



Maxiflex tätningselement består av en metallisk stripe som är varvad med ett mjukare, mer komprimerbart tätningsmaterial. Det mjukare tätningsmaterialet fyller ut små ojämnheter i flänsmaterialet när packningen är installerad. Metallindningen håller fyllningsmaterialet på plats samt ger en utmärkt mekanisk stabilitet.

Spirallindade packningar har egenskapen att dom återfjädrar och följer applikationen även när tryck och temperaturer ger rörelser i applikationen.

Klinger Maxiflex spirallindade packningar möter också täthetskraven för TA-Luft. Grafit eller Micafyllda packningar är fire safe enligt API 6FB.

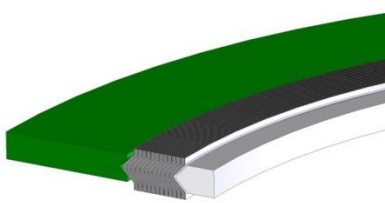
Maxiflex packningar kan tillverkas i en bred variation av fyllningsmaterial för att möta många olika processförutsättningar.

FYLLNINGSMATERIAL	TEMPERATURINTERVALL	ASME B16.20 FÄRGKODNING
Grafit	-200 to 500°C	Grå
PTFE	-200 to 260°C	Vit
Nonas	350°C	Rosa
Mica	-200 to 1000°C	Ljusgrön
Mica & Grafit, Zonal	-200 to 900°C	N/A

MATERIAL LINDNING	TEMPERATURE INTERVALL	ASME B16.20 FÄRGKODNING
304L Rostfritt Stål	-200°C to 650°C	Ingen färg
316L Rostfritt Stål	-200°C to 800°C	Grön
Duplex	-45°C to 300°C	N/A
Super Duplex	-45°C to 300°C	N/A
347 Rostfritt Stål	-200°C to 870°C	Blå
321 Rostfritt Stål	-200°C to 870°C	Turkos
Monel 400	-200°C to 400°C	Orange
Nickel 200	-200°C to 315°C	Röd
Titanium	-150°C to 350°C	Lila
Hastelloy B-2	450°C	Brun
Hastelloy C-276	-270°C to 450°C	Beige
Inconel 600	-200°C to 1000°C	Guld
Inconel 625	-200°C to 650°C	Guld
Inconel X-750	-125°C to 1000°C	Ljusgrå
Incoloy 825	-200°C to 450°C	Vit
Zirconium 702	500°C	N/A
Alloy 31	-196°C to 450°C	N/A

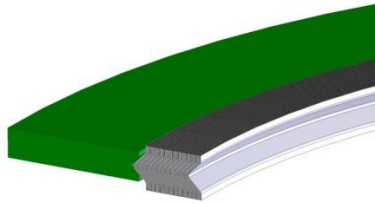
MAXIFLEX TYPER

Maxiflex spirallindade packningar finns tillgängliga i många olika varianter och material. Nedan finner ni de mest förekommande varianterna.



Typ CRIR

- » Maxiflex spirallindat tätningselement
- » Solid inner- och yttering i metall
- » Lämplig för både höga temperaturer och tryck
- » Raised face eller plana flänsar
- » Förebygger turbulens och erosionsskador på flänsen
- » Förebygger skador på packningens kärna och innerlindning
- » Innerringen fungerar som värmesköld och även korrosionsbarriär
- » Generella och kritiska applikationer



Typ CR

- » Maxiflex spirallindat tätningselement
- » Solid yttering i metall, fungerar som centreringsring och ett kompressionsstopp
- » Används i huvudsak för raised face och plana flänsar
- » Generella applikationer



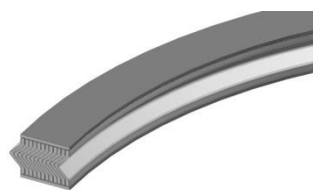
Typ RIR

- » Maxiflex spirallindat tätningselement
- » Solid innerring i metall
- » Kapacitet för både hög temperatur och höga tryck
- » Male och female flänsar
- » Generella och kritiska applikationer



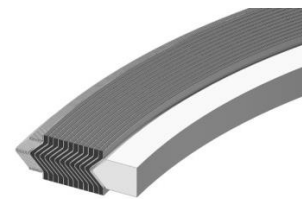
Typ R

- » Maxiflex spirallindat tätningselement
- » Breda valmöjligheter för fyllnings- och metall-lindningens material
- » Användbar för både hög temperatur och höga tryck
- » Rekommenderad för flänsar – tongue och groove, male to female och flat face to recess
- » Generella och kritiska applikationer



Typ RHD

- » Maxiflex spirallindat tätningselement
- » Beklädd med 0.5mm Graflex
- » Används för manluckor (skyddsluckan)
- » Applikationer med låg bultkraft
- » Ojämna flänsytter



Typ HTX

- » Maxiflex spirallindat tätningselement
- » En combination av inner- och yttering
- » Innerringen kan utrustas med ribbor eller kan bära antingen metallisk plättering eller mjuktätning med ribbor
- » Tillverkas enligt kunds önskemål