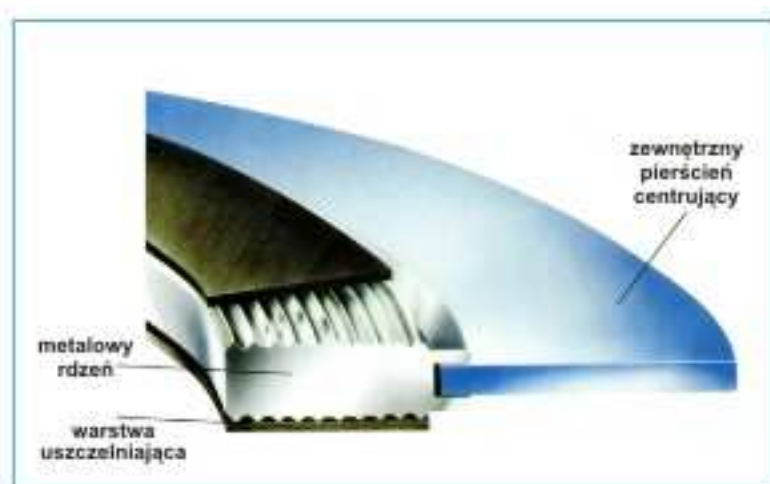


Holtex – Energoserwis M.J. Drobniak Sp.j. Stara Gadka ul. Usługowa 3 a , 95-030 Rzgów
NIP 729-23-23-497 KRS 0000303920 REGON 472005262
Tel. 42-212-83-95 , 42-212-83-90 , Fax. 42-212-83-96

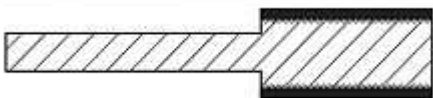
USZCZELNIENIA WIELOKRAWĘDZIOWE

Charakterystyka ogólna:

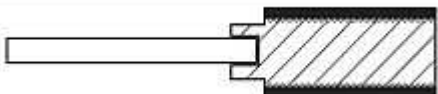
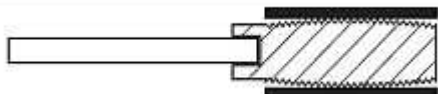
- Uszczelki wielokrawędziowe składają się z rdzenia metalowego, zazwyczaj ze stali nierdzewnej z centrycznymi rowkami i nałożonymi na nie warstwami uszczelniającymi po obu stronach uszczelnienia.
- Uszczelki wielokrawędziowe wytrzymują ciśnienie do 250 bar, w zależności od warstwy uszczelniającej. Są odporne na temperaturę do około +1000 °C.
- Odpowiednie do stosowania w różnego rodzaju kołnierzach (DIN, ASTM, EN, CSN itp.).
- Odnznaczają się bardzo szerokim zakresem naprężeń ściskających.
- Mniej wrażliwe na uszkodzenia spowodowane błędami montażowymi.
- Odpowiednie dla kołnierzy do mniejszych i większych obciążeń.
- Uszczelki nie powodują uszkodzeń powierzchni kołnierza. Można je łatwo usunąć.



Standardowe profile uszczelek:

<p>Typ M18L</p> <p>Równoległy rdzeń główny z pierścieniem centrującym oraz warstwami uszczelniającymi.</p> 	<p>Typ M38L</p> <p>Wypukły rdzeń główny z pierścieniem centrującym i warstwami uszczelniającymi.</p> 
<p>Typ M20</p> <p>Równoległy rdzeń główny bez pierścienia centrującego dla kołnierzy wpust / wypust i występ/rowek.</p> 	<p>Typ M40</p> <p>Wypukły rdzeń główny z warstwami uszczelniającymi, bez pierścienia centrującego dla kołnierzy wpust/wypust i występ/rowek.</p> 

Holtex – Energoserwis M.J. Drobniak Sp.j. Stara Gadka ul. Usługowa 3 a , 95-030 Rzgów
 NIP 729-23-23-497 KRS 0000303920 REGON 472005262
 Tel. 42-212-83-95 , 42-212-83-90 , Fax. 42-212-83-96

Typ M21LM	Typ M41LM
Równoległy rdzeń główny z ruchomym pierścieniem centrującym, przyłączonym do zewnętrznej powierzchni uszczelniającej.	Wypukły rdzeń główny z ruchomym pierścieniem centrującym, przyłączonym do zewnętrznej powierzchni uszczelniającej.
	

Standardowe materiały na rdzeń							
CSN	AISI ASTM	Nr Materiału wg DIN	Specyfikacja DIN	Twardość HB	Temperatura [°C]		Gęstość[g/cm ³]
					Min.	Max.	
11 373,	11 375 Stal węglowa	1.0038	RSt.37.2 CS	100 - 130	-40	+500	7,85
17 247	321	1.4541	X10CrNiTi 189	130 - 190	-250	+550	7,9
17 249	304L	1.4306	X2CrNi 189	130 - 190	-250	+550	7,9
17 251	309	1.4828	X15CrNiSi 201	100+10	-100	+1000	7,9
17 348	316Ti	1.4571	X10CrNiMoTi 1810	130 - 190	-100	+550	7,8
17 349	316L	1.4404	X2CrNiMo 1810	130 - 190	-100	+550	7,9

- Zalecana grubość rdzenia 3mm, a dla nowych systemów 4mm
- Zalecana grubość warstwy uszczelniającej: 2 x 0,5 mm, lub 2 x 1,0 mm

Zakres temperaturowy stosowania uszczelnienia w zależności od rodzaju warstwy uszczelniającej [°C]

Materiał	od	do
Grafit	- 200	550
Ceramika	- 200	1100
PTFE	- 200	250
Płyta uszczelniająca	- 40	250

- Zalecane wykończenie powierzchni kołnierza - Ra= 3,2 to 6,3 (µm)



HOLTEX[®]
ENERGOSERWIS

www.holtex.com.pl holtex@holtex.com.pl

Holtex – Energoserwis M.J. Drobnik Sp.j. Stara Gadka ul. Usługowa 3 a , 95-030 Rzgów
NIP 729-23-23-497 KRS 0000303920 REGON 472005262
Tel. 42-212-83-95 , 42-212-83-90 , Fax. 42-212-83-96

Napężenie ściskające uszczelki zakres Q (N/mm ²) +20 °C			
Warstwa uszczelniająca	Min.	Zalecany	Max.
Grafit	20	90	400
PTFE	20	90	400
Ceramika	40	125	400

[Art. Uszczelniające](#) [Art. Techniczne](#) [Tworzywa Konstrukcyjne](#) [Tkaniny Techniczne](#) [Materiały Ognioodporne](#)

www.aramid.com.pl | www.temac.pl | www.filc.pl | www.tekstolit.pl | www.preszpan.pl | www.brezent.pl | www.ptfe.net.pl

