


## ÉTANCHÉITÉ











### BAGUES D'ÉTANCHEITE série E1

désignation	page	désignation	page		désignation	page
Choix des bagues d'étanchéité	627	Bagues d'étanchéité pour arbre tournant : dessins	628		Bague d'étanchéité pour arbre tournant E1	629

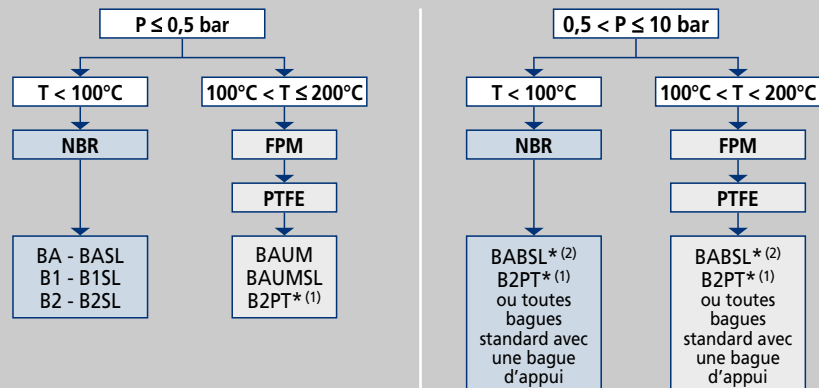
### JOINTS TORIQUES série E2

	Joint torique E2	634
---	------------------	-----

### JOINTS QUADRILOBE, JOINTS V, ANNEAUX METALLIQUES série E6

	Joint quadrilobe E6-10	640		Joint VA pour arbre tournant à effet axial E6-15	648		Joint VS pour arbre tournant à effet axial E6-16	650
	Anneau d'étanchéité pour roulement rigide 60.. à une rangée de billes - E6-20	652		Anneau d'étanchéité pour roulement rigide 62.. à une rangée de billes - E6-22	654		Anneau d'étanchéité pour roulement rigide 63.. à une rangée de billes - E6-23	656
	Anneau d'étanchéité pour roulement à rouleaux coniques 30... E6-25	658		Anneau d'étanchéité pour roulement à rouleaux coniques 32... E6-27	659		Anneau d'étanchéité pour roulement à rouleaux coniques 33... E6-28	660
	Anneau d'étanchéité à lamelles pour roulements E6-31	661						

# CHOIX DES BAGUES D'ETANCHEITE



SUR DEMANDE : \*

1. Enveloppe extérieure : armature métallique en acier inoxydable. Lèvre d'étanchéité en PTFE.
2. Revêtement extérieur : élastomère. Lèvre d'étanchéité courte et flexible, équipée d'un ressort. Lèvre de protection supplémentaire.
3. Circularité.
4. Existe aussi en FPM (sur demande\*).
5. En présence d'huiles synthétiques (glycols de polyalkylène / polyalphaoléfinés), on doit veiller à ce que la température maximale ne dépasse pas 80°C.

Caractéristiques	NBR			FPM	PTFE*
	BA	BABSL*(4)	B1/B2	BA	B2PT*
Vitesse linéaire	≤ 12 m/s	≤ 12 m/s	≤ 12 m/s	≤ 40 m/s	≤ 30 m/s
Température mini	-40°C	-40°C	-40°C	-25°C	-130°C
Température maxi	+100°C	+100°C	+100°C	+160°C	+200°C
Pression	< 0,02 Mpa (0,2 bar)	Jusqu'à 1 Mpa (10 bar)	< 0,02 Mpa (0,2 bar)	< 0,05 Mpa (0,5 bar)	Jusqu'à 1 Mpa (10 bar)
<b>Arbre</b>					
Dureté	45 à 60 HRC	45 à 60 HRC	45 à 60 HRC	45 à 60 HRC	45 à 60 HRC
Etat de surface Rmax	< 6,3 µm	< 6,3 µm	< 6,3 µm	< 6,3 µm	< 6,3 µm
Tolérance	h11 (IT8) <sup>(3)</sup>	h11 (IT8) <sup>(3)</sup>	h11 (IT8) <sup>(3)</sup>	h11 (IT8) <sup>(3)</sup>	h11 (IT8) <sup>(3)</sup>
Battement	0,05 mm (D < 20)	0,05 mm (D < 20)	0,25 mm (D < 80)	0,3 mm (D < 200)	0,35 mm (D < 300)
<b>Logement</b>					
Etat de surface Rmax	10 à 25 µm	10 à 25 µm	6,3 à 16 µm	10 à 25 µm	6,3 à 16 µm
Fluide à étancher	Huiles minérales, graisses, huiles synthétiques <sup>(5)</sup>			Huiles minérales et synthétiques, hydrocarbures aromatiques et chlorés, carburants, fuels	Huiles minérales et synthétiques <sup>(5)</sup> , graisses, eaux acides, lessives, solvants, gaz

# BAGUES D'ÉTANCHEITE POUR ARBRE TOURNANT

**MATIÈRE**

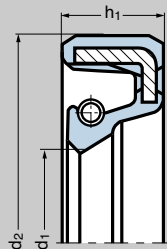
- Nitrile (NBR).
- Elastomère fluoré (FPM).

