

	<b>USZCZELKA N-GRAF</b>
---	-------------------------

**Dane techniczne:**

Max. ciśnienie pracy	13 MPa
Max. temperatura pracy °C	-200 / +500 °C

Zastosowanie	Uszczelki do wysokich temperatur, do węglowodorów, większości związków chemicznych z wyjątkiem silnych utleniaczy.
--------------	--

Parametr techniczny:	Wartość	Wg normy
<b>Oznaczenie</b>	<b>GR-10-O-1 M Cr</b>	<b>DIN 28 091 - 4</b>
Grubość	1,0 – 5,0 mm	
Temperatura max.	od -200 do +500 °C	
Ciśnienie max.	130 bar	
Gęstość	1,5 g/cm <sup>3</sup>	
Zawartość popiołu	≤2,0 %	DIN 51 903
Zawartość chlorku	≤50 ppm	
<b>Materiał zbrojenia</b>	<b>1.4404 / SS 316 L</b>	<b>DIN / ASTM</b>
Grubość zbrojenia	0,1 mm	
Ilość zbrojeń	1	
Naprężenia szczątkowe	>48 N/mm <sup>2</sup>	DIN 52 913 16h/300 °C
Ścisłość	30-40 %	ASTM F36A-66
Rozprężenie elastyczne	>17 %	ASTM F36A-66

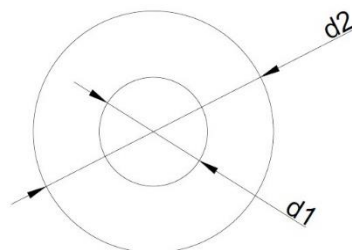
Badania:	Certyfikat B/2750/2023 z dn. 01.03.2023
----------	---



## USZCZELKA N-GRAF

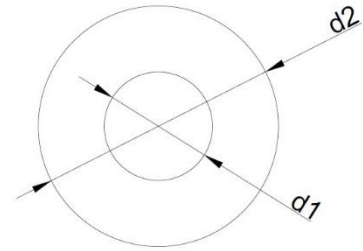
Tabela z wymiarami standardowych uszczelkek do kołnierzy  
zgodnie z normą:

PN-86/H-74374/02 PN-87/H-74364



DN		PN 2,5 / PN 6	PN 10	PN 16	PN 25	PN 40
	d1 mm	d2 mm	d2 mm	d2 mm	d2 mm	d2 mm
10	18	39	46	46	46	46
15	22	44	51	51	51	51
20	27	54	61	61	61	61
25	34	64	71	71	71	71
32	43	76	82	82	82	82
40	49	86	92	92	92	92
50	61	96	107	107	107	107
60	72	106	117	117	117	117
65	77	116	127	127	127	127
80	89	132	142	142	142	142
100	115	152	162	162	168	168
125	141	182	192	192	194	194
150	169	207	218	218	224	224
200	220	262	273	273	284	290
250	273	317	328	329	340	352
300	324	373	378	384	400	417
350	356	423	438	444	457	474
400	407	473	489	495	514	546
450	458	528	539	555	564	571
500	508	578	594	617	624	628
600	610	679	695	734	731	747
Inne rozmiary na zamówienie.						

Tabela z wymiarami standardowych uszczelkek dla tulei kołnierzowych PE/PP do kołnierzy luźnych ISO/DIN



d	SDR 11		SDR 7,4	
	Grubość uszczelki = 3mm		Grubość uszczelki = 5mm	
	d1 mm	d2 mm	d1 mm	d2 mm
040	33	78	30	78
050	41	88	37	88
063	52	102	46	102
075	62	122	55	122
090	74	138	66	138
110	90	158	81	158
125	103	158	92	158
140	115	188	103	188
160	131	212	117	212
180	148	212	132	212
200	164	268	146	268
225	185	268	165	268
250	205	320	183	330
280	230	320	205	330
315	258	370	230	370
355	291	430	260	430
400	328	482	292	482
450	369	585	-	-
500	410	585	-	-
560	459	685	-	-
630	516	685	-	-
710	581	800	-	-
800	655	905	-	-
900	737	1005	-	-
1000	819	1110	-	-
1100	900	1220	-	-
1200	982	1330	-	-
Inne rozmiary na zamówienie.				