

Joints toriques revêtus EYRCAP RP et RF



Matières polymères fluorés FEP ou PFA

Température de -250°C à +260°C

> Ressort en inox ASTM type 302

> > **GROUPE**



Des joints d'étanchéité adaptés aux températures et aux pressions les plus extrêmes

- Revêtement en résine per fluorée FEP ou PFA qui procure une excellente résistance chimique et en température aux joints.
- Bonne résistance chimique aux fluides à basses températures tels que l'azote liquide, l'hydrogène et l'oxygène liquide.
- Excellente reprise élastique des joints en raison de la présence du ressort.
- Durée de stockage illimitée.

Applications

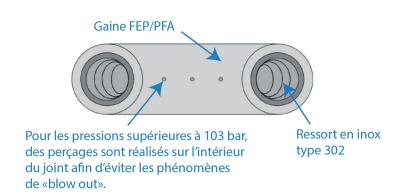
- Aérospatial, cryogénie ou très basses températures.
- Les joints toriques revêtus EYRCAP RP et RF ont été utilisés avec succès dans plusieurs lancements de navettes spatiales et fusées par Boeing, la NASA, Lockheed...

Dimensionnement des logements

Ø tore (mm)		Prof. de	Largeur de	Ø int mini	Charge linéique
Valeur	tol. ±	gorge (mm)	gorge (mm)	(mm)	N/mm de circonférence
1,91	0,152	1,35	2,67	12,7	7,00
2,4	0,152	1,78	3,18	19,05	7,00
2,62	0,152	1,9	3,53	19,05	7,88
2,93	0,152	2,16	3,94	31,75	7,00
3	-	2,24	3,96	31,75	7,88
3,1	-	2,34	4,07	31,75	8,76
3,53	0,203	2,79	4,95	31,75	11,38
3,76	0,203	2,92	4,95	38,1	14,89
4	0,203	3,1	5,08	38,1	12,26
4,32	0,203	3,3	5,84	38,1	15,76
4,5	0,203	3,48	6,02	38,1	17,51
4,88	0,203	3,76	6,48	44,45	19,26
5,34	0,254	4,19	7,11	50,8	24,52
5,59	0,305	4,44	7,37	50,8	24,52
5,72	-	4,57	7,49	50,8	26,27
6,35	0,432	5,08	8,25	76,2	19,26
6,99	0,432	5,71	8,89	88,9	16,64
8	-	6,48	9,9	101,6	14,01
9,52	-	7,85	11,61	105	-

Plages de températures

Туре	Matière de l'enveloppe	Matière ressort	Température °C
RF	FEP	Inox ASTM type 302	de - 250°C à +204°C
RP	PFA	Inox ASTM type 302	de -250°C à + 260 °C



Apporter des solutions sur mesure AU SERVICE des industries de demain

www.groupe-efire.com/contact