**UTILISATION**

- Assure l'étanchéité des arbres tournants, notamment dans la construction de machines, d'appareils et dans l'industrie automobile.

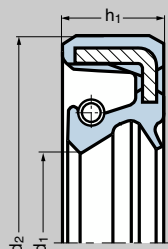
**SUR DEMANDE : \***

- Autres dimensions.
- Autres matières



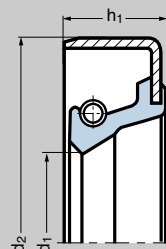
**BA**  
**BAUM\***

Bague d'étanchéité à effet radial avec revêtement extérieur en élastomère (fluoré FPM pour le type BAUM) et lèvres d'étanchéité usinées sur la face avant équipée d'un ressort.



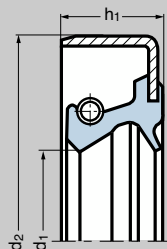
**BASL**  
**BAUMSL\***

Bague d'étanchéité à effet radial avec revêtement extérieur en élastomère (fluoré FPM pour le type BAUMSL), lèvres d'étanchéité usinées sur la face avant équipée d'un ressort et d'une lèvre de protection supplémentaire.



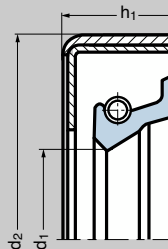
**B1**

Bague d'étanchéité à effet radial avec boîtier métallique, surface extérieure rectifiée et lèvres d'étanchéité usinées sur la face avant équipée d'un ressort.



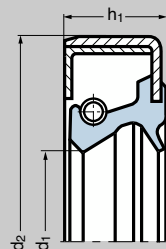
**B1SL**

Bague d'étanchéité à effet radial avec boîtier métallique, surface extérieure rectifiée, lèvres d'étanchéité usinées sur la face avant équipée d'un ressort et d'une lèvre de protection supplémentaire.



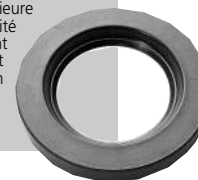
**B2**

Bague d'étanchéité à effet radial avec armature métallique en deux parties, surface extérieure rectifiée et lèvres d'étanchéité usinées sur la face avant équipée d'un ressort.



**B2SL**

Bague d'étanchéité à effet radial avec armature métallique en deux parties, surface extérieure rectifiée, lèvres d'étanchéité usinées sur la face avant équipée d'un ressort et d'une lèvre de protection supplémentaire.



# BAGUE D'ETANCHEITE POUR ARBRE TOURNANT

Sur demande :

- Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BA par **BAUM**.
- ▲ Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BASL par **BAUMSL**.

▲ Illustration technique page 628

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 6x16x7 BA	6	16	7
E1- 6x19x6 BA	6	19	6
• E1- 6x22x7 BA	6	22	7
E1- 7x16x7 BA	7	16	7
• E1- 7x22x7 BA	7	22	7
E1- 8x16x7 BA	8	16	7
E1- 8x18x5 BA	8	18	5
• E1- 8x22x7 BA	8	22	7
E1- 8x22x8 BA	8	22	8
E1- 8x24x7 BA	8	24	7
E1- 9x18x7 BA	9	18	7
E1- 9x22x7 BA	9	22	7
E1- 9x24x7 BA	9	24	7
E1- 9x26x7 BA	9	26	7
E1- 10x18x6 BA	10	18	6
• E1- 10x19x7 BA	10	19	7
E1- 10x19x7 BASL	10	19	7
• E1- 10x22x7 BA	10	22	7
E1- 10x22x8 BA	10	22	8
• E1- 10x24x7 BA	10	24	7
• E1- 10x26x7 BA	10	26	7
E1- 10x30x10 BA	10	30	10
• E1- 11x22x7 BA	11	22	7
E1- 11x22x8 BA	11	22	8
E1- 11x26x7 BA	11	26	7
E1- 12x19x5 BA	12	19	5
E1- 12x22x4 BA	12	22	4
E1- 12x22x7 B1	12	22	7
• E1- 12x22x7 BA	12	22	7

