

## JOINTS DE TIGE BECA 322



### DESCRIPTION

Le profil BECA 322 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 triangulaire 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

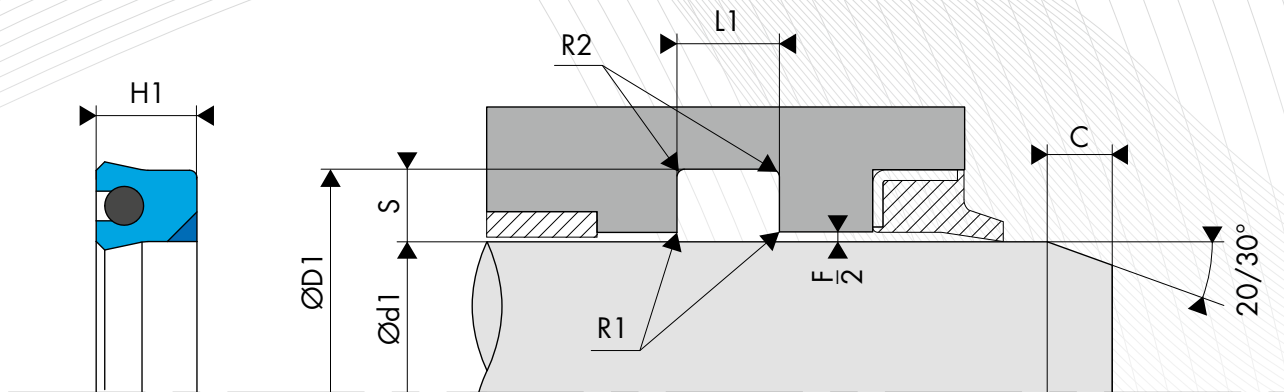
Pression MPa	Jeu radial F/2
20 MPa	0,30
25 MPa	0,25
35 MPa	0,15
40 MPa	0,10
45 MPa	0,07

### 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
322.0060146	6,00	14,00	5,70	6,30
322.0080166	8,00	16,00	5,70	6,30
322.0100186	10,00	18,00	5,70	6,30
322.0100208	10,00	20,00	7,30	8,00
322.0120206	12,00	20,00	5,70	6,30
322.0120228	12,00	22,00	7,30	8,00
322.0140226	14,00	22,00	5,70	6,30
322.0140248	14,00	24,00	7,30	8,00
322.0160246	16,00	24,00	5,70	6,30
322.0160268	16,00	26,00	7,30	8,00
322.0180255	18,00	25,00	5,00	5,60
322.0180266	18,00	26,00	5,70	6,30
322.0180288	18,00	28,00	7,30	8,00
322.0200275	20,00	27,00	5,20	5,60
322.0200281	20,00	28,00	5,70	6,30
322.0200308	20,00	30,00	7,30	8,00
322.0220301	22,00	30,00	5,70	6,30
322.0220328	22,00	32,00	7,30	8,00
322.0250325	25,00	32,00	5,00	5,60
322.0250331	25,00	33,00	5,70	6,30
322.0250358	25,00	35,00	7,30	8,00
322.0280361	28,00	36,00	5,70	6,30
322.0280381	28,00	38,00	7,20	8,00
322.0280388	28,00	38,00	7,30	8,00
322.0280432	28,00	43,00	11,50	12,50
322.0300386	30,00	38,00	5,70	6,30
322.0320401	32,00	40,00	5,70	6,30
322.0320421	32,00	42,00	7,20	8,00
322.0320428	32,00	42,00	7,30	8,00
322.0320472	32,00	47,00	11,50	12,50
322.0350436	35,00	43,00	5,70	6,30
322.0360441	36,00	44,00	5,70	6,30
322.0360461	36,00	46,00	7,20	8,00
322.0360468	36,00	46,00	7,30	8,00
322.0360481	36,00	48,00	9,00	10,00
322.0360512	36,00	51,00	11,50	12,50
322.0400501	40,00	50,00	7,20	8,00
322.0400508	40,00	50,00	7,30	8,00
322.0400552	40,00	55,00	11,50	12,50
322.0420506	42,00	50,00	5,70	6,30
322.0450551	45,00	55,00	7,20	8,00
322.0450558	45,00	55,00	7,30	8,00
322.0450601	45,00	60,00	10,00	11,00
322.0450602	45,00	60,00	11,50	12,50
322.0500601	50,00	60,00	7,20	8,00

