sprzedaży | elektroniczne
katalogi (E-KAT, TecDoc) | możliwość zamawiania
przez TecCom | doradztwo techniczne |
szkolenia techniczne | hologram Elring jako
pieczęć jakości

Masy uszczelniające Elring – dla trwałego bezpieczeństwa

Uszczelnianie bez kompromisów: Wszędzie tam
gdzie chodzi o niezawodne uszczelnianie części
konstrukcyjnych firma Elring oferuje Państwu
szeroki, miliony razy wypróbowany w praktyce
asortyment wysokowydajnych mas uszczelnia-
jących dla zastosowań profesjonalnych i majster-
kowania „Zrób to sam”. Masy uszczelniające
Elring spełniają najwyższe wymagania niezawod-
ności, odporności termicznej, odporności na
media, oraz komfortu w użytkowaniu. Dzięki temu
podczas uszczelniania jesteście Państwo zawsze
po pewnej stronie.

Ważne

W celu uzyskania optymalnego uszczelnienia,
ważne jest aby przed nałożeniem masy uszczel-
niającej oczyścić uszczelnianą powierzchnię z
zanieczyszczeń, smarów i oleju, a następnie ją
wysuszyć.

Należy pamiętać, aby nie nakładać zbyt dużej
ilości masy uszczelniającej. W przeciwnym
wypadku może ona przedostać się do wnętrza
silnika, co w konsekwencji mogłoby mieć wpływ
na eksploatację i spowodować uszkodzenia
(np. zasilanie olejem).



Das Original

Pierścienie uszczelniające wał-
ków obrotowych o najróżniejszej
budowie i wymiarach.

Elektroniczne katalogi na
CD-ROM-ach.

Warsztaty samochodowe i part-
nerzy handlowi na całym świecie
zaufali firmie Elring.

Hologram Elring: pieczęć
jakości i ochrona przed falsyfika-
tami produktu.



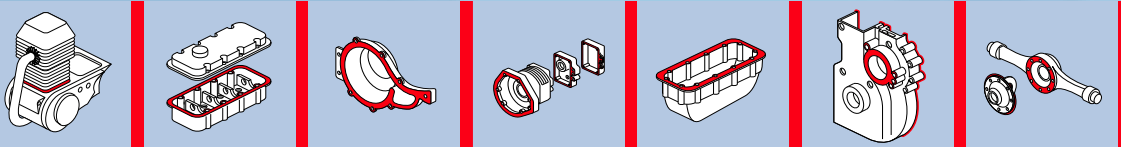
Masy uszczelniające Elring – właściwe rozwiązanie przy każdej naprawie



Dane produktu

	Typy mas uszczelniających									
	Curil	Curil K2	Curil T	Dirko	Dirko Spezial Silikon	Dirko HT	Dirko-S Profi Press HT	AFD 2000	AFD 2018	
Wzajemna tolerancja z:										
- Abil, EWP oraz innymi materiałami miękkimi	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
- elementami z żywicy syntetycznej, korkiem	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
- metalami	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
- materiałami gumowymi	-	-	-	+	+	+	+	-	-	
Odporność na:										
- oleje mineralne (również z dodatkami)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
- benzynę i olej napędowy	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
- zimną i gorącą wodę, wodę morską	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
- gazy i powietrze	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Twardniejące	•							•	•	
								beztlenowe beztlenowe		
Nie twardniejące		•	•							
Trwale elastyczne				•	•	•	•			
Odporność na temperaturę	-40 °C +180 °C	-40 °C +200 °C	-40 °C +250 °C	-50 °C +180 °C	-50 °C +180 °C	-50 °C +250 °C	-50 °C +250 °C	-55 °C +150 °C	-55 °C +180 °C	
						krótkotrwale do +300 °C	krótkotrwale do +300 °C			
Czas schnięcia ok. 5–10 min.	•	•	•							
Czas tworzenia powłoki uszczelniającej ok. 5–10 min.				•	•	•	•			
Δ maks. szerokość szczeliny	0,1 mm	0,1 mm	0,1 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	0,3 mm	0,5 mm	
Składowanie: w chłodnym i suchym pomieszczeniu, temperatura od +5 °C do +25 °C	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
Okres składowania w zamkniętych pojemnikach w miesiącach – minimum	24	24	24	12	12	12	18	12	12	