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 12x25x5 BA	12	25	5
E1- 12x25x8 BA	12	25	8
E1- 12x26x8 BA	12	26	8
E1- 12x28x7 BA	12	28	7
E1- 12x30x10 BA	12	30	10
• E1- 12x30x7 BA	12	30	7
E1- 12x32x7 BA	12	32	7
E1- 12x35x10 BA	12	35	10
E1- 14x22x4 BA	14	22	4
• E1- 14x24x7 BA	14	24	7
E1- 14x26x7 BA	14	26	7
E1- 14x28x7 BA	14	28	7
• E1- 14x30x7 BA	14	30	7
E1- 14x35x7 BA	14	35	7
• E1- 15x24x7 BA	15	24	7
E1- 15x25x5 BA	15	25	5
• E1- 15x26x7 BA	15	26	7
▲ E1- 15x26x7 BASL	15	26	7
E1- 15x30x7 B1	15	30	7
• E1- 15x30x7 BA	15	30	7
• E1- 15x32x7 BA	15	32	7
E1- 15x35x10 BA	15	35	10
• E1- 15x35x7 BA	15	35	7
E1- 15x35x7 BASL	15	35	7
E1- 16x24x7 B1	16	24	7
E1- 16x24x7 BA	16	24	7
E1- 16x26x7 BA	16	26	7
• E1- 16x28x7 BA	16	28	7
E1- 16x28x7 BASL	16	28	7

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 16x30x10 BA	16	30	10
• E1- 16x30x7 BA	16	30	7
E1- 16x32x7 BA	16	32	7
E1- 16x35x10 BA	16	35	10
E1- 16x35x7 BA	16	35	7
E1- 17x28x6 BA	17	28	6
E1- 17x28x7 B1	17	28	7
• E1- 17x28x7 BA	17	28	7
E1- 17x28x7 BASL	17	28	7
• E1- 17x30x7 BA	17	30	7
E1- 17x30x7 BASL	17	30	7
• E1- 17x32x7 BA	17	32	7
E1- 17x35x10 B2	17	35	10
E1- 17x35x10 BA	17	35	10
E1- 17x35x7 BA	17	35	7
▲ E1- 17x35x7 BASL	17	35	7
E1- 17x35x8 BA	17	35	8
E1- 17x37x7 BA	17	37	7
E1- 17x40x10 BA	17	40	10
• E1- 17x40x7 BA	17	40	7
E1- 17x40x7 BASL	17	40	7
E1- 17x47x10 BA	17	47	10
• E1- 18x28x7 BA	18	28	7
• E1- 18x30x7 BA	18	30	7
E1- 18x30x7 BASL	18	30	7
E1- 18x32x8 BA	18	32	8
E1- 18x35x10 B2	18	35	10
• E1- 18x35x7 BA	18	35	7
E1- 18x35x8 BA	18	35	8

Mod. Référence

EXEMPLE DE COMMANDE **E1- 18x35x8 BA**

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 19x27x6 BA	19	27	6
E1- 19x32x7 BA	19	32	7
E1- 20x28x6 BA	20	28	6
• E1- 20x30x7 BA	20	30	7
E1- 20x30x7 BASL	20	30	7
E1- 20x32x7 B1	20	32	7
• E1- 20x32x7 BA	20	32	7
E1- 20x32x7 BASL	20	32	7
E1- 20x35x10 BA	20	35	10
E1- 20x35x6 BA	20	35	6
• E1- 20x35x7 BA	20	35	7
E1- 20x35x7 BASL	20	35	7
E1- 20x35x8 BA	20	35	8
E1- 20x38x8 BA	20	38	8
E1- 20x38x8 BASL	20	38	8
E1- 20x40x10 BA	20	40	10
• E1- 20x40x7 BA	20	40	7
E1- 20x40x7 BASL	20	40	7
E1- 20x40x8 BA	20	40	8
E1- 20x42x7 B1	20	42	7
• E1- 20x42x7 BA	20	42	7
E1- 20x47x10 BA	20	47	10
E1- 20x47x7 B1	20	47	7
• E1- 20x47x7 BA	20	47	7
• E1- 20x52x10 BA	20	52	10
E1- 22x32x7 B1	22	32	7
• E1- 22x32x7 BA	22	32	7
E1- 22x32x7 BASL	22	32	7
E1- 22x35x10 BA	22	35	10

# BAGUE D'ETANCHEITE POUR ARBRE TOURNANT

Sur demande :

- Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BA par **BAUM**.
- ▲ Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BASL par **BAUMSL**.

