Złączka rurowa EURAC typ M, Ø maks. 114,3 mm



PRO-ORGANIKA Sp. z o.o.
www.proorganika.com.pl
proorganika@proorganika.com.pl

Dane techniczne:

Materiał :	stal nierdzewna AISI 430
Średnica [mm] :	114,3
Długość [mm] :	150
Uszczelnienie :	NBR (biały, FDA)
Sposób łączenia :	3 śruby M8
Moment dokręcenia śrub [Nm] :	16
Zakres temperatury pracy [°C] :	od -30 do +110 (biały NBR), od -30 do +80 (czarny SBR), od -40 do +180 (niebieski silikon), od -65 do +225 (czerwony silikon), od -20 do +250 (czarny Viton)
Wytrzymałość na ciśnienie statyczne :	min. 0,2 MPa przy niezamocowanym rurociągu – dla wszystkich złączek, od 0,4 do 1,6 MPa przy zamocowanym rurociągu – w zależności od typu i średnicy złączki
Pasek do odprowadzenia ładunków elektrostatycznych :	stal nierdzewna AISI 304L
Normy, certyfikaty, atesty :	Atest Higieniczny PZH nr H-HŻ-6071-180/15/D

Opis:	Bezkołnierzowe złączki rurowe EURAC znajdują szerokie zastosowanie w instalacjach transportu pneumatycznego surowców sypkich oraz w instalacjach centralnego odkurzania lub odpylania. Złączki te służą do łączenia ze sobą odcinków rur i łuków. Zasada łączenia rur i łuków za pomocą złączek EURAC jest prosta – złączkę nasuwa się na jedną rurę, wsuwa drugą rurę i skręca je śrubami. Złączki EURAC stosuje się do łączenia elementów rurociągów (łuków i rur uciętych na równo), przewodów elastycznych oraz rur wykonanych z tworzyw sztucznych lub ze szkła. Mogą też służyć do zapewnienia dylatacji (np. ze względu na duże różnice temperaturowe przy długim, prostym rurociągu). Złączki zbudowane są z tulei zewnętrznej, tulei wewnętrznej, wkładki uszczelniającej oraz śrub łączących. Ponadto wewnątrz każdej złączki znajduje się pasek ze stali nierdzewnej, służący do dodatkowego metalicznego połączenia rur w celu odprowadzenia ładunków elektrostatycznych. Wkładki uszczelniające mogą być wykonane z białego NBR (materiał dopuszczony do kontaktów z produktami spożywczymi), czarnego SBR, niebieskiego silikonu (materiał wychwytywany na detektorach metali), czerwonego silikonu, czarnego Vitonu.