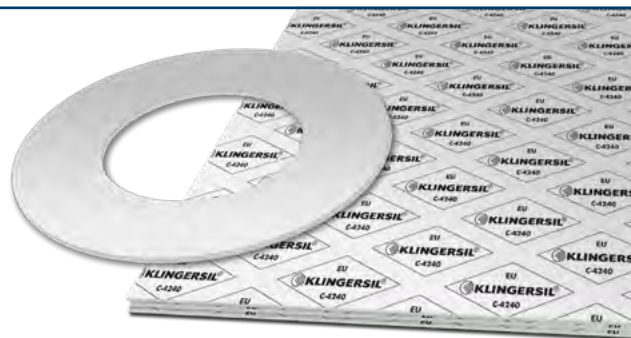




Těsnění KLINGERSIL® C-4240 je speciálně navržené pro unikátní potřeby dodávky pitné vody.

Použitelné v nekritických médiích jako je pitná voda, voda, oleje, pohonné hmoty, uhlovodíky a inertní plyny.



Základ NBR kaučuk (pro pitnou vodu) zesílený celulóзовými vlákny. Všechny suroviny byly testovány pro vhodnost použití s pitnou vodou.

Barva Bílá

Certifikace DIN-DVGW, DVGW pro vodíkové aplikace (ZP 5123), DIN 16421 (dříve DIN-DVGW W 270), KTW-BWGL (P2), schválení WRAS, schválení ACS, schválení SVGW

Rozměry desek 2000 x 1500 mm

Tloušťka 1,0 mm, 1,5 mm, 2,0 mm, 3,0 mm

Tolerance
Tloušťka dle DIN 28091-1
Délka: ± 50 mm
Šířka: ± 50 mm

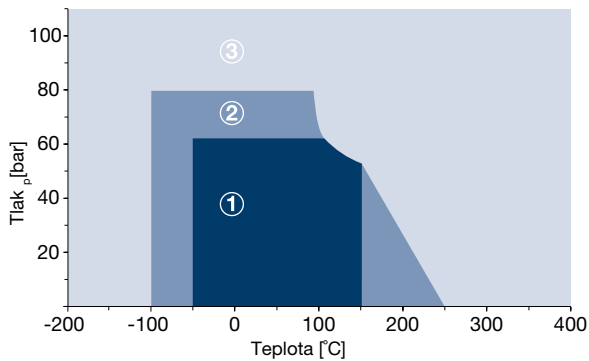
Průmysl

Obecný / Petrochemický / Energetický / Infrastruktura / Papírenský / Námořní / Automobilový / Potravinářský

TECHNICKÉ ÚDAJE - Typické hodnoty pro tloušťku 2,0 mm

Stlačitelnost	ASTM F 36 J	%	10
Zpětné odpružení	ASTM F 36 J	%	45
Stálá tlaková pevnost DIN 52913	50 MPa, 16 h/175°C	MPa	35
KLINGER deformace za studené/vysoké teploty	zmenšení tloušťky při 23°C	%	10
50 MPa	zmenšení tloušťky při 200°C	%	15
Těsnost	DIN 28090-2	mg/(s x m)	0,01
Bobtnání po ponoření do kapaliny	olej IRM 903: 5 h/150°C	%	5
ASTM F 146	palivo B: 5 h/23°C	%	10
Hustota	DIN 28090-2	g/cm ³	1,75

p-T diagram - tloušťka 2,0 mm



Oblast p-T diagramu

- ① Pro oblast jedna je materiál těsnění obvykle vhodný za předpokladu chemické kompatibility.
- ② Pro oblast dva by materiál těsnění mohl být vhodný, ale doporučuje se technické posouzení.
- ③ Pro oblast tři těsnění neinstalujte bez technického posouzení.
Vždy berte v potaz chemickou odolnost těsnění vůči dané látce.

Graf chemické odolnosti

Zjednodušený přehled chemické odolnosti vůči hlavním skupinám látek:

KLINGERSIL® C-4240

A: malý či žádný vliv

B: slabý až střední vliv

C: silný vliv

Parafin	Palivo do motoru	Aromata	Pohonné hmoty na bázi chlorovaných uhlovodíků	Motorový olej	Minerální maziva	Alkohol	Keton	Ester	Voda	Kyselina (zředěná)	Zásada (zředěná)
A	B	C	C	A	B	A	C	C	A	C	C

Pro další informace o chemické odolnosti navštivte www.klinger.co.at.

Všecké zde uvedené informace se zakládají na dlouholetých zkušenostech s výrobou a provozem těsnicích prvků. Vzhledem k různorodosti možností instalace a provozních podmínek nelze vyvozovat konečné závěry o chování těsnicích spoje ve všech možných případech. Tyto údaje tedy nemohou sloužit jako základ pro jakékoliv záruční reklamace. Tímto vydáním končí platnost všech předchozích vydání. Lze měnit bez předchozího upozornění.

Certifikace dle DIN EN ISO 9001:2015 Technické změny vyhrazeny. Stav: Leden 2025