▲ Illustration technique page 628

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
• E1- 22x35x7 BA	22	35	7
E1- 22x35x7 BASL	22	35	7
E1- 22x38x8 BA	22	38	8
E1- 22x40x10 B2	22	40	10
E1- 22x40x10 BA	22	40	10
• E1- 22x40x7 BA	22	40	7
E1- 22x40x8 BA	22	40	8
E1- 22x42x10 BA	22	42	10
E1- 22x47x10 BA	22	47	10
E1- 22x47x7 BA	22	47	7
• E1- 24x35x7 BA	24	35	7
E1- 24x40x10 BA	24	40	10
E1- 24x40x7 BA	24	40	7
E1- 24x40x8 BASL	24	40	8
E1- 24x47x10 BA	24	47	10
E1- 24x47x7 BA	24	47	7
E1- 24x50x10 BA	24	50	10
E1- 25,4x38x9,5 BA	25,4	38	9,5
E1- 25x32x5 B1	25	32	5
E1- 25x33x6 BA	25	33	6
E1- 25x35x7 B1	25	35	7
• E1- 25x35x7 BA	25	35	7
▲ E1- 25x35x7 BASL	25	35	7
E1- 25x36x7 BA	25	36	7
E1- 25x37x7 B1	25	37	7
E1- 25x37x7 BA	25	37	7
• E1- 25x38x7 BA	25	38	7
E1- 25x40x10 B2	25	40	10
E1- 25x40x10 BA	25	40	10

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 25x40x5 BA	25	40	5
E1- 25x40x7 B1	25	40	7
• E1- 25x40x7 BA	25	40	7
▲ E1- 25x40x7 BASL	25	40	7
E1- 25x40x8 BA	25	40	8
E1- 25x40x8 BASL	25	40	8
E1- 25x42x10 BA	25	42	10
• E1- 25x42x7 BA	25	42	7
E1- 25x45x10 BA	25	45	10
E1- 25x45x10 BASL	25	45	10
E1- 25x46x7 BA	25	46	7
E1- 25x47x10 B2	25	47	10
E1- 25x47x10 BA	25	47	10
• E1- 25x47x7 BA	25	47	7
E1- 25x47x8 BA	25	47	8
• E1- 25x52x7 BA	25	52	7
E1- 25x52x7 BASL	25	52	7
E1- 25x52x8 BA	25	52	8
E1- 25x62x10 BA	25	62	10
E1- 26x36x7 BA	26	36	7
E1- 26x37x7 BA	26	37	7
E1- 26x40x6 BASL	26	40	6
• E1- 26x42x7 BA	26	42	7
E1- 26x47x10 BA	26	47	10
• E1- 26x47x7 BA	26	47	7
E1- 27x37x7 BA	27	37	7
E1- 27x47x7 BA	27	47	7
E1- 28x38x7 BA	28	38	7
• E1- 28x40x7 BA	28	40	7

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 28x40x7 BASL	28	40	7
E1- 28x43x10 BA	28	43	10
E1- 28x47x10 B1	28	47	10
E1- 28x47x10 BA	28	47	10
• E1- 28x47x7 BA	28	47	7
E1- 28x52x10 BA	28	52	10
• E1- 28x52x7 BA	28	52	7
• E1- 30x40x7 BA	30	40	7
E1- 30x40x7 BASL	30	40	7
E1- 30x42x5,5 BASL	30	42	5,5
E1- 30x42x5,7 BA	30	42	5,7
• E1- 30x42x7 BA	30	42	7
E1- 30x42x7 BASL	30	42	7
E1- 30x42x8 BASL	30	42	8
E1- 30x45x10 BA	30	45	10
E1- 30x45x5 BASL	30	45	5
E1- 30x45x7 BA	30	45	7
E1- 30x45x8 BA	30	45	8
E1- 30x47x10 BA	30	47	10
• E1- 30x47x7 BA	30	47	7
▲ E1- 30x47x7 BASL	30	47	7
E1- 30x47x8 BA	30	47	8
E1- 30x47x8 BASL	30	47	8
E1- 30x48x10 BA	30	48	10
E1- 30x48x8 BA	30	48	8
E1- 30x50x10 BA	30	50	10
E1- 30x50x10 BASL	30	50	10
E1- 30x50x7 B1	30	50	7
• E1- 30x50x7 BA	30	50	7