+ dobra | • odpowiednia | - nieodpowiednia



Uwaga: Karty danych technicznych i karty charakterystyk substancji niebezpiecznych znajdują się w Internecie pod adresem www.elring.de

Miejsce zastosowania

	Typy mas uszczelniających								
	Curil	Curil K2	Curil T	Dirko	Dirko Spezial Silikon	Dirko HT	Dirko-S Profi Press HT	AFD 2000	AFD 2018
Uszczelnianie bez demontażu	–	–	–	•	•	•	•	–	–
Pokrywy	•	•	•	+	+	+	+	•	•
Osie	–	–	–	+	•	•	•	–	–
Układ ssący	–	•	•	+	+	+	+	–	–
Korpus mechanizmu różnicowego	•	•	•	+	•	•	•	–	–
Różne połączenia kołnierzone	•	+	+	+	+	+	+	•	•
Pompa wtryskowa	+	•	•	•	•	•	•	–	–
Korpus skrzyni biegów	–	•	•	+	+	+	+	–	–
Połączenia gwintowe	–	•	•	•	–	–	•	•	•
Kotły grzewcze	–	–	–	–	–	+	+	–	–
Hobby + majsterkowanie	–	–	–	+	+	+	+	–	–
Przepusty kablowe i rurowe	–	–	–	+	+	+	+	–	–
Pompa paliwowa, pompa olejowa	+	•	•	–	–	–	–	•	•
Skrzynia korbowa	•	•	•	•	+	•	+	•	•
Sprężarka powietrza	•	•	+	•	•	•	•	+	+
Wspornik wałka rozrządu	–	–	+	–	–	–	–	+	+
Miska olejowa	–	–	–	+	+	+	+	–	–
Opóźniacz	–	–	–	–	–	+	+	–	–
Reflektory, lampy tylne, lampy kierunkowskazów	–	–	–	+	+	+	+	–	–
Pokrywa boczna	–	•	•	+	+	+	+	•	•
Pokrywa napędu rozrządu	•	+	+	•	•	•	•	+	+
Termostat	•	•	•	+	+	+	+	–	–
Pokrywa zaworów	•	•	•	+	+	+	+	•	•
Gaźnik	+	–	•	–	–	–	–	–	–
Pompa wodna	•	•	•	•	•	+	+	–	+
Podstawa cylindra	–	–	+	•	•	+	+	–	–
Tuleja cylindrowa	–	–	–	o+	–	–	–	–	–

o stosować Dirko transparentny

+ dobra | • odpowiednia | – nieodpowiednia

Curil® i Dirko® są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy ElringKlinger AG

Zamieszczone tu informacje zostały zestawione z najwyższą starannością na podstawie długoletnich doświadczeń. Jednakże jakiegokolwiek zobowiązania nie mogą być przejęte, ponieważ skuteczność działania jest tylko wówczas zagwarantowana, kiedy przestrzegane są szczególne okoliczności każdego pojedynczego przypadku.

Trwałe uszczelnianie wychodzące naprzeciw wysokim oczekiwaniom



Curil

Twardniejąca masa uszczelniająca na bazie żywicy syntetycznej, odporna na zmiany temperatury, przeznaczona do trwałych uszczelnień.

Odporność na temperaturę: -40°C do +180°C.

