



EUROPARTNER®

nowości w oprogramowaniu

Pełne informacje o wybranych uszczelkach w formie pdf.



Producent: C.S.U.T. Spetech Sp. z o.o.
 Rodzaj: płaska okrągła
 Typ: DryFlex® NR 3.0+2x0.35 PTFE - 3.70 mm
 Nazwa własna: DryFlex® NR 3.0+2x0.35 PTFE - 3.70 mm

Materiały składowe: 316 STAINLESS STEEL
 PTFE

PDF

SPETECH LABORATORY OF SEALING MATERIALS
 43-300 Dąbrowa-Góra, ul. Ciepłota 17
 tel. +48 33 0161133 e-mail: biuro@spetech.com.pl http://www.laboratory.spetech.eu

Content: SPETECH sp. z o.o.
 Gasket Type: DRYFLEX® PTFE
 Dimensions [mm]: 70 x 84 x 3.8
 Calculation type EN 1591-1 a) Flat gasket EN 1591-4

Factors acc. to EN 12954 to use in calculation standard EN 1591-1:2009/2013

Minimum level of surface pressure required for leakage rate class 1 on assembly (Gref), and after off-loading (Qmax), at room temperature (RT)

Internal pressure [bar]	L [g/m ² h]	Q _{max} [MPa]	Q _{min} [MPa] for effective gasket stress														
			Q _{min} = 10 [MPa]	Q _{min} = 20 [MPa]	Q _{min} = 40 [MPa]	Q _{min} = 80 [MPa]	Q _{min} = 100 [MPa]	Q _{min} = 120 [MPa]	Q _{min} = 140 [MPa]	Q _{min} = 160 [MPa]	Q _{min} = 180 [MPa]	Q _{min} = 200 [MPa]					
10 ¹	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10 ²	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10 ³	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10 ⁴	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10 ⁵	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10 ⁶	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10 ⁷	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10 ⁸	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10 ⁹	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10 ¹⁰	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10

Leakage rate as a function of gasket stress - pressure 40 bar / RT

Gasket stress [MPa]	Parameters at RT		Creep relaxation factor P _{CR}	Gasket thickness change due to creep Δh _{CR} [mm]	Minimum surface pressure Q _{min} [MPa]	Static friction factor f ₀
	Unloading modulus of elasticity EG [MPa]	Gasket or sealing element thickness h _g [mm]				
1	1511	1.511	1			
10	3282	3.159				
20	4882	3.262	0.03	0.016		
40	6062	3.074				
60	7176	3.060				
80	8196	3.056				
100	9126	3.052				
120	10033	3.050	0.06	0.012	260	0.05
140	11179	3.048				
160	12481	3.046				
180	13850	3.045				
190	15889	3.045				
200	18006	3.045	0.06	0.012		

Gasket stress [MPa]	Parameters at 130°C		Creep relaxation factor P _{CR}	Gasket thickness change due to creep Δh _{CR} [mm]	Minimum surface pressure Q _{min} [MPa]	Static friction factor f ₀
	Unloading modulus of elasticity EG [MPa]	Gasket or sealing element thickness h _g [mm]				
1	1549	1.549				
10	3670	3.152				
20	5682	3.132	0.06	0.030		
40	6790	3.115				
60	7660	3.099				
80	8513	3.085				
100	9355	3.069				
120	10289	3.055	0.06	0.012	260	0.05
140	11369	3.043				
160	12648	3.034				

