

# CATALOGUE

[www.borflex.fr](http://www.borflex.fr)

## JOINTS TORIQUES



## DIMENSIONS STANDARD

### NORME FRANCAISE

N° serdes	Ø TORE	Ø INTER	Ø EXTER		N° serdes	Ø TORE	Ø INTER	Ø EXTER		N° serdes	Ø TORE	Ø INTER	Ø EXTER
14 208 000	1,9	2,6	6,4		14 178 000	5,3	46,6	57,2		14 148 000	7	138,5	152,5
14 207 000		3,4	7,2		14 177 000		49,7	60,3		14 147 000		141,6	155,6
14 206 000		4,2	8		14 176 000		52,9	63,5		14 146 000		144,8	158,8
14 205 000		4,9	8,7		14 175 000		56,1	66,7		14 145 000		148	162
14 204 000		5,7	9,5		14 174 000		59,2	69,8		14 144 000		151	165
14 203 000		7,2	11		14 173 000		62,4	73		14 143 000		157,5	171,5
14 202 000		8,9	12,7		14 172 000		65,6	76,2		14 142 000		163,8	177,8
14 201 000	2,7	8,9	14,3		14 171 000		68,7	79,3		14 141 000		170,2	184,2
14 200 000		10,5	15,9		14 170 000		71,9	82,5		14 140 000		176,5	190,5
14 199 000		12,1	17,5		14 169 000		75,2	85,8		14 139 000		183	197
14 198 000		13,6	19		14 168 000		78,4	89		14 138 000		189,2	203,2
14 197 000		15,1	20,5		14 167 000		81,4	92		14 137 000		195,3	209,3
14 196 000		16,9	22,3		14 166 000		84,7	95,3		14 136 000		202	216
14 195 000		18,4	23,8		14 165 000		87,9	98,5		14 135 000		214,5	228,5
14 194 000	3,6	18,3	25,5		14 164 000		91	101,6		14 134 000		227,4	241,4
14 193 000		19,8	27		14 163 000		94,2	104,8		14 133 000		240	254
14 192 000		21,3	28,5		14 162 000		97,4	108		14 132 000		252,7	266,7
14 191 000		23	30,2		14 161 000		100,5	111,1		14 131 000		265,5	279,5
14 190 000		24,6	31,8		14 160 000		103,7	114,3		14 130 000		278	292
14 189 000		26,2	33,4		14 159 000		106,9	117,5		14 129 000		290,8	304,8
14 188 000		27,8	35		14 158 000		110	120,6		14 128 000		303,5	317,5
14 187 000		29,3	36,5		14 157 000		113,2	123,8		14 127 000		316,2	330,2
14 186 000		30,8	38		14 156 000	7	113	127		14 126 000		329	343
14 185 000		32,5	39,7		14 155 000		116,2	130,2		14 125 000		341,5	355,5
14 184 000		34,1	41,3		14 154 000		119,5	133,5		14 124 000		354,3	368,3
14 183 000		35,6	42,8		14 153 000		122,5	136,5		14 123 000		367	381
14 182 000		37,3	44,5		14 152 000		125,8	139,8		14 122 000		379,8	393,8
14 181 000	5,3	37	47,6		14 151 000		129	143		14 121 000		392,4	406,4
14 180 000		40,2	50,8		14 150 000		132	146					
14 179 000		43,4	54		14 149 000		135,2	149,2					



## NORME AMERICAINE

Nous pouvons également fournir toutes les références suivant la norme Américaine A N 62227. (liste sur simple demande).

## JOINTS HORS NORME

Nous possédons actuellement environ 1600 références de joints toriques hors standard, du diamètre intérieur 0.55 mm à 940 mm.

## JOINTS SOUDES

Les joints toriques soudés sont réalisés à partir de cordon boudiné, vulcanisé et soudé soit à chaud, soit à froid. Ils sont employés dans les cas d'utilisation statique, uniquement pour faibles pressions (jusqu'à 50 bars). Diamètres de tore existant : 0.5 mm à 40 mm

## TOLERANCES

Ø TORE	< 2.7	< 3.6	< 5.3	7
Tolérances	0.08	0.1	0.13	0.15

Les joints toriques en Viton ou en silicone peuvent comporter des écarts variant de +1% à -4% avec tolérances de 0.2 à 0.3 sur les cotes nominales. Des tolérances plus serrées nécessiteraient des outillages spéciaux.