Odporność i trwałość powłoki to główne zalety masy Curil. Nawet w warunkach ekstremalnych Curil gwarantuje trwałe uszczelnienie. Curil jest przeznaczony szczególnie do takich powierzchni, które nie muszą już być rozdzielane lub też będą rzadko rozdzielane. Płynna forma masy zapewnia prosty i szybki sposób użytkowania. Jedynie Curil, jako jedyny w swoim rodzaju środek uszczelniający, może być stosowany przy uszczelnieniach płaskich z tworzyw miękkich i metali. Odporność na oleje mineralne (również z domieszkami), benzynę i oleje napędowe, zimną i ciepłą wodę, gazy, powietrze, słabe kwasy i ługi czynią z masy Curil standardową masę uszczelniającą o optymalnym działaniu uszczelniającym.

Sposób użycia

Powierzchnie przeznaczone do uszczelnienia oczyścić i odtłuścić. Nanieść Curil cienką warstwą. Odczekać 5–10 minut do czasu ulotnienia się substancji chemicznych. Połączyć elementy.

Temperatura użytkowania: +5°C do +30°C.

		Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Tuba z dozownikiem	50 ml	035.971	50 szt.
Zestaw 10 tub po	50 ml	036.005	1 szt.
Pojemnik z pędzelkiem	125 ml	036.080	24 szt.
Pojemnik z pędzelkiem	250 ml	036.099	24 szt.
Puszka	750 ml	036.048	10 szt.
Wiadro	10,0 l	036.064	1 szt.



Curil K2

Nie twardniejąca masa uszczelniająca na bazie żywicy syntetycznej, odporna na zmiany temperatury.

Odporność na temperaturę: -40°C do +180°C.

Przy konserwacji silników niezbędna jest możliwość łatwego demontażu i rozłączania uszczelnionych elementów. Takie wymogi spełnia CURIL K2: nie twardnieje. Dzięki niewielkiej lepkości CURIL K2 nadaje się doskonale do uszczelniania drobnych, precyzyjnie wykonanych elementów, w których podane tolerancje nie mogą ulegać zmianie. Szczeliny, wypełnione przy pomocy CURIL K2 nie tracą szczelności pod wpływem obciążenia mechanicznego, termicznego i chemicznego a jednocześnie można je łatwo rozmontować. Dzięki tym szczególnym zaletom CURIL K2 może być stosowany przy szczelinach pomiędzy elementami wykonanymi zarówno z identycznego metalu jak i z różnych metali. CURIL K2 jest odporny na działanie olejów mineralnych (także z domieszkami), tłuszczu, zimnej i gorącej wody, wody morskiej, gazów i powietrza.

Sposób użycia

Powierzchnie przeznaczone do uszczelnienia oczyścić i odtłuścić. Nanieść CURIL K2. Odczekać 5–10 minut do czasu ulotnienia się substancji chemicznych. Połączyć elementy. Temperatura użytkowania: +5°C do +30°C.

		Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Tuba z dozownikiem	75 ml	532.215	10 szt.
Pojemnik z pędzelkiem	250 ml	534.501	24 szt.
Puszka	500 ml	534.714	12 szt.
Wiadro	5,0 l	036.129	1 szt.



Das Original



Curil T

Nie twardniejąca, odporna na działanie wysokich temperatur, uniwersalna masa uszczelniająca na bazie żywicy syntetycznej, przeznaczona do eksploatacji w wysokiej temperaturze.

Odporność na temperaturę: -40°C do +180°C.

Uszczelnianie turbosprężarek doładowujących, „gorąca praca“ w wysokich temperaturach. Dzięki szczególnie dużej skuteczności uszczelniania, CURIL T nadaje się do wypełniania szczelin, które poddawane są działaniu ekstremalnie wysokich temperatur. Jest przeznaczona przede wszystkim do uszczelniania precyzyjnie wykonanych sztywnych powierzchni. Inny zakres stosowania CURIL T to silniki spalinowe, przekładnie, turbiny, pompy i złącza gwintowane. CURIL T jest odporny na działanie olejów mineralnych (również z domieszkami), najczęściej stosowanych olejów syntetycznych i tłuszczy, benzyny i olejów napędowych., zimnej i gorącej wody, wody morskiej, gazów, powietrza jak również słabych środowisk kwasowych i alkalicznych. CURIL T jest bardzo wytrzymały i dlatego nadaje się najlepiej do uszczelniania pionowych powierzchni.

