

# KLIMATYZACJA 2025



Katalog elementów do produkcji przewodów klimatyzacyjnych

Zestawy oringów do klimy  
Tuleje zaciskowe do węży  
Węże do klimatyzacji  
Zaciskarki do klimatyzacji  
Złącza do klimatyzacji

HYDRON hydraulika siłowa  
ul. Kujańska 6A ; 77-400 Złotów  
woj. wielkopolskie; Polska  
Tel. +48 (67) 350 53 69; Fax +48 (67) 350 53 79  
kontakt@hydron.com.pl ; www.hydron.com.pl



## Zestaw oringów do klimatyzacji

W ofercie posiadamy zestawy (boxy) oringów w kolorze zielonym przeznaczonym do klimatyzacji. Komplet 270 szt uszczelek oringów do systemów klimatyzacji w 18 najczęściej spotykanych rozmiarach. Oringi charakteryzuje wysoka odporność na: ozon, paliwa diesel, oleje mineralne i smar, oleje pochodzenia roślinnego i zwierzęcego, lekkie oleje opałowe, emulsje olejowo-wodne typu HSA, HSB, węglowodany alifatyczne jak: benzyna, propan-butan, rozcieńczone kwasy, zasady i sole (nawet w podwyższonej temp.), kwaśne gazy, mieszaniny glikoli z wodą do 150°C.



W skład zestawu wchodzi:

5.29×1.78mm – 20 sztuk  
 6.07×1.78mm – 20 sztuk  
 6.8×1.9mm – 20 sztuk  
 7.68×1.78mm – 20 sztuk  
 7.8×1.9mm – 20 sztuk  
 8x2mm – 20 sztuk  
 8.8×1.9mm – 20 sztuk  
 10.82×1.78mm – 15 sztuk  
 10.77×2.62mm – 15 sztuk  
 11x2mm – 15 sztuk  
 12x2mm – 15 sztuk  
 13.9×1.8mm – 10 sztuk  
 13.95×2.62mm – 10 sztuk  
 14x2mm – 10 sztuk  
 15x2mm – 10 sztuk  
 17x2mm – 10 sztuk  
 17.17×1.78mm – 10 sztuk  
 17.04×3.53mm – 10 sztuk

## Tulejki do klimatyzacji

Kod	Nazwa
KLIMA 08 C	Tuleja do klimatyzacji cienkościenna DN08
KLIMA 10 C	Tuleja do klimatyzacji cienkościenna DN10
KLIMA 13 C	Tuleja do klimatyzacji cienkościenna DN13
KLIMA 16 C	Tuleja do klimatyzacji cienkościenna DN16
KLIMA 08	Tuleja do klimatyzacji grubościenna DN08
KLIMA 10	Tuleja do klimatyzacji grubościenna DN10
KLIMA 13	Tuleja do klimatyzacji grubościenna DN13
KLIMA 16	Tuleja do klimatyzacji grubościenna DN16



## Wężę do klimatyzacji

Typowe wężę do klimatyzacji samochodowej posiadają średnice wewnętrzne: 8, 10, 13 i 16 mm i wzmocnienie tekstylne. Wytwarzane są w wersji z standardowej (gruba ścianka) lub LW (ścianka pocieniona). Wężę o większych średnicach wewnętrznych (np. 22, 28 lub 35 mm) posiadają zwykle oplot stalowy i stosowane są w większych instalacjach np. w autobusach. Ciśnienia robocze wężę do 35 bar, temperatura od -40°C do +135°C. Do przemysłowych instalacji chłodniczych można stosować specjalne wężę termoplastyczne do freonu.

Elastyczny, łatwy w montażu wąż do klimatyzacji samochodowej. Przeznaczony do czynników R-12/R134a, oleju mineralnego/PAG. Spełnia normę SAE J2064 Type C Class II.



Zakres temperatur od -40°C do +125°C Warstwa wewnętrzna: czarna gładka. Wzmocnienie: dwa oploty tekstylne Warstwa zewnętrzna: czarna gładka.