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 30x50x7 BASL	30	50	7
E1- 30x52x10 BA	30	52	10
E1- 30x52x10 BASL	30	52	10
• E1- 30x52x7 BA	30	52	7
E1- 30x52x8 BA	30	52	8
E1- 30x55x10 BA	30	55	10
E1- 30x56x10 BA	30	56	10
E1- 30x60x10 BA	30	60	10
E1- 30x62x10 BA	30	62	10
• E1- 30x62x7 BA	30	62	7
E1- 30x62x7 BASL	30	62	7
E1- 30x72x10 BA	30	72	10
E1- 32x45x7 BA	32	45	7
E1- 32x47x7 B1	32	47	7
• E1- 32x47x7 BA	32	47	7
E1- 32x48x8 BA	32	48	8
E1- 32x50x10 B2	32	50	10
E1- 32x50x10 BA	32	50	10
E1- 32x50x8 BA	32	50	8
E1- 32x52x10 BA	32	52	10
E1- 32x52x10 BASL	32	52	10
• E1- 32x52x7 BA	32	52	7
E1- 32x55x10 BA	32	55	10
E1- 32x56x10 BASL	32	56	10
E1- 32x62x10 BA	32	62	10
E1- 33x45x7 BA	33	45	7
E1- 33x50x8 BA	33	50	8
E1- 34x50x10 B2	34	50	10
E1- 34x50x10 BA	34	50	10

# BAGUE D'ÉTANCHEITE POUR ARBRE TOURNANT

Sur demande :

- Existe en élastomère fluoré (FFM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BA par **BAUM**.
- ▲ Existe en élastomère fluoré (FFM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BASL par **BAUMSL**.

▲ Illustration technique page 628

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 34x52x10 BA	34	52	10
E1- 34x52x8 BA	34	52	8
E1- 35x45x7 B1	35	45	7
• E1- 35x45x7 BA	35	45	7
E1- 35x47x7 B1SL	35	47	7
• E1- 35x47x7 BA	35	47	7
E1- 35x47x7 BASL	35	47	7
E1- 35x50x10 B1	35	50	10
E1- 35x50x10 B2	35	50	10
E1- 35x50x10 BA	35	50	10
• E1- 35x50x7 BA	35	50	7
E1- 35x52x10 BA	35	52	10
E1- 35x52x10 BASL	35	52	10
• E1- 35x52x7 BA	35	52	7
E1- 35x52x7 BASL	35	52	7
E1- 35x55x10 BA	35	55	10
E1- 35x55x11 BASL	35	55	11
E1- 35x55x8 BA	35	55	8
E1- 35x56x10 B2	35	56	10
E1- 35x56x10 BA	35	56	10
E1- 35x56x12 BA	35	56	12
E1- 35x58x10 BA	35	58	10
E1- 35x60x10 B1	35	60	10
E1- 35x62x12 BASL	35	62	12
• E1- 35x62x7 BA	35	62	7
E1- 35x65x10 BA	35	65	10
E1- 35x72x10 BA	35	72	10
E1- 35x72x10 BASL	35	72	10
E1- 35x72x12 BA	35	72	12

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
• E1- 35x72x7 BA	35	72	7
• E1- 36x47x7 BA	36	47	7
E1- 36x50x7 BA	36	50	7
• E1- 36x52x7 BA	36	52	7
E1- 36x56x10 BA	36	56	10
E1- 36x62x7 BA	36	62	7
E1- 36x68x10 BA	36	68	10
• E1- 38x50x7 BA	38	50	7
E1- 38x52x7 B1	38	52	7
• E1- 38x52x7 BA	38	52	7
E1- 38x52x8 BA	38	52	8
E1- 38x54x6,5 BA	38	54	6,5
• E1- 38x55x7 BA	38	55	7
E1- 38x56x10 BA	38	56	10
E1- 38x60x10 BA	38	60	10
E1- 38x62x10 B2	38	62	10
E1- 38x62x10 BA	38	62	10
E1- 38x62x12 BA	38	62	12
• E1- 38x62x7 BA	38	62	7
E1- 38x65x10 B2	38	65	10
E1- 40x52x6 BA	40	52	6
E1- 40x52x7 B1	40	52	7
• E1- 40x52x7 BA	40	52	7
E1- 40x52x7 BASL	40	52	7
E1- 40x52x8 BA	40	52	8
E1- 40x55x10 BA	40	55	10
E1- 40x55x10 BASL	40	55	10
• E1- 40x55x7 BA	40	55	7
E1- 40x55x8 BA	40	55	8

