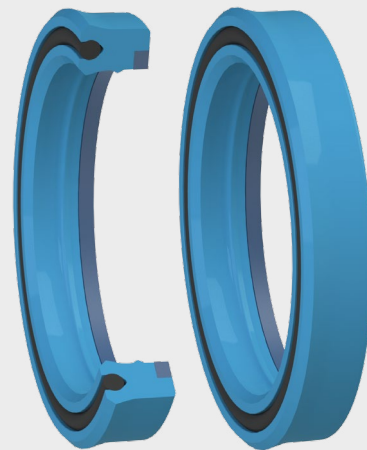


## JOINTS DE TIGE BECA 325



### DESCRIPTION

Le profil BECA 325 est un joint de tige simple effet de type U à lèvres égales constitué d'un joint profilé en Polyuréthane, d'un joint torique en NBR pour conserver sa mémoire élastique et d'une bague anti-extrusion au talon en POM. Il peut se monter dans une gorge selon la norme ISO 5597.

### AVANTAGES

Très bonne étanchéité à faible pression  
Mémoire élastique conservée grâce au joint torique  
Excellente résistance à l'abrasion  
Très bonne résistance à l'extrusion

### APPLICATIONS

Agriculture  
Hydraulique mobile  
Systèmes de levage  
Presses à injecter  
Vérins hydrauliques

### MATÉRIAUX

#### Joint profilé

PU 93 Shore A - Bleu  
PU 96 Shore A - Bleu  
PU Haute temp. 96 Shore A - Beige

#### Joint torique

NBR 70 Shore A

#### Bague anti-extrusion

Résine acétale POM

D'autres qualités de matériaux sont disponibles, veuillez contacter nos experts.

### DONNÉES TECHNIQUES

Température	-30°C / +100°C
Pression	45 MPa
Vitesse	0,5 m/s
Fluides en contact	Huiles hydrauliques minérales

Les données ci-dessus sont des valeurs maximum et ne peuvent être cumulées. Elles peuvent évoluer en fonction des matériaux utilisés.

### JEUX D'EXTRUSION

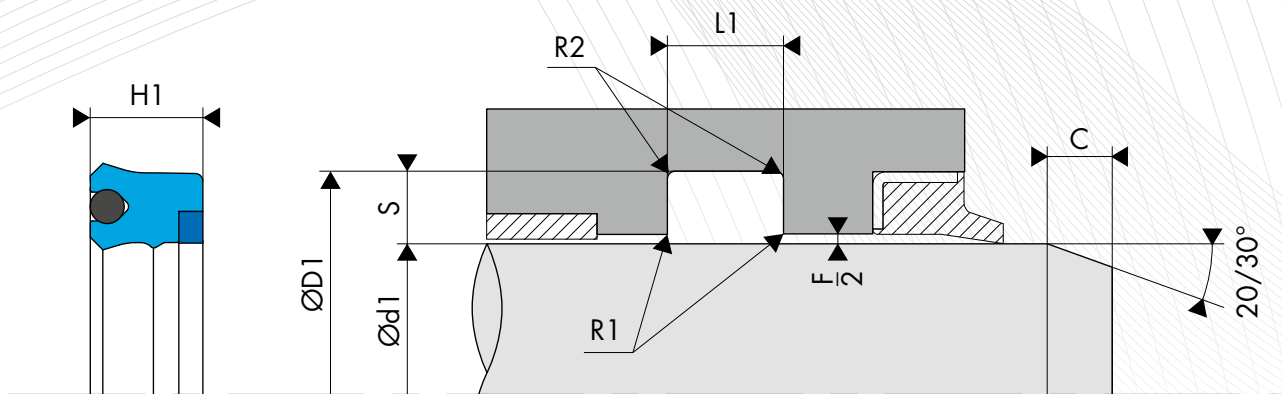
Pression MPa	Jeu radial F/2
25 MPa	0,35
35 MPa	0,30
40 MPa	0,25
45 MPa	0,20

### ÉTATS DE SURFACE

Rugosité	Surface dynamique	Surface statique	Flans de gorge
Ra	0,1 - 0,4 µm	≤ 1,6 µm	≤ 3,2 µm
Rz	0,63 - 2,5 µm	≤ 6,3 µm	≤ 10,0 µm
Rmax	1,0 - 4,0 µm	≤ 10,0 µm	≤ 16,0 µm