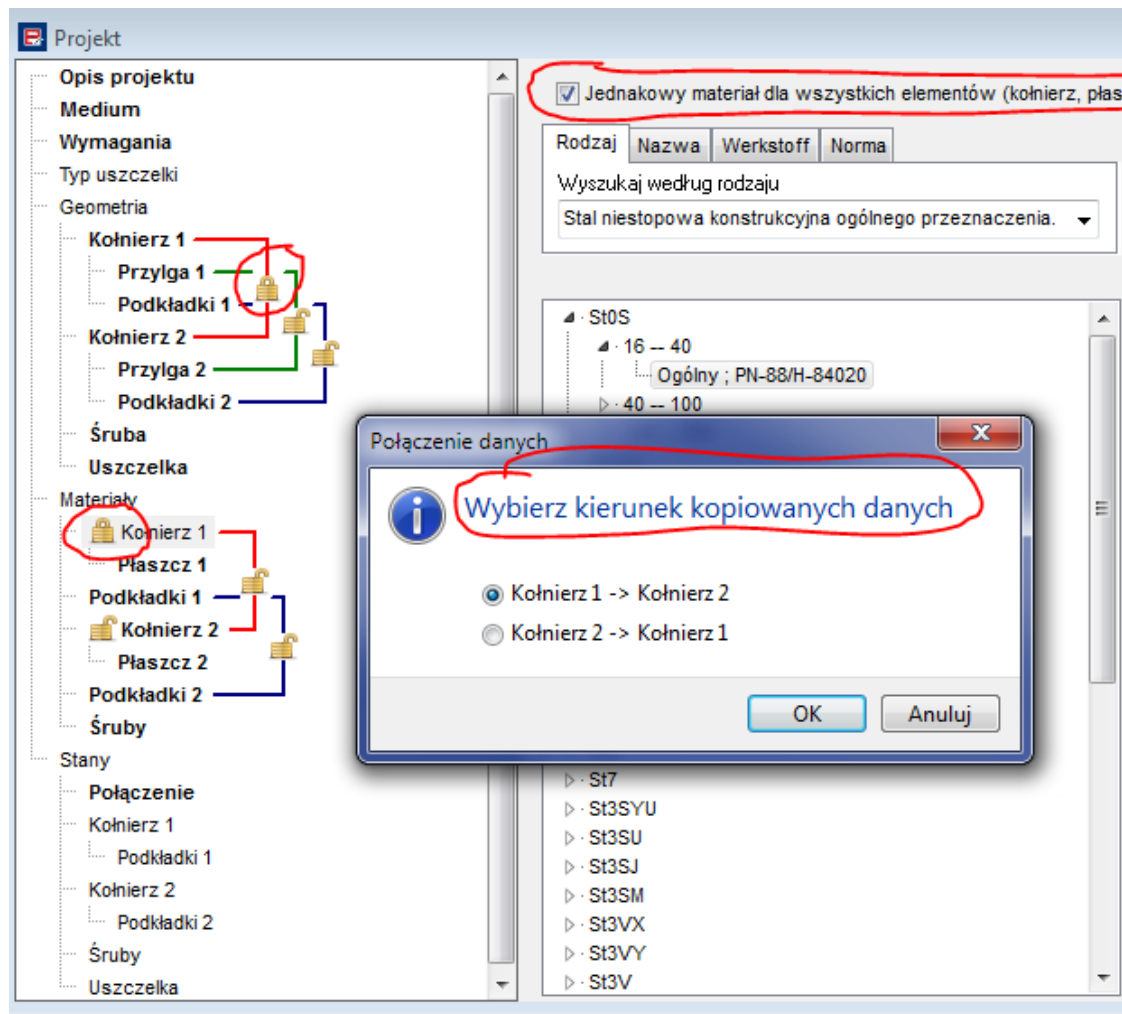
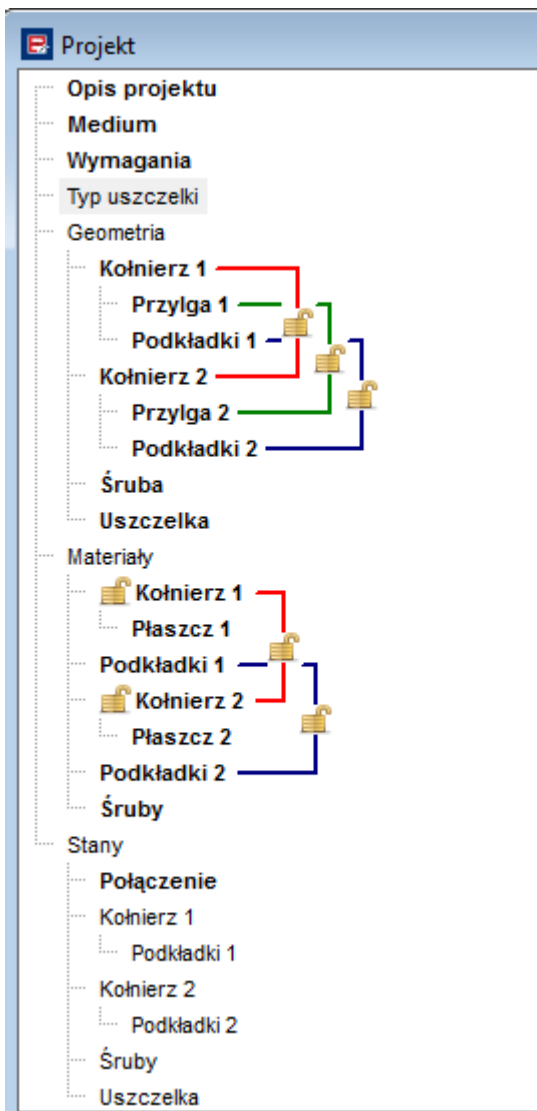
Ok Anuluj

