

APPROVISIONNEMENT EN EAU POTABLE SANS COMPROMIS

KLINGERSIL® C-4240 – pour vos nouvelles exigences en matière d’approvisionnement en eau potable

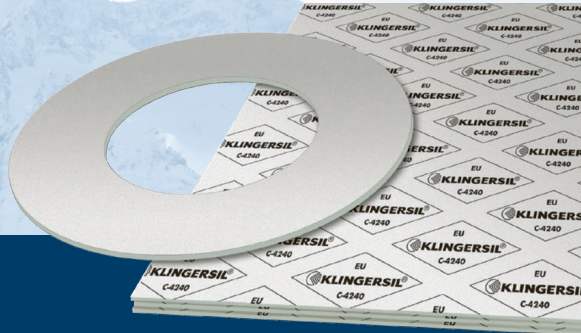
KLINGER Etanchéité a réagi immédiatement à l’évolution des exigences en matière de matériaux en contact avec l’eau potable et a développé un nouveau matériau d’étanchéité spécialement conçu à cet effet.

KLINGERSIL® C-4240 répond parfaitement à toutes les exigences de la nouvelle directive sur les élastomères, même après 2023.

Votre eau potable est importante pour nous!

KLINGERSIL® C-4240 établit de nouvelles normes:

- » spécialement développées pour les exigences de l’approvisionnement futur en eau potable
- » Aucune influence sur la croissance microbologique ou la composition chimique de l’eau potable
- » Renoncement volontaire aux pigments de couleurs
- » Inodore et insipide



Contactez-nous dès aujourd’hui, nous sommes heureux de vous aider dans l’introduction de KLINGERSIL® C-4240

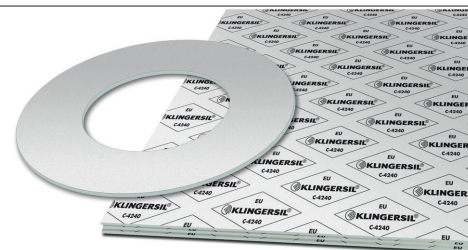
KLINGER Gysi AG
Bachstrasse 34 » Postfach » CH-5034 Suhr
+41 62 855 00 00 » sealing@klinger-gysi.ch
www.klinger-gysi.ch





KLINGERSIL® C-4240 est un joint spécial pour les besoins individuels de l'approvisionnement en eau potable.

Utilisation dans des milieux non critiques tels que l'eau potable, eau, huiles, carburants, hydrocarbures, inertes des gaz.



Base NBR (type eau potable) lié, renforcé de fibre de cellulose. Toutes les matières premières utilisées sont compatibles avec l'eau potable.

Couleur blanche

Certificats DIN DVGW
DIN 16421 (avant DIN-DVGW W 270)
KTW-BWGL (P2)
homologation WRAS (l'eau froide)
homologation ACS
homologation SVGW l'eau potable
homologation SVGW gaz
EN 1935/2004

Taille de la plaque 2000 x 1500mm

Épaisseur 1,0mm, 2,0mm, 3,0mm

Tolérances Épaisseur selon DIN 28091-1
Longueur ± 50mm
Vaste ± 50mm

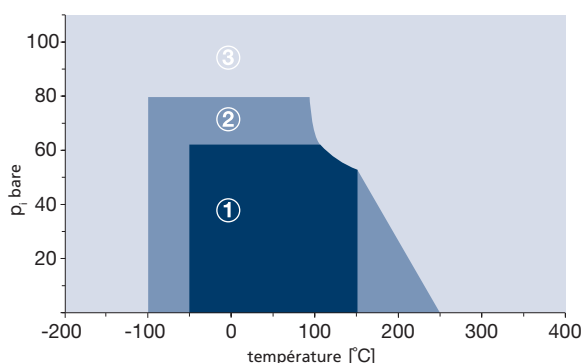
Industrie

Industrie générale / Pétrole et gaz / Énergie / Infrastructure / Papier et pâte à papier / Marine / Automobile / Alimentation et boissons

DONNÉES TECHNIQUES - Valeur valables pour l'épaisseur 2,0mm

Compressibilité	ASTM F 36 J	%	10
Retour élastique	ASTM F 36 J	%	45
Résistance à la compression DIN 52913	50 MPa, 16h/175°C	MPa	35
Stabilité selon KLINGER 50 MPa	Épaisseur mesurée à 23°C	%	10
	Épaisseur mesurée à 200°C	%	15
Étanchéité	DIN 28090-2	mg/(s x m)	0,01
Épaisseur ASTM F 146	Huile IRM 903: 5h/150°C	%	5
	Carburant B: 5h/23°C	%	10
Densité	DIN 28090-2	g/cm ³	1,75

Diagramme PT - épaisseur 2,0mm



Les champs de décision dans le diagramme PT

- ① Dans cette zone de décision, il n'a généralement pas d'examen technique de l'application requis.
- ② Dans ce champ de décision, nous recommandons un examen technique de l'application.
- ③ Dans ce „vaste“ champ de décision, un examen technique fondamental de l'application est requis.

Vérifiez toujours la résistance aux fluides du matériau d'étanchéité pour chaque cas d'utilisation prévue.