

# Złączki rurowe EURAC<sup>®</sup> typ H

## Zastosowanie

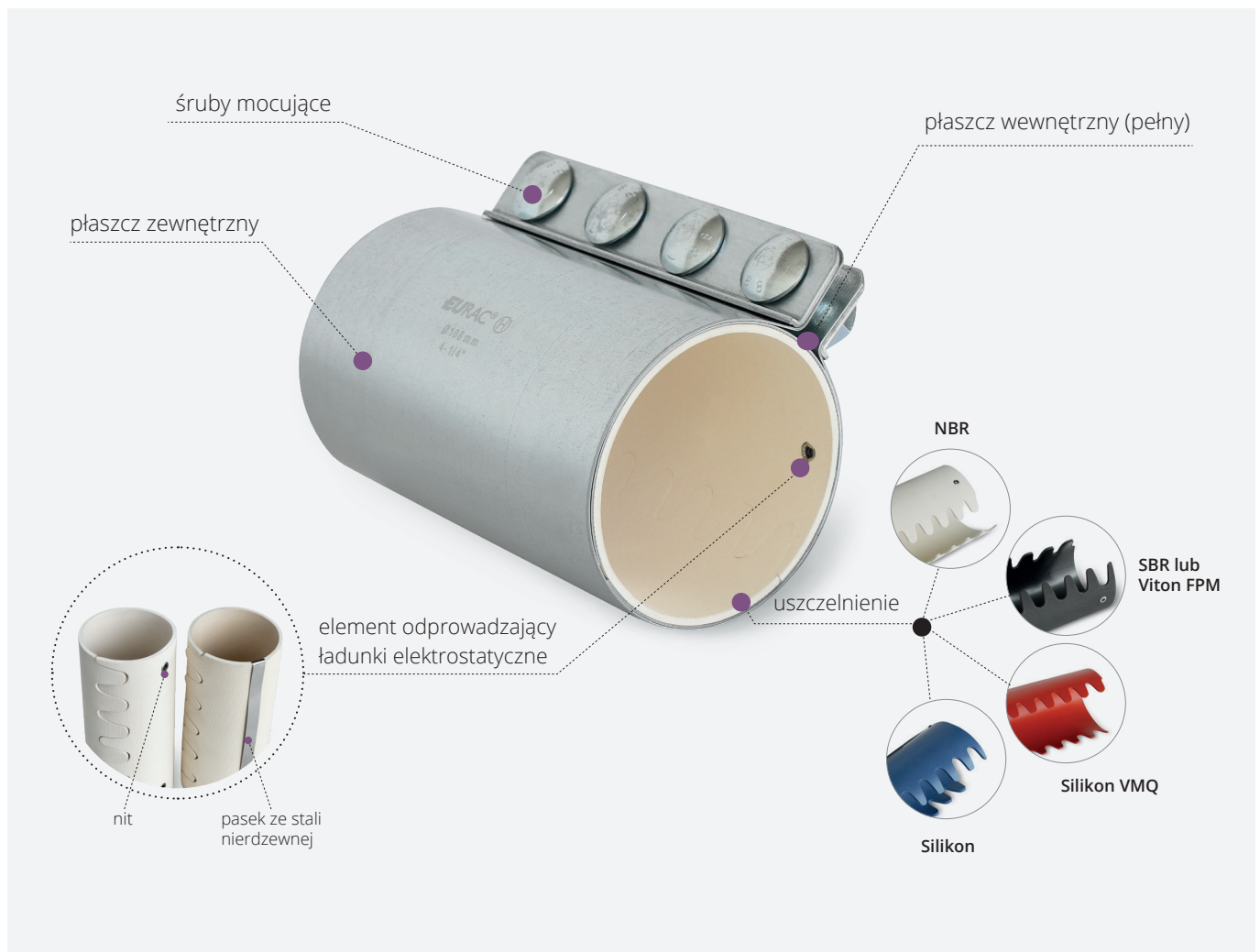
Złączki rurowe typ H służą do łączenia rurociągów (odcinków rur lub łuków) w instalacjach transportu pneumatycznego produktów sypkich. Przeznaczone są do zastosowania w instalacjach nadciśnieniowych o dużej koncentracji produktu

## Budowa

Złączka składa się z następujących elementów: płaszcz zewnętrzny, płaszcz wewnętrzny, uszczelnienia, śrub mocujących oraz paska lub nitów do odprowadzenia ładunków elektrostatycznych.