Parametry statyczne Wielkości mechaniczne Ciśnienie: 10 bar

Nazwa	20 °C	100 °C	250 °C	Jednostka
dane geometryczne				
bGref	8,00	--	--	mm
eGref	3,60	--	--	mm
parametry informacyjne				
QSmax	200,00	200,00	200,00	MPa
uG	0,05	0,05	0,05	--

e wielkości Wykresy Karta montażu

Debug
 by.FIB [-] TSP_S15912013_0



Projekt

- Opis projektu
- Medium
- Wymagania
- Typ uszczelki
- Geometria
 - Kołnierze 1
 - Przyłga 1
 - Podkładki 1
 - Kołnierze 2
 - Przyłga 2
 - Podkładki 2
- Śruba
- Uszczelka
- Materiały
 - Kołnierze 1
 - Plaszcz 1
 - Podkładki 1
 - Kołnierze 2
 - Plaszcz 2
 - Podkładki 2
- Śruby
- Stany
 - Połączenie
 - Kołnierze 1
 - Podkładki 1
 - Kołnierze 2
 - Podkładki 2
 - Śruby
 - Uszczelka

Jednakowy materiał dla wszystkich elementów (kołnierz, płaszcz)

Rodzaj: Nazwa Werkstoff Norma

Wyszukaj według rodzaju

Stal nierostowa konstrukcyjna ogólnego przeznaczenia.

St05

- 16 -- 40
- Ogólny ; PN-88/H-84020
- 40 -- 100

Połączenie danych

Wybierz kierunek kopiowanych danych

- Kołnierze 1 -> Kołnierze 2
- Kołnierze 2 -> Kołnierze 1

OK Anuluj

- St7
- St3SYU
- St3SU
- St3SJ
- St3SM
- St3VX
- St3VY
- St3V

Podpowiedzi dot. wartości ciśnienia próby.



Projekt

Opis projektu
Medium
Wymagania
Typ uszczelki
Geometria
 Kołnierz 1
 Przyłga 1
 Podkładki 1
 Kołnierz 2
 Przyłga 2
 Podkładki 2
 Śruba
 Uszczelka
Materiały
 Kołnierz 1
 Płaszcz 1
 Podkładki 1
 Kołnierz 2
 Płaszcz 2
 Podkładki 2
 Śruby
Stany
 Połączenie
 Kołnierz 1
 Podkładki 1
 Kołnierz 2
 Podkładki 2
 Śruby
 Uszczelka

+ Dodaj - Usuń

Parametry stanów pracy

	[0] montaż	[1] ruch
MZI	0,00 [Nm]	0,00 [Nm]
MYI	0,00 [Nm]	0,00 [Nm]
MXI	0,00 [Nm]	0,00 [Nm]
FZI	0,00 [N]	0,00 [N]
FXI	0,00 [N]	0,00 [N]
FYI	0,00 [N]	0,00 [N]
NR	1,00 [--]	1,00 [--]
PI	0,00 [MPa]	1,00 [MPa]

Dodawanie stanu

Nazwa

Próba ciśnieniowa

2014/29/UE $P_t = 1.5 * P_o$

2014/68/UE $P_t = \max\{1.25 * P_o * (f_s / f_{Td}); 1.43 * P_{max}\}$

ASME s. VIII-JG-99 $P_t = 1.3 * P_{max} * (f_s / f_{Td})$

ASME s. VIII-JG-100 $P_t = 1.1 * P_{max} * (f_s / f_{Td})$

Ciśnienie MPa

Temperatura °C

✓ Dodaj ✗ Zamknij

Debugger

Dokładne definiowanie własności materiałów własnych.