Sposób użycia

Powierzchnie przeznaczone do uszczelnienia oczyścić i odtłuścić. Nanieść cienką warstwę masy CURIL T. Odczekać 5–10 minut do czasu ulotnienia się substancji chemicznych. Połączyć elementy (montaż jest także możliwy nawet po upływie godzin lub dni).

Temperatura użytkowania: +5°C do +30°C.

		Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Tuba z dozownikiem	75 ml	246.948	10 szt.
Puszka	750 ml	252.867	10 szt.

Trwałe uszczelnianie wychodzące naprzeciw wysokim oczekiwaniom



Dirko

Trwale elastyczna, odporna na działanie temperatur, uniwersalna masa uszczelniająca na bazie silikonu pozwala oszczędzić czas i pieniądze.

Odporność na temperaturę: -50°C do +180°C.

DIRKO uszczelnia skutecznie, pęknięcia, szczeliny i powierzchnie, poruszające się wobec siebie podczas ich pracy. Jako środek wytrzymujący wysokie obciążenia, dzięki swoim niezwykłym właściwościom znajduje różnorodne zastosowania. Odporność na obciążenia masy Dirko i jej trwała elastyczność, powodują szybkie ustąpienie wycieków oleju, wody i powietrza. Nawet elementy konstrukcyjne z drobnymi na włos pęknięciami stają się sprawne w ciągu kilku minut. Dirko jest odporny na ozon, promienie słoneczne, ekstremalne wpływy atmosferyczne, zimną i gorącą wodę, wodę słoną, tłuszcze, oleje mineralne (również z dodatkami), alifatyczne węglowodory i środki czyszczące oraz liczne chemikalia. Dzięki tym zaletom Dirko, staje się środkiem, nie mającym sobie równych, jeśli chodzi o uszczelnienie powierzchni z zewnątrz bez konieczności ich demontażu czy też jako dodatek do uszczelnień płaskich.

Sposób użycia

Ostrożnie usunąć pozostałości środka uszczelniającego przy pomocy łopatki z tworzywa sztucznego. Oczyścić i odtłuścić uszczelniane powierzchnie. Nanieść masę Dirko. Czas tworzenia się warstwy uszczelniającej to ok. 5–10 minut. Przy łączeniu elementów „mokry na mokry” (natychmiast po nałożeniu masy), bez oczekiwania na utworzenie się powłoki uszczelniającej, następuje natychmiastowe uszczelnienie.

Temperatura użytkowania: +5°C do +30°C.

		Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Tubka, długa i krótka dysza stożkowa oraz klucz do tubki stożkową i kluczem tuby	70 ml	036.166	10 szt.
Kartusz, transparentny	310 ml	216.917	10 szt.
Kartusz, szary	310 ml	610.020	10 szt.

Dirko silikon specjalny | beżowy

Długo elastyczna specjalna masa uszczelniająca na bazie silikonu do miski olejowej i pokrywy osłonowej.

Odporność na temperaturę: -50°C do +180°C.

Ta masa uszczelniająca została opracowana specjalnie do uszczelnienia misek oleju oraz pokryw. Dirko silikon specjalny (beżowy) oferuje szczególne zalety przy uszczelnieniu powierzchni, szczelin oraz rys na elementach konstrukcyjnych, które podczas pracy podlegają skrzywieniom i odkształceniom. W przeciwieństwie do innych silikonowych środków uszczelniających, ta masa uszczelniająca po czasie wulkanizacji / hartowania na wskroś jest znacznie twardsza. Poprzez tę wyjątkową własność zapobiega się odrywaniu masy uszczelniającej przy mocnych, dynamicznych obciążeniach elementów konstrukcyjnych.