### Wężę cienkościenne

Rozmiar	Średnica wewnętrzna [mm / cal]	Średnica zewnętrzna [mm]	Ciśnienie rob/rozr [bar]
DN08	7,9 - 8,6 / 5/16"	14,2-15,2	70/140
DN10	10,2-11,2 / 13/32"	16,8 - 17,8	70/140
DN13	12,5-13,5 / 1/2"	18,9 - 19,9	70/140
DN16	15,6-16,6 / 5/8"	23,1-24,1	70/120

### Wężę grubościennie

Rozmiar	Średnica wewnętrzna [mm / cal]	Średnica zewnętrzna [mm]	Ciśnienie rob/rozr [bar]
DN08	7,8 - 8,6 / 5/16"	17,5-19,1	24/121
DN10	10,2-11,1 / 13/32"	21,4-23,0	24/121
DN13	12,4-13,6 / 1/2"	23,8-25,4	24/121
DN16	15,6-16,8 / 5/8"	27,0-28,5	17/86

## Zakuwarki do klimatyzacji



Najprostsza i zarazem najtańsza z oferowanych zaciskarek do klimatyzacji. Praskę ustawiamy na stole lub umieszczamy w imadle a następnie dokręcamy kluczem tak aby szczęki zacisnęły tulejkę na węży. Sprawdź film : [CPS512](#)



Ręczna zagniatarka końcówek węży do klimatyzacji z wymiennymi szczękami do różnych średnic węży. W komplecie znajdują się również 4 szczęki do najpopularniejszych węży i tulejek, które można także znaleźć w naszej ofercie. Zagniatarka montowana do stołu. Zaciśnięcie przewodu poprzez dokręcenie śruby mechanizmu zaciskowego. W zestawie 4 komplety szczęk : Sprawdź film [CPS229](#)



Najpopularniejszy model prasy, która umożliwia zaciskanie końcówek węży w klimatyzacjach samochodowych przy użyciu ręcznego napędu hydraulicznego. Dzięki temu operację tę wykonuje się lekko, szybko i precyzyjnie. Doskonali do zastosowania w terenie. Przystosowany do rozmiarów: – #6(5/16”), DN08 – #8(13/32”), DN10 – #10(1/2”), DN13 – 12(5/8”) ; DN16 – oraz do 3 rozmiarów pośrednich (samochody japońskie). Sprawdź film : [CSP170](#)

### **Prasa mobilne (idealne do zaciskania bez konieczności demontażu przewodu)**



Najlepsza z dostępnych na rynku pras do zaciskania węży od klimatyzacji. Zestaw zawiera prasę, zestaw wszystkich szczęk, instrukcję. Niezwykle wygodna pompa nożna powoduje, że zaciskanie węży jest niezwykle szybkie i łatwe – wystarczą trzy lub cztery wciśnięcia pedału nożnego aby zacisnąć wąż. Sprawdź film [CPS483](#)



Zakuwarka z osobną pompką

Zakuwarka do klimatyzacji z osobną pompką. Idealna prasa do zaciskania bez konieczności demontażu przewodu w samochodzie. Sprawdź film : [CPS404](#)









## Złącza do klimatyzacji

	symbol	opis	
	277.106	Złącze o-ring żeńskie proste G6	
	277.108	Złącze o-ring żeńskie proste G8	
	277.110	Złącze o-ring żeńskie proste G10	
	277.112	Złącze o-ring żeńskie proste G12	
	277.406	Złącze o-ring żeńskie kątowe 45° G6	
	277.408	Złącze o-ring żeńskie kątowe 45° G8	
	277.410	Złącze o-ring żeńskie kątowe 45° G10	
	277.412	Złącze o-ring żeńskie kątowe 45° G12	
	277.906	Złącze o-ring żeńskie kątowe 90° G6	
	277.908	Złącze o-ring żeńskie kątowe 90° G8	
	277.910	Złącze o-ring żeńskie kątowe 90° G10	
	277.912	Złącze o-ring żeńskie kątowe 90° G12	