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 40x55x8 BASL	40	55	8
E1- 40x56x10 B2	40	56	10
E1- 40x56x10 BA	40	56	10
E1- 40x56x8 BA	40	56	8
• E1- 40x60x10 BA	40	60	10
E1- 40x60x10 BASL	40	60	10
E1- 40x62x10 BA	40	62	10
E1- 40x62x10 BASL	40	62	10
E1- 40x62x12 BA	40	62	12
• E1- 40x62x7 BA	40	62	7
▲ E1- 40x62x7 BASL	40	62	7
E1- 40x65x10 BA	40	65	10
E1- 40x68x10 BA	40	68	10
E1- 40x70x10 BA	40	70	10
E1- 40x72x10 BA	40	72	10
E1- 40x72x12 BA	40	72	12
• E1- 40x72x7 BA	40	72	7
E1- 40x80x10 BA	40	80	10
E1- 40x90x8 BASL	40	90	8
E1- 42x55x7 B1	42	55	7
E1- 42x55x7 BA	42	55	7
E1- 42x55x8 BA	42	55	8
E1- 42x56x7 B1	42	56	7
E1- 42x56x7 BA	42	56	7
E1- 42x60x10 BA	42	60	10
E1- 42x62x10 BA	42	62	10
E1- 42x62x12 B1SL	42	62	12
• E1- 42x62x8 BA	42	62	8
E1- 42x65x10 B2	42	65	10

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
• E1- 42x65x10 BA	42	65	10
E1- 42x72x10 BA	42	72	10
• E1- 42x72x8 BA	42	72	8
E1- 43x60x10 BA	43	60	10
E1- 44x60x10 BA	44	60	10
E1- 44x62x10 BA	44	62	10
E1- 44x72x10 BA	44	72	10
E1- 44x85x10 BA	44	85	10
E1- 45x55x7 B1	45	55	7
E1- 45x58x7 BA	45	58	7
E1- 45x60x10 BA	45	60	10
E1- 45x60x7 BA	45	60	7
E1- 45x60x7 BASL	45	60	7
E1- 45x60x8 B2SL	45	60	8
• E1- 45x60x8 BA	45	60	8
E1- 45x62x10 B2	45	62	10
E1- 45x62x10 BA	45	62	10
E1- 45x62x10 BASL	45	62	10
E1- 45x62x12 BA	45	62	12
E1- 45x62x7 BA	45	62	7
• E1- 45x62x8 BA	45	62	8
E1- 45x62x8 BASL	45	62	8
E1- 45x65x10 BA	45	65	10
▲ E1- 45x65x10 BASL	45	65	10
• E1- 45x65x8 BA	45	65	8
• E1- 45x68x10 BA	45	68	10
E1- 45x70x10 B2	45	70	10
E1- 45x72x10 B1	45	72	10
E1- 45x72x10 BA	45	72	10

# BAGUE D'ETANCHEITE POUR ARBRE TOURNANT

Sur demande :

- Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BA par **BAUM**.
- ▲ Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BASL par **BAUMSL**.

▲ Illustration technique page 628

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
• E1-45x72x8 BA	45	72	8
E1-45x75x10 BA	45	75	10
▲ E1-45x75x8 BASL	45	75	8
E1-45x80x10 BA	45	80	10
E1-45x85x10 BASL	45	85	10
E1-46x65x10 BA	46	65	10
E1-48x62x8 B1	48	62	8
• E1-48x62x8 BA	48	62	8
E1-48x65x10 B1	48	65	10
E1-48x65x10 BA	48	65	10
E1-48x65x10 BASL	48	65	10
E1-48x68x10 BA	48	68	10
E1-48x68x10 BASL	48	68	10
E1-48x70x10 BA	48	70	10
E1-48x72x10 BA	48	72	10
E1-48x72x12 BASL	48	72	12
E1-48x72x7 BA	48	72	7
E1-48x80x10 BA	48	80	10
E1-48x90x13 B2	48	90	13
E1-50x62x7 B1	50	62	7
E1-50x65x10 BA	50	65	10
• E1-50x65x8 BA	50	65	8
▲ E1-50x65x8 BASL	50	65	8
E1-50x68x10 B2	50	68	10
E1-50x68x10 BA	50	68	10
E1-50x68x10 BASL	50	68	10
• E1-50x68x8 BA	50	68	8
E1-50x70x10 BA	50	70	10
E1-50x70x10 BASL	50	70	10

