





Joints spiralés

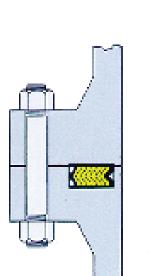
Type R

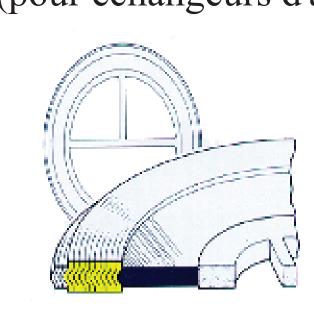
Type CR

Type RIR



Type R Type HTX Face de Graflex (pour échangeurs d'air) Joint enveloppe métallique





Enveloppe métallique double

Utilisé sur des applications de haute pression et de haute température ou lorsque les problèmes de corrosion peuvent surgir



Enveloppe métallique simple

Utilisé sur des applications sur des brides corrodées ou en mauvaises conditions



Enveloppe métallique corrugée simple (sans élément scellant)

Utilisé surtout pour des applications sur soupape dans de petite cavité



Enveloppe métallique corrugée double

(sans élément scellant) En réduisant la surface de contact pour

augmenter les caractéristiques de compression, sera requis pour des brides non uniformes

Matériaux			
Fer doux	Acier inoxydable 410	Laiton	
Acier inoxydable 304	Acier demi-doux	Cuivre	
Acier inoxydable 316	Monel	Aluminium	
Acier inoxydable 316L	Inconel	Titane	
Acier inoxydable 321	Inconel	Nickel	

Matériau de l'élément scellant Température maximum Code de couleur ASME B16.20 450°C Gris Graphite 260°C Blanc PTFE Sans amiante 232°C Rose Mica Vert pâle 900°C Mica et Graphite 650°C

Winding Material	Maximum Temperature	ASME B16.20 Color Coding
Carbone d'acier	500°C	Argent
Acier inoxydable 304	650°C	Jaune
Acier inoxydable316L	800°C	Vert
Acier 316	550°C	Blue pâle
Acier inoxydable 347	870°C	Bleu
Acier inoxydable 321	870°C	Turquoise
Monel 400	800°C	Orange
Nickel 200	600°C	Rouge
Titane Classe 2	500°C	Mauve
Hastelloy B-2 / B-3	700°C	Brun
Hastelloy C-276	700°C	Beige
Inconel 600	1000°C	Or
Inconel 625	1000°C	Or
Inconel X-750	1000°C	Aucune Couleur
Inconel 825	600°C	Blanc

Formes standards pour échangeurs de chaleur