## Zalety

- niska cena
- dopuszczenie do kontaktu z produktami spożywczymi
- łatwość montażu
- prosta budowa
- szczelne połączenie
- możliwość zapewnienia dylatacji rurociągu
- wyrównanie potencjałów elektrostatycznych pomiędzy łączonymi elementami rurociągu



## Opis techniczny

dane techniczne	standard	opcje dodatkowe
wykonanie	stal węglowa ocynkowana	stal nierdzewna AISI 304L
długość	150 mm	200, 250 lub 300 mm
zakres średnic	40,0 – 219,1 mm	
połączenie	połączenie śrubowe 3 śruby M12 (dla średnic do 88,9 mm) lub 3 śruby M16 (dla średnicy 88,9 mm lub większej)	połączenie śrubowe 4, 5 lub 6 śrub M12 (da średnic do 88,9 mm) lub 4, 5 lub 6 śruby M16 (dla średnicy 88,9 mm lub większej)
	moment dokręcenia śrub - 60 Nm (dla śrub M12 oraz 120 Nm (dla śrub M16)	
płaszcz wewnętrzny	pełny	
uszczelnienie	<ul style="list-style-type: none"> <li>○ standard: NBR (biały) -30°C / +110°C, dopuszczony do kontaktu z produktami spożywczymi (FDA, Atest PZH, zgodny z CE 1935/2004 oraz REACH 1907/2006)</li> <li>● SBR (czarny) -30°C / + 80°C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Silikon VMQ (czerwony) -65°C / +225°C</li> <li>● Viton FPM (czarny) -20°C / +250°C</li> <li>● Silikon (niebieski) -40°C / + 180°C wykrywalny na detektorach metalu</li> </ul>
odprowadzenie ładunków elektrostatycznych	pasek ze stali nierdzewnej AISI 304 lub nit	

## EURAC typ H

zastosowane rozwiązania

uszczelnienie



odprowadzenie ładunków elektrostatycznych



## Średnice złązek EURAC typ H

ze standardowym wkładem z NBR FDA (biały) o długości L = 150 mm

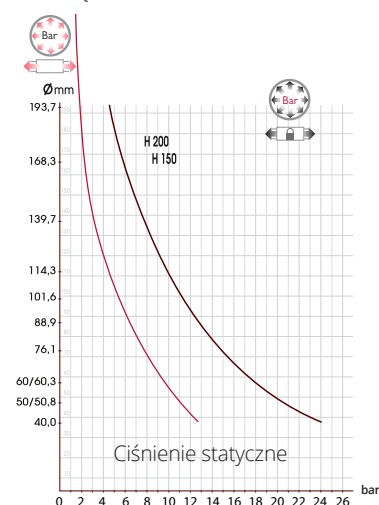
∅ 40,0		∅ 63,5	●	∅ 85,0		∅ 127,0	●	∅ 155,0	
∅ 45,0		∅ 65,0		∅ 88,9	●	∅ 129,0	●	∅ 159,0	●
∅ 48,3		∅ 70,0		∅ 101,6	●	∅ 133,0	●	∅ 168,3	
∅ 50,0	●	∅ 76,1	●	∅ 104,0	●	∅ 139,7	●	∅ 177,8	
∅ 54,0		∅ 80,0	●	∅ 108,0	●	∅ 145,0		∅ 193,7	
∅ 57,0		∅ 82,5	●	∅ 114,3	●	∅ 152,4		∅ 204,0	
∅ 60,3	●	∅ 84,0		∅ 125,0	●	∅ 154,0	●	∅ 219,1	●

□ - złączki EURAC w ciągłej dostawie

● - złączki Eurac dostępne w magazynie w Warszawie

## Krzywe ciśnienia

dla złązek Eurac H150 i H200



— Maksymalne ciśnienie robocze dla rurociągu „luźno” podpartego

— Maksymalne ciśnienie robocze dla rurociągu zamocowanego „na sztywno”

PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.

tel.: +48 22 2994 006

e-mail: proorganika@proorganika.com.pl

www.proorganika.com.pl | www.eurac.pl