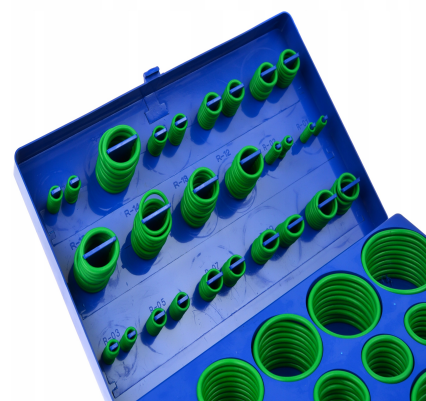


# Zestaw Oringów Do Klimatyzacji Komplet 419Szt 32 Różne Rozmiary Uszczelki

## Galeria Produktu



## Opis Produktu

Zestaw Oringów Do Klimatyzacji Komplet 419Szt 32 Różne Rozmiary Uszczelki

Kod produktu: G02913

PROFESJONALNY ZESTAW O-RINGÓW DO KLIMATYZACJI - 419 SZTUK W 32 ROZMIARACH

Kompletny zestaw uszczelnień do serwisowania układów klimatyzacji samochodowych i przemysłowych. Zawiera 419 o-ringów w 32 różnych rozmiarach, zapakowanych w praktyczne pudełko z organizerem. Średnice od 3.15 mm do 50 mm oraz trzy grubości 1.8 mm, 2.65 mm i 3.55 mm zapewniają uniwersalność zastosowania. Materiał odporny na oleje, czynniki chłodnicze oraz ekstremalne temperatury gwarantuje długotrwałą szczelność i niezawodność w każdych warunkach pracy.

### KLUCZOWE ZALETY ZESTAWU

419 sztuk w 32 rozmiarach - zawsze masz pod ręką odpowiednią uszczelkę do każdego zastosowania, eliminujesz przestoje w pracy serwisowej.

Szeroki zakres średnic 3.15-50 mm - obsługujesz większość układów klimatyzacji w samochodach osobowych, dostawczych i maszynach przemysłowych.



Trzy grubości ścianek – dopasowujesz uszczelnienie do specyficznych wymagań ciśnieniowych i konstrukcyjnych instalacji.

Odporność na czynniki chłodnicze i oleje – o-ringi nie ulegają degradacji pod wpływem agresywnych substancji, zachowują elastyczność i szczelność przez lata.

Wytrzymałość temperaturowa – pracują niezawodnie zarówno w niskich, jak i wysokich temperaturach bez utraty właściwości.

Praktyczne pudełko z organizerem – szybko znajdziesz potrzebny rozmiar, utrzymujesz porządek w warsztacie i oszczędzasz czas podczas napraw.

#### UNIWERSALNOŚĆ ZASTOSOWANIA – OD MAŁYCH PO DUŻE INSTALACJE

Zestaw został zaprojektowany z myślą o maksymalnej wszechstronności. Najmniejsze o-ringi o średnicy 3.15 mm idealnie sprawdzają się w precyzyjnych połączeniach czujników i zaworów rozprężnych, gdzie liczy się każdy milimetr. Średnie rozmiary 10-25 mm to podstawa przy wymianie uszczelek w przewodach, złączkach i sprężarkach klimatyzacji samochodowej. Największe pierścienie o średnicy do 50 mm znajdują zastosowanie w instalacjach przemysłowych, chłodniach oraz maszynach budowlanych i rolniczych.

Dzięki trzem grubościom ścianek dopasowujesz uszczelnienie do konkretnego ciśnienia roboczego i konstrukcji złącza. Cienkie o-ringi 1.8 mm stosuje się w delikatnych połączeniach niskoprężnych, średnie 2.65 mm w standardowych układach klimatyzacji, a grube 3.55 mm w instalacjach wysokociśnieniowych i przemysłowych, gdzie wymagana jest maksymalna wytrzymałość.

#### WYJĄTKOWA ODPORNOŚĆ MATERIAŁU – DŁUGOTRWAŁA SZCZELNOŚĆ

O-ringi wykonano z wysokiej jakości materiału elastomerowego, który został specjalnie opracowany do pracy w układach klimatyzacyjnych. Kluczową cechą jest odporność na czynniki chłodnicze takie jak R134a, R1234yf czy R404A – uszczelki nie pęcznieją, nie twardnieją i nie tracą elastyczności nawet po latach kontaktu z frenem. Materiał jest również odporny na oleje mineralne i syntetyczne stosowane w sprężarkach, co zapobiega degradacji i wyciekom.

Szeroki zakres temperaturowy sprawia, że o-ringi zachowują swoje właściwości zarówno w mrozie, jak i podczas pracy w wysokich temperaturach silnika. Nie kruszą się w



niskich temperaturach i nie mięknią w gorących warunkach pod maską. Dzięki temu zapewniają trwałą szczelność przez cały okres eksploatacji pojazdu lub maszyny, eliminując konieczność częstych wymian i kosztownych napraw.

#### ⚙️ PARAMETRY TECHNICZNE

Marka: Geko Łączna ilość o-ringów: 419 sztuk Liczba różnych rozmiarów: 32 Zakres średnic otworów: od 3.15 mm do 50 mm Dostępne grubości ścianek: 1.8 mm, 2.65 mm, 3.55 mm Opakowanie: plastikowe pudełko z organizerem Zastosowanie: układy klimatyzacji samochodowej, przemysłowej, sprężarki, instalacje chłodnicze Odporność: czynniki chłodnicze, oleje, wysokie i niskie temperatury Kod taryfy celnej: 40169300

## Parametry Techniczne

Parametr	Wartość
Kod producenta	G02913
Marka	Geko
Waga produktu z opakowan 1	
Kod taryfy celnej	40169300
EAN (GTIN)	5901477152085
Stan	Nowy