

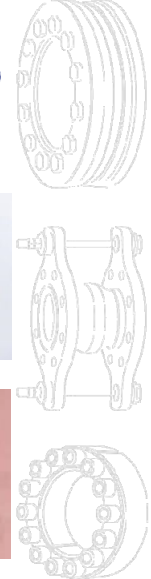


Płyta uszczelniająca sPTFE KWO[®] CellFlon[®] brązowa

Płyta sPTFE KWO[®] CellFlon[®] brązowa jest płytą uszczelniającą PTFE z domieszką kwarcu

Płyta sPTFE KWO[®] CellFlon[®] brązowa jest stosowana szczególnie w przemyśle chemicznym i petrochemicznym

Nadaje się do stosowania przy różnorodnych substancjach chemicznych w całym zakresie pH (0-14), w tym mocnych kwasach, związkach węglowodorowych, parze wodnej i rozpuszczalnikach.



Zalety:

- dobre dopasowanie się do różnych powierzchni
- doskonała szczelność
- zredukowane płynięcie
- łatwy montaż i demontaż

Właściwości:

- wysoka odporność chemiczna
- odporna na promieniowanie UV,
- nie ulega starzeniu,
- brak ograniczeń przechowywania
- niepalna

Zastosowanie:

- połączenia kołnierzowe
- pokrywy zamykające
- reaktory
- zbiorniki

Certyfikaty:

- TA Luft i zabezpieczenie przeciwwydmuchowe wg VDI 2200
- aproba FDA 21 CFR 177. 1550
- parametry uszczelnienia wg DIN EN 13555

Dane techniczne:

Materiał:	PTFE (sPTFE) z domieszką kwarcu
Odporność chemiczna:	w pełnym zakresie pH (pH 0 – 14) z wyłączeniem roztopionych metali alkalicznych i atomowego fluoru
Zakres temperatury:	zalecany zakres stosowania: od -210°C (-346°F) do +260°C (+500°F)* materiał odporny do +315°C (-600°F)
Dopuszczalne ciśnienie pracy:	próżnia do 80 bar (1200 psi) w zależności od warunków zabudowy*
Fizjologicznie obojętny:	fizjologicznie obojętny w zakresie zalecanego stosowania
Gęstość:	2,2 g/cm ³

* Uwaga: maksymalna temperatura i ciśnienie nie mogą występować jednocześnie.

Uwagi ogólne:

Wszystkie informacje techniczne i porady oparte są o dotychczasowe doświadczenia producenta, nie stanowią jednak żadnej gwarancji z naszej strony. Wartości te muszą być każdorazowo sprawdzane przez naszych klientów, ponieważ tylko oni mogą ocenić działanie medium w rzeczywistych warunkach zastosowania

07/2019





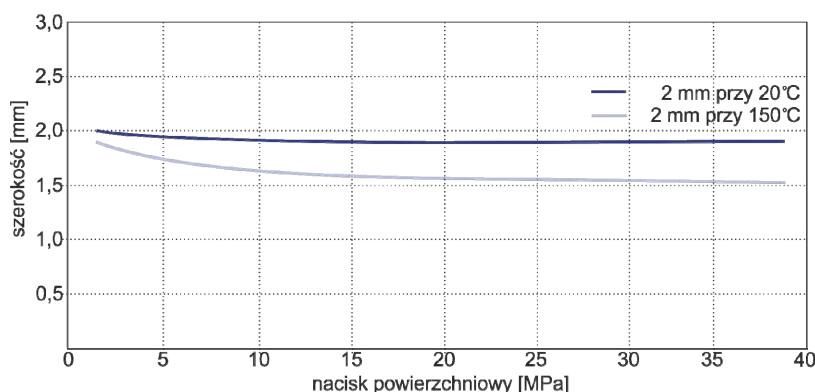
Gwarancja jakości:

System zarządzania jakością KWO jest certyfikowany zgodnie z normą DIN EN ISO 9001. Nasi dostawcy są również zintegrowani w tym systemie jakości. Do produkcji naszych wyrobów stosujemy wyłącznie wysokiej jakości surowce, które zapewniają najwyższy poziom bezpieczeństwa i niezawodności.

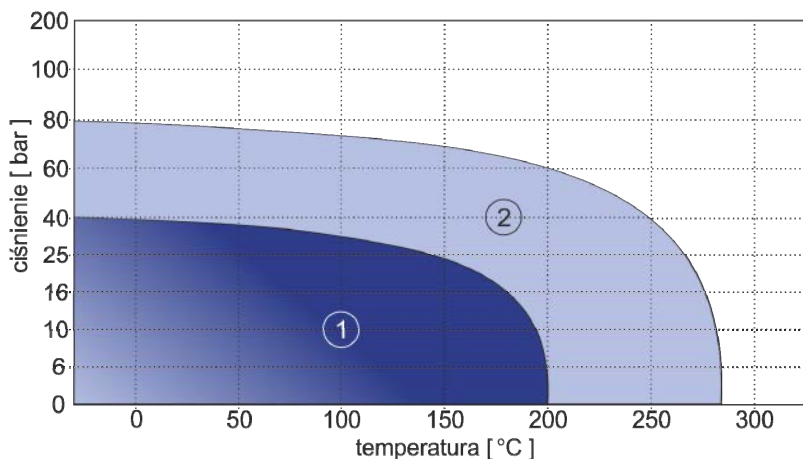


Dostępne wymiary:

dł. x szer. [mm] 1500 x 1500	Grubość [mm]		
	1,5	2,0	3,0



Zmiana grubości uszczelki w zależności od nacisku powierzchniowego przy temp. 20°C i przy 150°C



Wykres p-T: 1 - zalecany zakres pracy, 2 - maksymalny zakres pracy (zastosowanie uszczelnienia w tym zakresie wymaga wcześniejszych konsultacji technicznych z producentem)

Uwagi ogólne:

Wszystkie informacje techniczne i porady oparte są o dotychczasowe doświadczenia producenta, nie stanowią jednak żadnej gwarancji z naszej strony. Wartości te muszą być każdorazowo sprawdzane przez naszych klientów, ponieważ tylko oni mogą ocenić działanie medium w rzeczywistych warunkach zastosowania



USZCZELNIENIA ePTFE