Sposób użycia

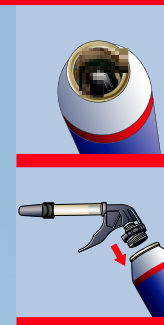
Ostrożnie usunąć pozostałości środka uszczelniającego przy pomocy łopatki z tworzywa sztucznego. Oczyścić i odtłuścić uszczelniane powierzchnie. Nanieść jednostronnie masę uszczelniającą, zwracając uwagę, aby jej warstwa nie była zbyt gruba. Bezpośrednio po naniesieniu masy uszczelniającej zamontować miskę olejową, a śruby dokręcić zalecanym momentem dokręcania. Przed napełnieniem olejem i uruchomieniem silnika należy odczekać ok. 30 minut.

Temperatura użytkowania: +5°C do +30°C.

	Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Tubka, długa i krótka dysza stożkowa oraz klucz do tubki stożkową i kluczem tuby	70 ml	030.790
		10 szt.



Das Original



Dirko HT

Trwale elastyczna, odporna na działanie wysokich temperatur, wydajna masa uszczelniająca na bazie silikonu w tubce.

Odporność na temperaturę:

-50°C do +250°C (przez krótki okres czasu do +300°C).

DIRKO HT jest kolejnym produktem grupy mas uszczelniających DIRKO, niezwykle odpornych na obciążenia. Łączy w sobie zalety mas Dirko i charakteryzuje się dodatkową cechą a mianowicie: „HT jest odporny na działanie bardzo wysokich temperatur“. Właściwość ta występuje w Dirko HT w powiązaniu z wyjątkową odpornością na inne obciążenia mas uszczelniających Dirko. Uszczelnianie miejsc, w których występuje stale wysoka temperatura ok. +250°C, nie stanowi żadnego problemu. Uszczelnienia wykonane przy zastosowaniu masy uszczelniającej DIRKO HT wytrzymują bez uszkodzenia przez krótki okres czasu również temperatury do +300°C.

Sposób użycia

Oczyszczyć i odtłuścić powierzchnie przeznaczone do uszczelniania. Nanieść masę Dirko HT. Czas tworzenia się warstwy uszczelniającej to około 5–10 minut. Przy łączeniu elementów „mokry na mokry“ (natychmiast po nałożeniu masy), bez oczekiwania na utworzenie się powłoki uszczelniającej, następuje natychmiastowe uszczelnienie.

Temperatura użytkowania: +5°C do +30°C.

	Elring-Nr.		Opakowanie oryginalne
Tubka, długa i krótka dysza stożkowa oraz klucz do tubki stożkowej i kluczem tuby	70 ml	705.705	10 szt.
Kartusz, transparentny	310 ml	465.763	10 szt.

Dirko-S Profi Press

Niezwykle wydajna i trwale elastyczna masa uszczelniająca na bazie silikonu w pojemnikach pod ciśnieniem.

Odporność na temperaturę:

-50°C do +250°C (przez krótki okres czasu do +300°C).

Wysoka obciążalność i możliwość wielostronnego zastosowania: Dirko-S Profi Press uszczelnia niezawodnie, znajdujące się w ruchu powierzchnie, szczeliny i pęknięcia. Ze względu na swoją ciągliwość i absolutnie trwałą elastyczność Dirko-S Profi Press zatrzymuje w krótkim czasie wypływ oleju, wody i powietrza. Nawet części konstrukcyjne z pęknięciami włoskowatymi stają się po kilku minutach znowu w pełni sprawne. Masa jest odporna na ozon, światło słoneczne, ekstremalne wpływy atmosferyczne, zimną i gorącą wodę, wodę morską, smary, oleje mineralne (również z dodatkami), alifatyczne węglowodory i środki do czyszczenia jak również na liczne chemikalia. Jest rozwiązaniem uniwersalnym dla profesjonalistów – czy to do uszczelniania od zewnątrz bez demontażu czy jako dodatek do uszczelki płaskiej. Możliwość ciągłego stosowania – brak wypływu masy dzięki zaworkowi zamykającemu.