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
322.0500608	50,00	60,00	7,30	8,00
322.0500609	50,00	60,00	8,00	9,00
322.0500621	50,00	62,00	9,00	10,00
322.0500652	50,00	65,00	11,50	12,50
322.0550636	55,00	63,00	5,70	6,30
322.0560719	56,00	71,00	9,50	10,50
322.0560711	56,00	71,00	10,00	11,00
322.0560711	56,00	71,00	11,50	12,50
322.0560766	56,00	76,00	15,00	16,00
322.0600703	60,00	70,00	12,00	13,00
322.0600750	60,00	75,00	10,00	11,00
322.0600753	60,00	75,00	11,50	12,50
322.0630788	63,00	78,00	7,50	8,00
322.0630781	63,00	78,00	11,50	12,50
322.0630836	63,00	83,00	15,00	16,00
322.8650802	65,00	80,00	8,00	9,00
322.0650802	65,00	80,00	11,50	12,50
322.0700807	70,00	80,00	6,50	7,50
322.0700851	70,00	85,00	10,00	11,00
322.0700851	70,00	85,00	11,50	12,50
322.0700902	70,00	90,00	12,00	13,00
322.0700903	70,00	90,00	13,50	14,50
322.0700906	70,00	90,00	15,00	16,00
322.0750952	75,00	95,00	12,00	13,00
322.0750953	75,00	95,00	13,50	14,50
322.0800951	80,00	95,00	10,50	11,50
322.0800952	80,00	95,00	11,00	12,00
322.0800951	80,00	95,00	11,50	12,50
322.0801002	80,00	100,00	11,50	12,50
322.0801003	80,00	100,00	13,50	14,50
322.0801006	80,00	100,00	15,00	16,00
322.0851002	85,00	100,00	12,00	
322.0901007	90,00	100,00	6,50	7,50
322.0901051	90,00	105,00	11,50	12,50
322.0901052	90,00	105,00	12,50	13,50
322.0901109	90,00	110,00	9,50	10,00
322.0901102	90,00	110,00	11,40	12,50
322.0901101	90,00	110,00	11,50	12,50
322.0901106	90,00	110,00	15,00	16,00
322.0951153	95,00	115,00	13,50	14,50
322.0961042	96,00	104,00	11,10	12,00
322.1001203	100,00	120,00	13,50	14,50
322.1001201	100,00	120,00	15,00	16,00
322.1001250	100,00	125,00	19,00	20,00
322.1101250	110,00	125,00	9,60	10,60

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
322.1101302	110,00	130,00	12,00	13,00
<b>322.1101303</b>	<b>110,00</b>	<b>130,00</b>	<b>13,50</b>	<b>14,50</b>
<b>322.1101301</b>	<b>110,00</b>	<b>130,00</b>	<b>15,00</b>	<b>16,00</b>
<b>322.1101350</b>	<b>110,00</b>	<b>135,00</b>	<b>19,00</b>	<b>20,00</b>
322.1201402	120,00	140,00	11,50	12,50
322.1241322	124,00	132,00	11,10	12,00
<b>322.1251456</b>	<b>125,00</b>	<b>145,00</b>	<b>15,00</b>	<b>16,00</b>
<b>322.1251500</b>	<b>125,00</b>	<b>150,00</b>	<b>19,00</b>	<b>20,00</b>
322.1301504	130,00	150,00	13,50	14,50
<b>322.1401606</b>	<b>140,00</b>	<b>160,00</b>	<b>15,00</b>	<b>16,00</b>
<b>322.1401650</b>	<b>140,00</b>	<b>165,00</b>	<b>19,00</b>	<b>20,00</b>
322.1451600	145,00	160,00	9,60	10,60
322.1581662	158,00	166,00	11,10	12,00
<b>322.1601850</b>	<b>160,00</b>	<b>185,00</b>	<b>19,00</b>	<b>20,00</b>

Code article	Diamètre de tige Ød1 f8	Diamètre de gorge ØD1 H10	Hauteur du joint H1	Largeur de gorge L1 0/+0,25
<b>322.1601905</b>	<b>160,00</b>	<b>190,00</b>	<b>24,00</b>	<b>25,00</b>
<b>322.1802050</b>	<b>180,00</b>	<b>205,00</b>	<b>19,00</b>	<b>20,00</b>
<b>322.1802105</b>	<b>180,00</b>	<b>210,00</b>	<b>24,00</b>	<b>25,00</b>
322.1852000	185,00	200,00	9,60	10,60
322.1982062	198,00	206,00	11,10	12,00
322.1982082	198,00	208,00	11,20	12,00
<b>322.2002250</b>	<b>200,00</b>	<b>225,00</b>	<b>19,00</b>	<b>20,00</b>
<b>322.2002305</b>	<b>200,00</b>	<b>230,00</b>	<b>24,00</b>	<b>25,00</b>
322.2182304	218,00	230,00	13,00	14,00
<b>322.2202505</b>	<b>220,00</b>	<b>250,00</b>	<b>24,00</b>	<b>25,00</b>
<b>322.2502805</b>	<b>250,00</b>	<b>280,00</b>	<b>24,00</b>	<b>25,00</b>
<b>322.2803105</b>	<b>280,00</b>	<b>310,00</b>	<b>24,00</b>	<b>25,00</b>
<b>322.3203602</b>	<b>320,00</b>	<b>360,00</b>	<b>31,00</b>	<b>32,00</b>
<b>322.3604002</b>	<b>360,00</b>	<b>400,00</b>	<b>31,00</b>	<b>32,00</b>

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.