Jednakowy materiał dla wszystkich elementów (kołnierz, płaszcz, kryza)

Rodzaj **Nazwa** Werkstoff Norma

Wyszukaj według rodzaju
Rodzaj własny

Rodzaj własny

Nazwa własna

▲ Gatunek własny
▲ 0 -- 100
Ogólny ; --

Nazwa materiału	Gatunek własny
Standard	PN
Oznaczenie normy	--
Tytuł normy	--
Numer arkusza	1
Tytuł arkusza	--
Werkstoff	--
Grupa	

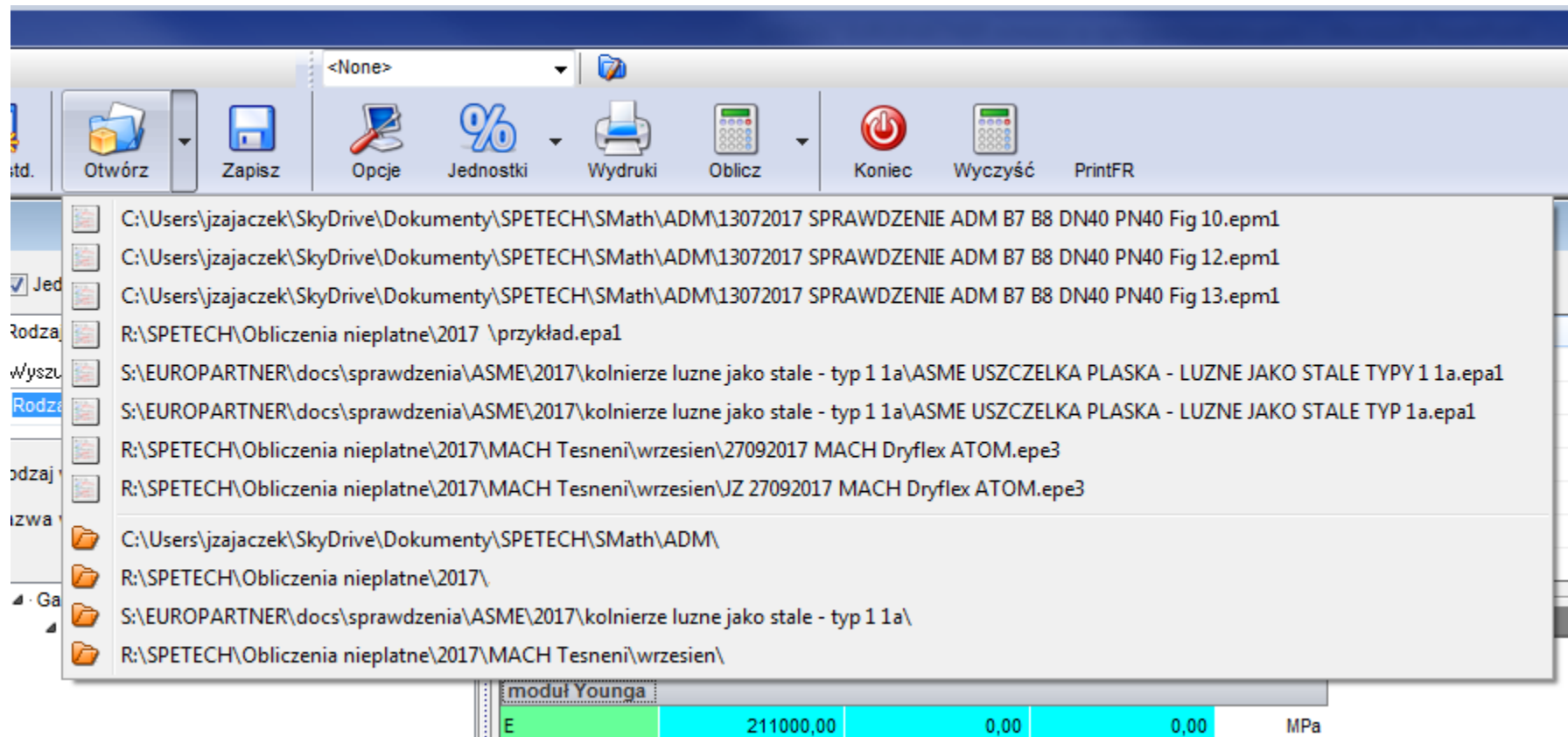
Nazwa	20 °C	111 °C	234 °C	Jednostka
moduł Younga				
E	211000,00	0,00	0,00	MPa
parametry wytrzymałościowe				
<input type="radio"/> Rm	0,00	0,00	0,00	MPa
<input type="radio"/> Re	0,00	0,00	0,00	MPa
<input type="radio"/> Rp1,0	0,00	0,00	0,00	MPa
<input checked="" type="radio"/> Rp0,2	460,00	0,00	0,00	MPa

