



C-4430*

Domaines d'utilisation (Sous réserve de compatibilité fluide / pression / température)

- Hydrocarbures, eau, huile, gaz, vapeur BP, réfrigérants, acides et bases faibles.
- Vapeur BP.
- Qualité supérieure, pour fluides généraux.

Agréments

Généraux	LLOYD Germ.
Alimentaire	KTW • WRC • LNE
Gaz	DIN DVGW • SVGW • GDF
Oxygène	BAM (100 bar/85 °C)
Sécurité feu	API 607 cd4 • BS 5146 part 1
Environnement	TÜV

Composition Fibres de verre renforcées fibres aramides + liant nitrile

Caractéristiques physiques

Couleur	Vert et blanc
Densité (g/cm ³)	1,55
Épaisseur (mm)	0,25 • 0,3 • 0,5 • 0,8 • 1 • 1,5 • 2 • 3 • 4

Caractéristiques techniques

Compressibilité (ASTM F36A)	9 %
Reprise élastique (ASTM F36A)	50 %
Relaxation à chaud (DIN 52913)	35 MPa
(BS 7531)	31 MPa
Compression à chaud (23 °C)	(50 MPa) 8 %
(300 °C)	(50 MPa) 11 %
Perméabilité aux gaz (DIN 3535/6)	< 1,0 ml/min
(DIN 28090-2)	< 0,1 mg/sec-m
Teneur en chlorures (ppm extract.)	< 150 ppm

Conditions de service

Température maxi/vapeur 150 °C

Diagramme Pression/Température

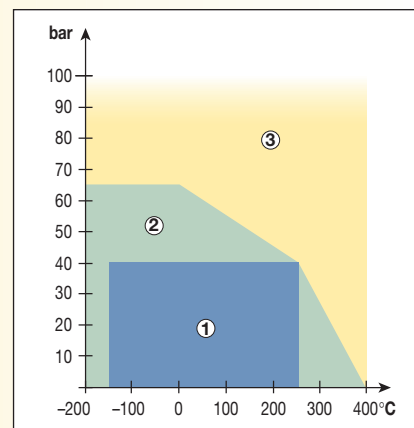
Selon la zone du diagramme, ►

un **contrôle d'application technique** est :

- ① facultatif *(sous réserve compatibilité chimique)*
- ② recommandé
- ③ indispensable

Formats standard

1500 x 2000 mm (1500 x 1000 mm)
 1500 x 4000 mm
 2000 x 2000 mm
 2000 x 4000 mm
 Autres formats sur demande



* C-4438 est un joint de composition identique à C-4430 mais avec renforcement treillis acier
 Applications et conditions de service identiques
 (T°/vapeur : 180 °C).