### CHANFREINS ET RAYONS

Section radiale S	Rayon R1	Rayon R2	Chanfrein C
3,00	0,20	0,40	2,00
4,00	0,40	0,60	2,50
5,00	0,80	1,00	2,50
7,50	0,80	1,00	4,00
10,00	0,80	1,00	5,00



## DIMENSIONS

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
325.006014I	6,00	14,00	5,70	6,30
325.008016I	8,00	16,00	5,70	6,30
325.010018I	10,00	18,00	5,70	6,30
325.010020I	10,00	20,00	7,30	8,00
325.012020I	12,00	20,00	5,70	6,30
325.012022I	12,00	22,00	7,30	8,00
325.014022I	14,00	22,00	5,70	6,30
325.014024I	14,00	24,00	7,30	8,00
325.016024I	16,00	24,00	5,70	6,30
325.016026I	16,00	26,00	7,30	8,00
325.018025I	18,00	25,00	5,00	5,60
325.018026I	18,00	26,00	5,70	6,30
325.018028I	18,00	28,00	7,30	8,00
325.020028I	20,00	28,00	5,70	6,30
325.020030I	20,00	30,00	7,30	8,00
325.022030I	22,00	30,00	5,70	6,30
325.022032I	22,00	32,00	7,30	8,00
325.025032I	25,00	32,00	5,00	5,60
325.025033I	25,00	33,00	5,70	6,30
325.025035I	25,00	35,00	7,30	8,00
325.028038I	28,00	38,00	7,30	8,00
325.028043I	28,00	43,00	11,50	12,50
325.032040I	32,00	40,00	5,70	6,30
325.032042I	32,00	42,00	7,30	8,00
325.032047I	32,00	47,00	11,50	12,50
325.036046I	36,00	46,00	7,30	8,00
325.036051I	36,00	51,00	11,50	12,50
325.040050I	40,00	50,00	7,30	8,00
325.040055I	40,00	55,00	11,50	12,50
325.042050I	42,00	50,00	5,70	6,30
325.045055I	45,00	55,00	7,30	8,00
325.045060I	45,00	60,00	11,50	12,50
325.050060I	50,00	60,00	7,30	8,00
325.050065I	50,00	65,00	11,50	12,50
325.055063I	55,00	63,00	5,70	6,30
325.056071I	56,00	71,00	11,50	12,50

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
325.056076I	56,00	76,00	15,00	16,00
325.063078I	63,00	78,00	11,50	12,50
325.063083I	63,00	83,00	15,00	16,00
325.070080I	70,00	80,00	6,50	7,50
325.070085I	70,00	85,00	11,50	12,50
325.070085I	70,00	85,00	11,70	12,50
325.070090I	70,00	90,00	15,00	16,00
325.080095I	80,00	95,00	11,50	12,50
325.080095I	80,00	95,00	11,70	12,50
325.080100I	80,00	100,00	15,00	16,00
325.090100I	90,00	100,00	6,50	7,50
325.090105I	90,00	105,00	11,50	12,50
325.090105I	90,00	105,00	11,70	12,50
325.090110I	90,00	110,00	15,00	16,00
325.100120I	100,00	120,00	14,50	16,00
325.1001205	100,00	120,00	15,00	16,00
325.100125I	100,00	125,00	19,00	20,00
325.110130I	110,00	130,00	15,00	16,00
325.110135I	110,00	135,00	19,00	20,00
325.125145I	125,00	145,00	15,00	16,00
325.125150I	125,00	150,00	19,00	20,00
325.140160I	140,00	160,00	15,00	16,00
325.140165I	140,00	165,00	19,00	20,00
325.145160I	145,00	160,00	9,60	10,60
325.160185I	160,00	185,00	19,00	20,00
325.160190I	160,00	190,00	24,00	25,00
325.180205I	180,00	205,00	19,00	20,00
325.180210I	180,00	210,00	24,00	25,00
325.200225I	200,00	225,00	19,00	20,00
325.200230I	200,00	230,00	24,00	25,00
325.220250I	220,00	250,00	24,00	25,00
325.250280I	250,00	280,00	24,00	25,00
325.280310I	280,00	310,00	24,00	25,00
325.320360I	320,00	360,00	31,00	32,00
325.360400I	360,00	400,00	31,00	32,00

Les données en caractères gras correspondent aux dimensions de la norme ISO 5597, avec des diamètres de tige selon la norme ISO 3320. D'autres dimensions intermédiaires peuvent être fournies.