Dodaj punktu pomiarowy

Wartość

548 °C

Ok Anuluj



The screenshot shows a software interface with a menu bar and a file explorer. The menu bar includes options: Otwórz, Zapisz, Opcje, Jednostki, Wydruki, Oblicz, Koniec, Wyczyść, and PrintFR. The file explorer displays a list of files and folders, including project files and folders for SkyDrive, SPETECH, and EUROPARTNER. Below the file explorer, a table displays data for a specific module.

moduł Younga				
E	211000,00	0,00	0,00	MPa

Wymiary modelu
Wymiary normy

Standard

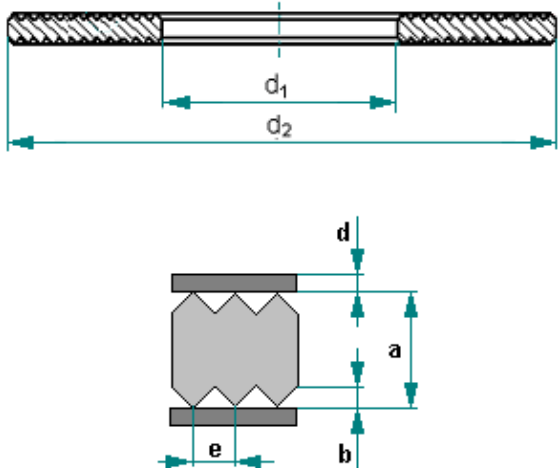
Standard **EN**

Norma **★ EN 1514-6:2005 - Uszczelki metalowe wielokrawdziowe do konierzy stalowych**

DN/R EN 1514-6:2003 - Covered serrated metal gaskets for use with steel flanges type A and B
 EN 1514-4:1997 - Wielokrawędziowa metalowa z lub bez pokrycia dodatkowym materiałem uszczelniającym
 PN/Class EN 12560-6:2003 - Covered serrated metal gaskets for use with steel flanges. Type NR.

★ EN 1514-6:2005 - Uszczelki metalowe wielokrawdziowe do konierzy stalowych

Rysunek



Informacje

Tytuł normy **Wymiary uszczelki do konierzy z oznaczeniem PN -**

Numer arkusza **1**

Tytuł arkusza **Uszczelki metalowe wielokrawd**

Konwertuj wymiary do

Ustaw wymiary z normy

Konwertuj jednostki

Wymiary / Parametry

Nazwa	Wartość	Jednostka
dane geometryczne		
d	0,50	mm
b	0,40	mm
a	4,00	mm
d1	22,00	mm
d2	36,00	mm

Nowa forma wydruków.