	277.108B	Złącze o-ring żeńskie proste tuleja G8	
	277.112B	Złącze o-ring żeńskie proste tuleja G12	
	277.408B	Złącze o-ring żeńskie katowe 45* tuleja G8	
	277.410B	Złącze o-ring żeńskie katowe 45* tuleja G10	
	277.106BV	Złącze o-ring żeńskie R134 proste tuleja G6	
	277.108BV	Złącze o-ring żeńskie R134 proste tuleja G8	
	277.110BV	Złącze o-ring żeńskie R134 proste tuleja G10	
	277.112BV	Złącze o-ring żeńskie R134 proste tuleja G12	
	277.406BV	Złącze o-ring żeńskie R134 katowe 45* tuleja G6	
	277.408BV	Złącze o-ring żeńskie R134 katowe 45* tuleja G8	
	277.410BV	Złącze o-ring żeńskie R134 katowe 45* tuleja G10	
	277.906BV	Złącze o-ring żeńskie R134 katowe 90* tuleja G6	
	277.908BV	Złącze o-ring żeńskie R134 katowe 90* tuleja G8	
	279.112	Złącze stożek żeńskie SAE proste G12	
	279.406	Złącze stożek żeńskie SAE katowe 45* G6	
	279.408	Złącze stożek żeńskie SAE katowe 45* G8	
	279.410	Złącze stożek żeńskie SAE katowe 45* G10	
	279.912	Złącze stożek żeńskie SAE katowe 90* G12	
	279.106V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 proste G6	
	279.108V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 proste G8	
	279.110V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 proste G10	
	279.112V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 proste G12	
	279.406V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 katowe 45* G6	
	279.408V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 katowe 45* G8	
	279.410V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 katowe 45* G10	
	279.906V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 katowe 90* G6	
	279.908V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 katowe 90* G8	
	279.910V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 katowe 90* G10	
	279.912V	Złącze stożek żeńskie SAE R134 katowe 90* G12	

	278.408	Złącze o-ring męskie kątowe 45* G8		
	278.410	Złącze o-ring męskie kątowe 45* G10		
	278.412	Złącze o-ring męskie kątowe 45* G12		
	280.106	Złącze stożek męskie SAE proste G6		
	280.108	Złącze stożek męskie SAE proste G8		
	280.110	Złącze stożek męskie SAE proste G10		
	280.112	Złącze stożek męskie SAE proste G12		
	280.406	Złącze stożek męskie SAE kątowe 45* G6		
	280.408	Złącze stożek męskie SAE kątowe 45* G8		
	280.410	Złącze stożek męskie SAE kątowe 45* G10		
	280.906	Złącze stożek męskie SAE kątowe 90* G6		
	280.908	Złącze stożek męskie SAE kątowe 90* G8		
	280.910	Złącze stożek męskie SAE kątowe 90* G10		
	280.912	Złącze stożek męskie SAE kątowe 90* G12		
	279.106BV	Stożek żeńskie SAE R134 proste tuleja G6		
	279.108BV	Stożek żeńskie SAE R134 proste tuleja G8		
	279.110BV	Stożek żeńskie SAE R134 proste tuleja G10		
	279.112BV	Stożek żeńskie SAE R134 proste tuleja G12		
	279.406BV	Stożek żeńskie SAE R134 kątowe 45* tuleja G6		
	279.408BV	Stożek żeńskie SAE R134 kątowe 45* tuleja G8		
	279.410BV	Stożek żeńskie SAE R134 kątowe 45* tuleja G10		
	279.906BV	Stożek żeńskie SAE R134 kątowe 90* tuleja G6		
	279.908BV	Stożek żeńskie SAE R134 kątowe 90* tuleja G8		
	279.910BV	Stożek żeńskie SAE R134 kątowe 90* tuleja G10		
	279.912BV	Stożek żeńskie SAE R134 kątowe 90* tuleja G12		
	281.106B	Złącze springlock proste tuleja G6		
	281.108B	Złącze springlock proste tuleja G8		
	281.110B	Złącze springlock proste tuleja G10		
	281.112B	Złącze springlock proste tuleja G12		
	281.406B	Złącze springlock kątowe 45* tuleja G6		
	281.408B	Złącze springlock kątowe 45* tuleja G8		
	281.410B	Złącze springlock kątowe 45* tuleja G10		
	281.412B	Złącze springlock kątowe 45* tuleja G12		
	281.906B	Złącze springlock kątowe 90* tuleja G6		
	281.908B	Złącze springlock kątowe 90* tuleja G8		
	281.910B	Złącze springlock kątowe 90* tuleja G10		
	277.106BSV	Złącze o-ring żeńskie R134 proste tuleja G6ST		
	277.108BSV	Złącze o-ring żeńskie R134 proste tuleja G8ST		
	277.112BSV	Złącze o-ring żeńskie R134 proste tuleja G12ST		
	277.406BSV	Złącze o-ring żeńskie R134 kątowe 45* G6ST		
	277.408BSV	Złącze o-ring żeńskie R134 kątowe 45* G8ST		
	277.906BSV	Złącze o-ring żeńskie R134 kątowe 90* G6ST		
277.912BSV	Złącze o-ring żeńskie R134 kątowe 90* G12ST			
	277.108BS	Złącze o-ring żeńskie proste tuleja G8ST		
	277.406BS	Złącze o-ring żeńskie kątowe 45* tuleja G6ST		
	277.408BS	Złącze o-ring żeńskie kątowe 45* tuleja G8ST		
	277.410BS	Złącze o-ring żeńskie kątowe 45* tuleja G10ST		