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1-50x72x10 BA	50	72	10
E1-50x72x12 B1	50	72	12
E1-50x72x12 B2	50	72	12
E1-50x72x12 BA	50	72	12
E1-50x72x12 BASL	50	72	12
E1-50x72x8 BA	50	72	8
E1-50x72x8 BASL	50	72	8
E1-50x75x10 BA	50	75	10
E1-50x80x10 B1	50	80	10
E1-50x80x10 BA	50	80	10
E1-50x80x13 BA	50	80	13
• E1-50x80x8 BA	50	80	8
E1-50x90x10 BA	50	90	10
E1-50x90x10 BASL	50	90	10
• E1-52x68x8 BA	52	68	8
▲ E1-52x68x8 BASL	52	68	8
E1-52x69x12 B2	52	69	12
E1-52x72x10 B2	52	72	10
E1-52x72x10 BA	52	72	10
• E1-52x72x8 BA	52	72	8
E1-52x85x10 BA	52	85	10
E1-53x68x10 BA	53	68	10
E1-54x72x10 BASL	54	72	10
E1-54x80x10 B2	54	80	10
E1-54x80x13 B2	54	80	13
E1-55x68x8 BA	55	68	8
E1-55x68x8 BASL	55	68	8
• E1-55x70x10 BA	55	70	10
E1-55x70x8 BA	55	70	8

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
▲ E1-55x70x8 BASL	55	70	8
E1-55x72x10 BA	55	72	10
E1-55x72x10 BASL	55	72	10
E1-55x72x12 B2	55	72	12
• E1-55x72x8 BA	55	72	8
E1-55x75x10 BA	55	75	10
• E1-55x80x10 BA	55	80	10
E1-55x80x10 BASL	55	80	10
E1-55x80x13 B1SL	55	80	13
• E1-55x80x8 BA	55	80	8
E1-55x80x8 BASL	55	80	8
• E1-55x85x10 BA	55	85	10
• E1-55x85x8 BA	55	85	8
E1-55x90x10 BA	55	90	10
▲ E1-55x90x10 BASL	55	90	10
E1-56x70x8 BA	56	70	8
E1-56x72x10 BA	56	72	10
E1-56x72x8 BA	56	72	8
• E1-56x80x8 BA	56	80	8
E1-56x85x13 B2	56	85	13
E1-56x85x8 BA	56	85	8
E1-58x72x8 B1	58	72	8
• E1-58x72x8 BA	58	72	8
E1-58x80x10 BA	58	80	10
E1-58x80x10 BASL	58	80	10
• E1-58x80x8 BA	58	80	8
E1-58x90x10 BA	58	90	10
E1-60x110x13 BA	60	110	13
E1-60x70x7 B1	60	70	7

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1-60x75x8 BA	60	75	8
▲ E1-60x75x8 BASL	60	75	8
E1-60x78x13 B2	60	78	13
E1-60x80x10 B1	60	80	10
• E1-60x80x10 BA	60	80	10
E1-60x80x10 BASL	60	80	10
• E1-60x80x8 BA	60	80	8
E1-60x85x10 B2	60	85	10
E1-60x85x10 BA	60	85	10
• E1-60x85x8 BA	60	85	8
• E1-60x90x10 BA	60	90	10
E1-60x90x10 BASL	60	90	10
E1-60x90x8 B1	60	90	8
• E1-60x90x8 BA	60	90	8
E1-60x95x10 BA	60	95	10
E1-60x95x10 BASL	60	95	10
E1-62x80x10 B2	62	80	10
E1-62x80x10 BA	62	80	10
• E1-62x85x10 BA	62	85	10
• E1-63x85x10 BA	63	85	10
E1-64x80x8 BA	64	80	8
E1-65x80x8 BA	65	80	8
E1-65x85x10 B2	65	85	10
• E1-65x85x10 BA	65	85	10
E1-65x85x10 BASL	65	85	10
• E1-65x85x12 BA	65	85	12
E1-65x85x13 BASL	65	85	13
• E1-65x90x10 BA	65	90	10
▲ E1-65x90x10 BASL	65	90	10

# BAGUE D'ÉTANCHEITE POUR ARBRE TOURNANT

Sur demande :

- Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BA par **BAUM**.
- ▲ Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander, remplacer le suffixe BASL par **BAUMSL**.