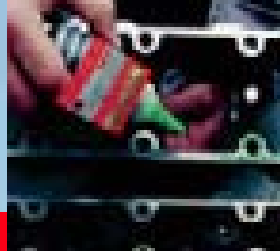
Sposób użycia

Uszczelniane powierzchnie oczyścić i odtłuścić spirytusem lub podobnymi rozpuszczalnikami. Dyszę nakręcić na gwint zaworu. Pojemnik odwrócić dnem do góry, i nacisnąć dyszę. Wypływającą masę skierować na kontur uszczelnianej części. Po użyciu, część masy (ok. 10 mm) pozostawić, aby zapobiec jej wysychaniu.

Temperatura użytkowania: +5°C do +30°C.

	Elring-Nr.		Opakowanie oryginalne
Pojemniki aluminiowe pod ciśnieniem	200 ml	129.400	12 szt.
Dysza zastępcza		131.000	10 szt.

Uszczelnienie oznacza wysoką wytrzymałość



AFD 2000

Beztlenowe uszczelnienie powierzchniowe – kolor zielony.

Odporność na temperaturę: -55°C do +150°C.

AFD 2000 to masa uszczelniająca, nie zawierająca rozpuszczalnika, o niskim stopniu lepkości. Dzięki właściwościom eliminującym powstawanie pęcherzyków powietrza oraz zdolności do wiązania się z metalem w uszczelnianych elementach tworzy w danym miejscu, twardniejącą powłokę uszczelniającą, odporną na działanie temperatury. Mimo to bez problemu można dokonać demontażu tych elementów. Nadaje się szczególnie do uszczelniania skręcanych na sztywno metalowych elementów o równej i płaskiej powierzchni, jak np.: pokrywy obudowy i łożyska oraz części składowe agregatów, przekładni i silników. W przeciwieństwie do zwykle stosowanych materiałów uszczelniających przy bezpośrednim metalicznym kontakcie nie występuje utrata siły docisku śrub wskutek „osiadania” materiału. Skuteczne uszczelnienie następuje natychmiast po dokonaniu montażu (ciśnienie do ok. 5 bar). Maksymalne uszczelnienie oraz odporność na ciśnienie uzyskuje się po całkowitym stwardnieniu masy tj. po około 24 godzinach.

Sposób użycia

Powierzchnie uszczelniane oczyścić i odtłuścić spirytusem lub podobnymi rozpuszczalnikami. Ścisnąć harmonijkowy pojemnik, nanosić jednostronnie i w sposób nieprzerwany masę AFD 2000 na powierzchnię uszczelnianą. Następnie dokonać montażu elementów. Oczekiwanie na ulotnienie się substancji chemicznych nie jest konieczne. Uszczelnienie następuje natychmiast. Stopień stwardnienia jest zależny od grubości szczeliny. Temperatura użytkowania: +5°C do +30°C.

AFD 2018

Beztlenowe uszczelnienie powierzchniowe – kolor czerwony.

Odporność na temperaturę: -55°C do +180°C.

AFD 2018 to masa uszczelniająca, nie zawierająca rozpuszczalnika, o niskim stopniu lepkości. Dzięki właściwościom eliminującym powstawanie pęcherzyków powietrza oraz zdolności do wiązania się z metalem w uszczelnianych elementach tworzy w danym miejscu, twardniejącą powłokę uszczelniającą, odporną na działanie temperatury. Mimo to bez problemu można dokonać demontażu tych elementów. Nadaje się szczególnie do uszczelniania skręcanych na sztywno metalowych elementów o równej i płaskiej powierzchni, jak np.: pokrywy obudowy i łożyska oraz części składowe agregatów, przekładni i silników. W przeciwieństwie do zwykle stosowanych materiałów uszczelniających przy bezpośrednim metalicznym kontakcie nie występuje utrata siły docisku śrub wskutek „osiadania” materiału. Skuteczne uszczelnienie następuje natychmiast po dokonaniu montażu (ciśnienie do ok. 5 bar). Maksymalne uszczelnienie oraz odporność na ciśnienie uzyskuje się po całkowitym stwardnieniu masy tj. po około 24 godzinach.