SPETECH

	C.S.U.T. SPETECH Sp. z o.o. 43-302 Działko-Ślask Sąjów 40 17 tel. +48 22 016 41 33, fax: +48 22 016 45 79 ap@achd.pl@achd.kuch.pl@achd.pl@www.apraka.ch.com.pl	10.09.2017																									
Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013																											
Opis produktu: dominanta 307																											
Typ produktu: rodzina 10																											
Znaczenie: rodzina 10																											
Rodzaj produktu: rodzina 10																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Nazwa produktu</th> </tr> <tr> <th>Gruba</th> <th>zakres nominalny grub</th> <th>grubość</th> <th>maksymalna</th> <th>minim. grubość</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>14,25</td> <td>14,25 - 18,45</td> <td>18,45</td> <td>20,25</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>18,45</td> <td>18,45 - 21,00</td> <td>21,00</td> <td>21,00</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>21,00</td> <td>21,00 - 24,00</td> <td>24,00</td> <td>24,00</td> <td>21,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Wzrostka dla D₁ D₂ W₁ W₂ R 3,0-2,0-0,5 25 PTFE - 270 mm Wzrostka dla D₁ D₂ W₁ W₂ R 3,0-2,0-0,5 25 PTFE - 270 mm Wzrostka dla D₁ D₂ W₁ W₂ R 3,0-2,0-0,5 25 PTFE - 270 mm Wzrostka dla D₁ D₂ W₁ W₂ R 3,0-2,0-0,5 25 PTFE - 270 mm</p>			Nazwa produktu					Gruba	zakres nominalny grub	grubość	maksymalna	minim. grubość	14,25	14,25 - 18,45	18,45	20,25	14,25	18,45	18,45 - 21,00	21,00	21,00	18,45	21,00	21,00 - 24,00	24,00	24,00	21,00
Nazwa produktu																											
Gruba	zakres nominalny grub	grubość	maksymalna	minim. grubość																							
14,25	14,25 - 18,45	18,45	20,25	14,25																							
18,45	18,45 - 21,00	21,00	21,00	18,45																							
21,00	21,00 - 24,00	24,00	24,00	21,00																							
	Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013	1/16																									

	C.S.U.T. SPETECH Sp. z o.o. 43-302 Działko-Ślask Sąjów 40 17 tel. +48 22 016 41 33, fax: +48 22 016 45 79 ap@achd.pl@achd.kuch.pl@achd.pl@www.apraka.ch.com.pl	10.09.2017																								
Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013																										
Opis produktu: dominanta 307																										
Typ produktu: rodzina 10																										
Znaczenie: rodzina 10																										
Rodzaj produktu: rodzina 10																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wzrostka</th> <th>Jednostka</th> <th>Opis (wartość)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grubość</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₁</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₂</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₁</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₂</td> <td>21,00</td> <td>mm</td> <td>21,00</td> </tr> </tbody> </table>			Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)	Grubość	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00
Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)																							
Grubość	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00																							
	Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013	2/16																								

	C.S.U.T. SPETECH Sp. z o.o. 43-302 Działko-Ślask Sąjów 40 17 tel. +48 22 016 41 33, fax: +48 22 016 45 79 ap@achd.pl@achd.kuch.pl@achd.pl@www.apraka.ch.com.pl	10.09.2017																								
Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013																										
Opis produktu: dominanta 307																										
Typ produktu: rodzina 10																										
Znaczenie: rodzina 10																										
Rodzaj produktu: rodzina 10																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wzrostka</th> <th>Jednostka</th> <th>Opis (wartość)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grubość</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₁</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₂</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₁</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₂</td> <td>21,00</td> <td>mm</td> <td>21,00</td> </tr> </tbody> </table>			Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)	Grubość	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00
Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)																							
Grubość	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wzrostka</th> <th>Jednostka</th> <th>Opis (wartość)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grubość</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₁</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₂</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₁</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₂</td> <td>21,00</td> <td>mm</td> <td>21,00</td> </tr> </tbody> </table>			Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)	Grubość	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00
Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)																							
Grubość	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00																							
	Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013	2/16																								

	C.S.U.T. SPETECH Sp. z o.o. 43-302 Działko-Ślask Sąjów 40 17 tel. +48 22 016 41 33, fax: +48 22 016 45 79 ap@achd.pl@achd.kuch.pl@achd.pl@www.apraka.ch.com.pl	10.09.2017																								
Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013																										
Opis produktu: dominanta 307																										
Typ produktu: rodzina 10																										
Znaczenie: rodzina 10																										
Rodzaj produktu: rodzina 10																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wzrostka</th> <th>Jednostka</th> <th>Opis (wartość)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grubość</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₁</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₂</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₁</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₂</td> <td>21,00</td> <td>mm</td> <td>21,00</td> </tr> </tbody> </table>			Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)	Grubość	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00
Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)																							
Grubość	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00																							
	Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013	2/16																								

