

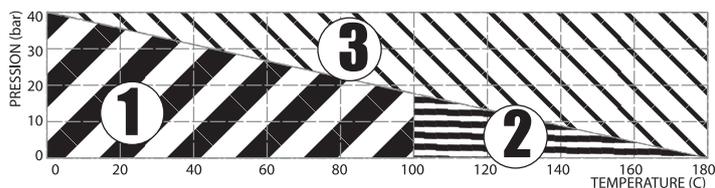
**JOINTS FIBRE
SYNTHÉTIQUE + NBR**

**SYNTHETIC FIBER
& NBR GASKET**

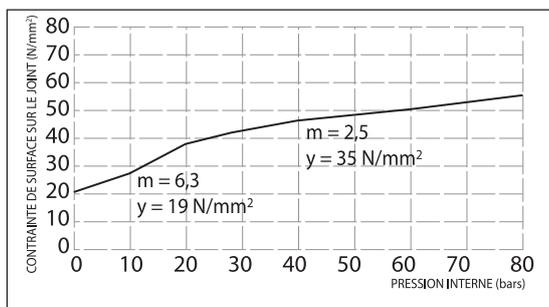


Référence

499



- 1 Bonne étanchéité
- 2 Précautions d'emploi recommandées sous vapeur
- 3 Avis technique recommandé



**CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES ET
CONDITIONS D'UTILISATION**

- Applications :
eau, gaz, huiles, fuel - air - applications modérées - industrie alimentaire.
- Surface :
Standard : traitement anti-adhérent 2 faces.
Sur demande : Traitement Graphite, Silicone, PTFE sur 1 ou 2 faces.
- Couleur :
Rouge / rose deux faces.
- Epaisseur : $2 \pm 0,2$

CERTIFICATIONS, NORMES, TESTS

- LNE (alimentaire) débit minimal nécessaire : 0,357 kg/min.
- KTW

MATIÈRE

DESCRIPTION	MATIÈRE
Joint	Fibre synthétique + NBR

■ DONNÉES PRODUITS

	Test sur échantillon ép.2,0 mm	
°C max.*		180 °C
°C continu*		140 °C
°C vapeur*		-
°C mini*		-150 °C
Pression*		40 bars
Compressibilité	ASTM F 36/J	8 %
Reprise élastique	ASTM F 36/J	50 %
Charge de rupture (sens \perp des fibres)	DIN 52910	7 N/mm ²
Relaxation à chaud 16h, 300°C, 50N/mm ²	DIN 52913	-
Relaxation à chaud 16h, 175°C, 50N/mm ²		20 N/mm ²
Perméabilité au gaz	DIN 3535/6	0,08 mg/(s.m)
Variation d'épaisseur : Immersion dans huile IRM 903 - 5h, 150°C	ASTM F 146	10 %
Variation d'épaisseur : Immersion dans fuel ASTM b - 5h, 23°C	ASTM F 146	10 %
Teneur en chlorure		<100 ppm
Masse volumique	DIN 3754	1,7 g/cm ³

■ DIMENSIONS

Réf. client	DN (brides)	Ø ext.	Ø int.
2004990001500	15	53	27
2004990002000	20	63	33
2004990002500	25	73	40
2004990003200	32	84	48
2004990004000	40	94	54
2004990005000	50	109	66
2004990006500	65	129	82
2004990008000	80	144	95
2004990010000	100	164	120
2004990012500	125	194	148
2004990015000	150	220	176
2004990017500	175	250	204
2004990020000	200	275	229
2004990025000	250	330	283
2004990030000	300	380	332
2004990035000	350	440	371
2004990040000	400	491	423
2004990045000	450	541	466
2004990050000	500	596	517
2004990060000	600	698	619
2004990070000	700	813	720

* Les valeurs de température et de pression ne sont pas associées (voir tableau). Les données techniques sont fournies à titre d'indication et ne sauraient engager la responsabilité de Codital. L'étanchéité dépendra également de la manipulation, de la découpe et du montage.

Tolérance dimensionnelle et géométrique ISO 2768CK classe C