

USZCZELKI PŁASKIE Z OKUCIEM



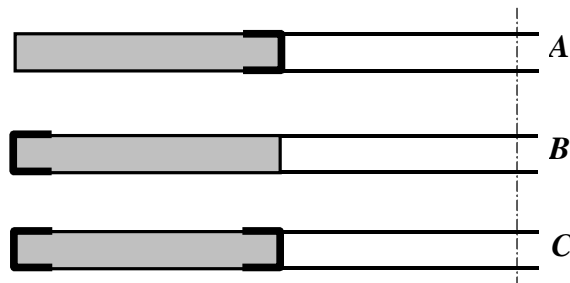
Budowa i właściwości

Uszczelki płaskie wykonane z dowolnego materiału uszczelniającego, np. typu FA (np. FA-202, FA-300, FA-O, FA-Carbo itp.) lub płyt grafitowo-metalowych (np. GWM) mogą być dodatkowo wyposażone w obrzeże wewnętrzne i zewnętrzne. Obrzeże wykonane jest ze stali szlachetnej w gatunku SS 316Ti o grubości 0,15 mm. Zastosowanie „obrzeża” rozszerza zakres stosowania uszczelki płaskiej. Podstawowe zalety uszczelki płaskiej z obrzeżem metalowym, w porównaniu do uszczelki bez obrzeża, to:


- podwyższona odporność na wydmuchanie,
- podwyższona odporność termiczna, ze względu na ułatwione odprowadzanie ciepła i spowolnienie procesów starzeniowych w obrębie obrzeża,
- zwiększony stopień szczelności, w tym zwłaszcza gazoszczelności,
- zwiększona odporność chemiczna i korozyjna,
- brak zjawiska zanieczyszczania medium, ze względu na brak bezpośredniego kontaktu medium z materiałem miękkim.

Typy i zastosowanie

W zależności od miejsca montażu obrzeża wyróżnia się uszczelki z obrzeżem wewnętrznym (typ A), uszczelki z obrzeżem zewnętrznym (typ B) oraz uszczelki z obrzeżem wewnętrznym i zewnętrznym (typ C). Uszczelki płaskie z obrzeżem metalowym (typ A, B i C) są przeznaczone do kołnierzy z przylgami płaskimi, do kołnierzy typu wpust-wypust i występ-rowek. Przy zwiększonych wymaganiach dotyczących szczelności i wytrzymałości na ściskanie zalecane są uszczelki z obrzeżem typu A. W przypadku gdy napór medium działa na zewnętrzny obwód uszczelki (np.: włady wyczystkowe i rewizyjne) zaleca się stosowanie uszczelki typu B. Obrzeże typu C zalecane jest do uszczelki o wąskiej ściance oraz dla uszczelki segmentowych. W tym ostatnim przypadku obrzeża pełnią rolę usztywnienia ułatwiającego montaż uszczelki.



Parametry pracy uszczelki z obrzeżem metalowym są uzależnione od rodzaju materiału, z którego wykonana jest uszczelka płaska. Obszary zastosowania poszczególnych materiałów uszczelniających zawarte są w osobnych informacjach technicznych (patrz Informacje techniczne nr TT-9/1 – TT-9/15).

| | |
|---|---|
|  | <p>POLONIT Sp. z o.o. 95-010 Stryków, SOSNOWIEC 21B POLSKA Tel: (+48 42) 643 5916 Faks: (+48 42) 643 5906 Dział Handlowy Tel./Faks (+48 42) 643 5555 email: polonit@polonit.com.pl http://www.polonit.com.pl</p> |
| INFORMACJA TECHNICZNA | USZCZELKI PŁASKIE Z OKUCIEM |
| OPRACOWAŁ: JERZY WOŹNIAK | WAŻNE OD 01.01.2009 |

Wymiary

Wymiary uszczeltek płaskich z obrzeżem metalowym są zgodne z normami:

- EN 1514-1
- ASME B 16.20
- oraz z indywidualnymi potrzebami klientów.



Polonit Sp. z o.o.
SOSNOWIEC 21B, 95-010 STRYKÓW
tel. (42) 642 00 80, tel/fax. (42) 42 643 55 55
www.polonit.com.pl
e-mail: polonit@polonit.com.pl

KRS 0000012759
Kapitał zakładowy: 10 927 547,24 zł
Nr konta BRE BANK O/Lódź 57 1140 1108 0000 2260 7000 1001
Nr konta GBW O/Sieradz 76 1610 1159 0079 5948 2000 0001