	C.S.U.T. SPETECH Sp. z o.o. 43-302 Działko-Ślask Sąjów 40 17 tel. +48 22 016 41 33, fax: +48 22 016 45 79 ap@achd.pl@achd.kuch.pl@achd.pl@www.apraka.ch.com.pl	10.09.2017																								
Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013																										
Opis produktu: dominanta 307																										
Typ produktu: rodzina 10																										
Znaczenie: rodzina 10																										
Rodzaj produktu: rodzina 10																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wzrostka</th> <th>Jednostka</th> <th>Opis (wartość)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grubość</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₁</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₂</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₁</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₂</td> <td>21,00</td> <td>mm</td> <td>21,00</td> </tr> </tbody> </table>			Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)	Grubość	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00
Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)																							
Grubość	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wzrostka</th> <th>Jednostka</th> <th>Opis (wartość)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grubość</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₁</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₂</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₁</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₂</td> <td>21,00</td> <td>mm</td> <td>21,00</td> </tr> </tbody> </table>			Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)	Grubość	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00
Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)																							
Grubość	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00																							
	Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013	2/16																								

	C.S.U.T. SPETECH Sp. z o.o. 43-302 Działko-Ślask Sąjów 40 17 tel. +48 22 016 41 33, fax: +48 22 016 45 79 ap@achd.pl@achd.kuch.pl@achd.pl@www.apraka.ch.com.pl	10.09.2017																								
Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013																										
Opis produktu: dominanta 307																										
Typ produktu: rodzina 10																										
Znaczenie: rodzina 10																										
Rodzaj produktu: rodzina 10																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wzrostka</th> <th>Jednostka</th> <th>Opis (wartość)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grubość</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₁</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₂</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₁</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₂</td> <td>21,00</td> <td>mm</td> <td>21,00</td> </tr> </tbody> </table>			Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)	Grubość	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00
Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)																							
Grubość	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Nazwa</th> <th>Wzrostka</th> <th>Jednostka</th> <th>Opis (wartość)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Grubość</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₁</td> <td>14,25</td> <td>mm</td> <td>14,25</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla D₂</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₁</td> <td>18,45</td> <td>mm</td> <td>18,45</td> </tr> <tr> <td>Wzrostka dla W₂</td> <td>21,00</td> <td>mm</td> <td>21,00</td> </tr> </tbody> </table>			Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)	Grubość	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25	Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45	Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00
Nazwa	Wzrostka	Jednostka	Opis (wartość)																							
Grubość	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₁	14,25	mm	14,25																							
Wzrostka dla D ₂	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₁	18,45	mm	18,45																							
Wzrostka dla W ₂	21,00	mm	21,00																							
	Standard odliczeniowy: EN 1591-1:2013	2/16																								

Drag & drop.



EUROPARTNER [EN 1591-1:2013] ***drag & drop.epe3***

Program Widok Okno Logowanie Pomoc <None>

Projekt Wyniki Rysunki Debugger Widok std. Otwórz Zapisz

Opcje Jednostki Wydruki Oblicz Koniec Wyczyść Nowe wy.

Projekt

Opis projektu
Medium
Wymagania
Typ uszczelki
Geometria
 Kołnierz 1
 Przyłga 1
 Podkładki 1
 Kołnierz 2
 Przyłga 2
 Podkładki 2
 Śruba
Uszczelka
Materiały
 Kołnierz 1
 Płaszcz 1
 Podkładki 1
 Kołnierz 2

+ Dodaj - Usuń

Parametry stanów pracy

	[0] montaż	[1] ddd
MZI	0,00 [Nm]	0,00 [Nm]
MYI	0,00 [Nm]	0,00 [Nm]
MXI	0,00 [Nm]	0,00 [Nm]
FZI	0,00 [N]	0,00 [N]
FXI	0,00 [N]	0,00 [N]
FYI	0,00 [N]	0,00 [N]
NR	1,00 [-]	1,00 [-]
PI	0,00 [MPa]	1,00 [MPa]

(X:) temp

Nazwa

drag & drop.epe3



DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ.