



- Les valeurs admissibles de l'intervalle d'étanchéité du joint de tige ERS sont données dans le tableau suivant

SURFACE ROUGHNESS	Ra	Rmax
Sliding Surface	max. 0.4 µm	max. 3.2 µm
Groove Base	max. 1.8 µm	max. 6.3 µm
Groove Flanks	max. 3.2 µm	max. 16 µm
Note: It is recommended to have 50% to 90% of the working surface material contact area value.		

PERMISSIBLE SEALING GAP	
Pressure [Bar]	Smax [mm]
150	0.4
250	0.1
400	0.2

Page 1/3

PERMISSIBLE SEALING GAP	
Pressure (Bar)	Smax (mm)
Note: The largest sealing gap value occurring on the non-pressurized side of the seal does have a vital importance for the function of the seal and in this respect it is quite important to use the S value lower than the above indicated numbers.	

Diamètre de barre mm	Diamètre de la rainure mm	Largeur de la rainure mm	Matériau du joint	Matériau de la bague anti-extrusion	Plage de température °C	Article
20	30	8.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018669
22	30	7	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018568
25	38	10	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018625
30	38	6.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018671
30	40	10.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018751
30	45	9	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018570
36	46	8.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018676
40	48	6.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018677
40	50	11	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018627
40	55	8	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018571
40	55	11	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018628
40	60	14.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018753
45	55	8	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018573
45	55	11	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018629
50	60	8	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018574
50	60	10.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018755
50	62	10	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018631
50	65	11	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018630
50	70	14.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018756
55	65	11	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018632
60	69.5	7	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018678
60	70	11	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018636
60	70	13	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018634
60	72	10	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018635
60	75	12.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018758
60	80	14.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018759
65	75	13.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018760
70	80	13	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018637
70	82	10.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018763
70	85	12.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018764
75	90	11.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018767
75	95	14.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018768
80	100	14.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018769
85	100	12	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018680
90	105	12.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018773
90	110	12.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018774
100	115	12.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018776
110	130	12.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018777
120	135	12.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018779
125	150	14.5	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018781
160	175	16	NBR/tissu	POM	-30 / 100	10018784
						10018572
						10018569
						10018772
						10018754
						10018757
						10018761

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.

Diamètre de barre mm	Diamètre de la rainure mm	Largeur de la rainure mm	Matériau du joint	Matériau de la bague anti-extrusion	Plage de température °C	Article
						10018771
			NBR/tissu			10018668
			NBR/tissu			10018674
			NBR/tissu			10018672
			NBR/tissu			10018675
			NBR/tissu			10018626
			NBR/tissu			10018670
			NBR/tissu			10018673

Désistement: Le contenu de ce support d'informations a été composé avec le plus grand soin. Néanmoins, il se pourrait que certaines informations changent au fil du temps, ne sont plus correctes ou incomplètes. ERIKS ne se porte pas garant pour l'actualité, la précision et l'exhaustivité des informations fournies, celles-ci ne sont pas conçues comme conseil. ERIKS n'est en aucun cas responsable pour d'éventuels dommages causés par l'utilisation des informations offertes.