Sposób użycia

Powierzchnie uszczelniane oczyścić i odtłuścić spirytusem lub podobnymi rozpuszczalnikami. Ścisnąć harmonijkowy pojemnik, nanosić jednostronnie i w sposób nieprzerwany masę AFD 2018 na powierzchnię uszczelnianą. Następnie dokonać montażu elementów. Oczekiwanie na ulotnienie się substancji chemicznych nie jest konieczne. Uszczelnienie następuje natychmiast. Stopień stwardnienia jest zależny od grubości szczeliny. Temperatura użytkowania: +5°C do +30°C.

		Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Harmonijkowe opakowanie z tworzywa sztucznego	50 ml	777.790	10 szt.

		Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Harmonijkowe opakowanie z tworzywa sztucznego	75 ml	461.680	10 szt.

„Wszystko w jednym“. Uszczelnianie samodzielne



Zestaw serwisowy

Indywidualne rozwiązanie.

Praktyczny zestaw serwisowy do rozwiązywania specyficznych problemów uszczelniania w zakresie „Do-it-yourself“ (zrób to sam), np. w silniku, skrzyni biegów, podwoziu itp.

Zawartość

Materiały uszczelniające (format 210 x 300 mm):

Abil	0,5 mm
Abil	1,00 mm
EWP 207	0,75 mm
FW 522 (metal-materiał miękki)	1,25 mm
Dirko-S (czarna)	20 ml

	Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Zestaw serwisowy	447.100	1 szt.



Zestaw mas uszczelniających

Uniwersalne rozwiązanie dla małych potrzeb.

Składa się z trzech mas uszczelniających Curil T, Dirko HT i Dirko-S. Dla wielu przypadków zastosowania, np: w silnikach, osiach przekładni i podwoziu. Możliwość stosowania w samochodach osobowych, samochodach użytkowych, motocyklach, pojazdach zabytkowych, maszynach rolniczych, silnikach łodzi, małych silnikach wszelkiego rodzaju i w majsterkowaniu.

Wszystkie zalety w jednym zestawie

- Optymalne uszczelnianie powierzchni i precyzyjnych elementów konstrukcyjnych bez demontażu (Dirko-S, Dirko HT)
- Niezawodne stosowanie i prosty sposób użycia
- W razie demontażu bezproblemowe i szybkie czyszczenie elementów konstrukcyjnych (Curil T)
- Masy uszczelniające nie zawierają ozonu i są nieszkodliwe dla środowiska naturalnego

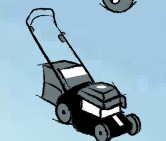
Zastosowania

Patrz Curil T, Dirko HT i Dirko-S.

Zawartość

Curil T	20 ml	-40 °C do +250 °C
Dirko-S	20 ml	-50 °C do +180 °C
Dirko HT	20 ml	-50 °C do +250 °C przez krótki czas również do +300 °C

	Elring-Nr.	Opakowanie oryginalne
Pudełko mas uszczelniających	447.201	12 szt.





Das Original

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

Przytoczone tu informacje - wynikające z długoletniego doświadczenia i wiedzy - mogą być niekompletne.
Ewentualne roszczenia odszkodowawcze na podstawie tych informacji nie mogą być uznane. Montaż wszystkich części zamiennych tylko przez przeszkolony personel fabrykowy.
Zastrzeżone zmiany w zakresie usług oraz zmiany techniczne. Nie dajemy gwarancji na błąd drukarski.

499.234.0808 PL

LORENZ COMPANY