

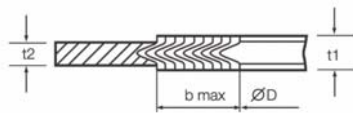


## Uszczelnienia spiralne

Element uszczelniający uszczelki spiralnej składa się ze spiralnie zwiniętej metalowej taśmy uformowanej w kształcie litery „V” oraz miękkiego materiału wypełniającego. Metalowa taśma zapewnia doskonałą wytrzymałość, z kolei elastyczne wypełnienie gwarantuje doskonałą szczelność. Takie połączenie materiałów sprawia, że uszczelki spiralne nadają się do zastosowania w warunkach znacznych wahań temperatury i ciśnienia. W zależności od rozwiązania, uszczelki spiralne mogą posiadać pierścień zewnętrzny i/lub wewnętrzny.

Uszczelki spiralne nadają się do użycia w szerokim zakresie ciśnień. Bardzo dobrze sprawdzają się do uszczelniania przepływu płynów do 250 bar przy temperaturach od -200C do 550C/1100C (na specjalne życzenie). Dzięki solidnej budowie, uszczelki łatwo montuje się bez obawy o ich uszkodzenie. Uszczelki w żaden sposób nie niszczą przyłg kołnierza a powłoka antyadhezyjna zapobiega ich przywieraniu.

Grubości uszczelek:



Element uszczelniający t1[mm]	Tolerancja [mm]	D [mm]	b max [mm]	t2 [mm]	Zalecana grubość po zamocowaniu [mm]
7,2	+0,35	100-3200	33	5	5,3 - 5,6
6,4	+0,3	100-1600 1601-3200	30 25	4	4,7 - 4,9
4,8 (standard)	+0,25	15-630 631-1600 1601-2000	35 30 20	3	3,2 - 3,4
3,5	+0,25	15-1000	25	2	2,3 - 2,5
3,2	+0,25	15-1000	20	2	2,3 - 2,5
2,5	+0,25	15-500	10	1,5	1,8 - 2,0

Standardowe materiały metalowe:

Materiał	CSN	DIN nr materiału	AISI/ASTM	Temp. [C]	
				Min.	Max.
Stal węglowa	11.375	1.0038	238-C	-40	+500
Stal nierdzewna	17.240	1.4301	304	-250	+550
Stal nierdzewna	17.247	1.4541	321	-250	+550
Stal nierdzewna	17.249	1.4306	304L	-250	+550
Stal nierdzewna	17.251	1.4828	309	-100	+1000
Stal nierdzewna	17.346	1.4401	316	-100	+550
Stal nierdzewna	17.348	1.4571	316Ti	-100	+550

Standardowe wypełnienia:

Materiał	Temperatura [C]		pH	Zastosowanie	Kolor
	Min.	Max.			
Grafit	-200	+550	0-14	Medium żrące	Szary
PTFE	-200	+250	0-14	Medium żrące	Biały
Ceramiczny	-200	+1100	-	Bardzo wysokie temperatury	Seledynowy

Standardowe profile uszczelek:

<p>Spiratem 123 - pierścienie wewn./śr./zewn.</p>	<p>Spiratem 23 - pierścienie śr./wewn.</p>
<p>Spiratem 12 - pierścienie zewn./śr.</p>	<p>Spiratem 2 - pierścień śr.</p>

**PLASTCAR**  
Hurtownia Szczeliw

ul. Jajczarska 4; 54-008 Wrocław  
tel/fax 071 349 33 23  
www.plastcar.com.pl

Pełen asortyment firm:

Frenzelit -  
Temac -  
Polonit -  
Gambit -

Wycinanie uszczelek dowolnych kształtów. Frezowanie CNC.