## Złącza bez gwintu - aluminiowe

	201.106B	Złącze bez gwintu proste z tuleją G6 grubościenna		
	201.108B	Złącze bez gwintu proste z tuleją G8 grubościenna		
	201.110B	Złącze bez gwintu proste z tuleją G10 grubościenna		
	201.112B	Złącze bez gwintu proste z tuleją G12 grubościenna		
	201.106BV	Złącze bez gwintu proste R134 z tuleją G6		
	201.108BV	Złącze bez gwintu proste R134 z tuleją G8		
	201.110BV	Złącze bez gwintu proste R134 z tuleją G10		
	201.112BV	Złącze bez gwintu proste R134 z tuleją G12		
	201.106V	Złącze bez gwintu proste R134 G6		
	201.108V	Złącze bez gwintu proste R134 G8		
	201.110V	Złącze bez gwintu proste R134 G10		
	201.112V	Złącze bez gwintu proste R134 G12		
	201.910U	Złącze bez gwintu katowe U G10		
	201.912U	Złącze bez gwintu katowe U G12		
	201.106 A	Złącze bez gwintu podwójne proste G6		
	201.108 A	Złącze bez gwintu podwójne proste G8		
	201.110 A	Złącze bez gwintu podwójne proste G10		
	201.112 A	Złącze bez gwintu podwójne proste G12		
	201.306T	Złącze bez gwintu katowe T G6		
	201.308T	Złącze bez gwintu katowe T G8		
	201.310T	Złącze bez gwintu katowe T G10		
	201.312T	Złącze bez gwintu katowe T G12		
	001.906 A	Złącze do lutowania G6		
	001.908 A	Złącze do lutowania G8		
	001.908 AB	Złącze do lutowania G8 z tuleją grubościenna		
	001.910 A	Złącze do lutowania G10		
	001.912 A	Złącze do lutowania G12		
	001.806 A	Złącze do lutowania do wew G6		
	001.808 A	Złącze do lutowania do wew G8		
	001.810 A	Złącze do lutowania do wew G10		
	001.812 A	Złącze do lutowania do wew G12		

## Złącza stalowe

	symbol	opis		
	201.106 S	Złącze bez gwintu podwójne proste G6 STALOWE		
	201.108 S	Złącze bez gwintu podwójne proste G8 STALOWE		
	201.110 S	Złącze bez gwintu podwójne proste G10 STALOWE		
	201.112 S	Złącze bez gwintu podwójne proste G12 STALOWE		
	001.906 S	Złącze do lutowania G6 STALOWE		
	001.908 S	Złącze do lutowania G8 STALOWE		
	001.910 S	Złącze do lutowania G10 STALOWE		
	001.912 S	Złącze do lutowania G12 STALOWE		
	001.806 S	Złącze do lutowania do wew G6		
	001.808 S	Złącze do lutowania do wew G8		
	001.810 S	Złącze do lutowania do wew G10		
	001.812 S	Złącze do lutowania do wew G12		