▲ Illustration technique page 628

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 65x90x13 BA	65	90	13
• E1- 65x95x10 BA	65	95	10
• E1- 65x100x10 BA	65	100	10
E1- 68x87x8 BASL	68	87	8
• E1- 68x90x10 BA	68	90	10
E1- 68x94x8 BASL	68	94	8
• E1- 68x100x10 BA	68	100	10
E1- 70x84x7 BASL	70	84	7
• E1- 70x85x8 BA	70	85	8
• E1- 70x90x10 BA	70	90	10
E1- 70x90x10 BASL	70	90	10
• E1- 70x90x12 BA	70	90	12
E1- 70x95x10 BA	70	95	10
E1- 70x95x13 BA	70	95	13
• E1- 70x100x10 BA	70	100	10
E1- 70x100x12 BA	70	100	12
E1- 70x110x13 BA	70	110	13
E1- 72x90x10 BA	72	90	10
• E1- 72x95x10 BA	72	95	10
• E1- 72x100x10 BA	72	100	10
E1- 72x100x12 BA	72	100	12
E1- 75x100x10 B1	75	100	10
• E1- 75x100x10 BA	75	100	10
E1- 75x90x8 BA	75	90	8
• E1- 75x95x10 BA	75	95	10
• E1- 75x95x12 BA	75	95	12

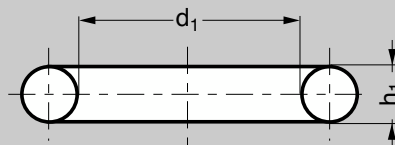
Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 75x95x12 BASL	75	95	12
▲ E1- 75x100x10 BASL	75	100	10
E1- 75x100x13 B1SL	75	100	13
E1- 75x100x13 BA	75	100	13
• E1- 78x100x10 BA	78	100	10
• E1- 80x100x10 BA	80	100	10
▲ E1- 80x100x10 BASL	80	100	10
E1- 80x100x13 BA	80	100	13
E1- 80x100x13 BASL	80	100	13
• E1- 80x110x10 BA	80	110	10
E1- 80x110x12 BA	80	110	12
E1- 80x110x13 BA	80	110	13
E1- 80x125x13 BA	80	125	13
E1- 85x105x13 BA	85	105	13
• E1- 85x110x12 BA	85	110	12
▲ E1- 85x110x12 BASL	85	110	12
E1- 85x110x13 B2SL	85	110	13
E1- 85x110x13 BA	85	110	13
• E1- 85x120x12 BA	85	120	12
• E1- 90x110x12 BA	90	110	12
E1- 90x110x13 BA	90	110	13
E1- 90x110x8 BA	90	110	8
E1- 90x115x13 BA	90	115	13
• E1- 90x120x12 BA	90	120	12
E1- 90x120x13 BA	90	120	13
E1- 90x120x13 BASL	90	120	13

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
E1- 90x130x13 BA	90	130	13
E1- 92x120x13 B2	92	120	13
• E1- 95x120x12 BA	95	120	12
E1- 95x120x12 BASL	95	120	12
E1- 95x120x13 BA	95	120	13
• E1- 95x125x12 BA	95	125	12
▲ E1- 95x125x12 BASL	95	125	12
E1- 100x120x10 BA	100	120	10
• E1- 100x120x12 BA	100	120	12
▲ E1- 100x120x12 BASL	100	120	12
• E1- 100x125x12 BA	100	125	12
E1- 100x125x13 BA	100	125	13
E1- 100x125x13 BASL	100	125	13
• E1- 100x130x12 BA	100	130	12
E1- 100x130x13 BASL	100	130	13
• E1- 105x130x12 BA	105	130	12
▲ E1- 105x130x12 BASL	105	130	12
E1- 105x130x13 B2	105	130	13
• E1- 105x140x12 BA	105	140	12
• E1- 110x130x12 BA	110	130	12
E1- 110x140x12 BA	110	140	12
E1- 110x140x13 BA	110	140	13
• E1- 115x140x12 BA	115	140	12
E1- 115x140x12 BASL	115	140	12
E1- 115x140x13 B2	115	140	13
E1- 120x145x15 B2	120	145	15

Mod. Référence	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>
• E1- 120x150x12 BA	120	150	12
E1- 120x150x13 BA	120	150	13
E1- 125x150x12 BA	125	150	12
▲ E1- 125x150x12 BASL	125	150	12
• E1- 125x160x12 BA	125	160	12
• E1- 130x160x12 BA	130	160	12
E1- 130x160x15 BASL	130	160	15
E1- 130x170x12 BA	130	170	12
E1- 135x160x15 B2	135	160	15
E1- 135x170x12 BA	135	170	12
• E1- 140x170x15 BA	140	170	15
• E1- 145x175x15 BA	145	175	15
E1- 150x180x13 BA	150	180	13
• E1- 150x180x15 BA	150	180	15
E1- 165x190x15 B2	165	190	15
• E1- 170x200x15 BA	170	200	15
E1- 170x200x15 BASL	170	200	15
• E1- 180x210x15 BA	180	210	15
• E1- 190x220x15 BA	190	220	15
• E1- 200x230x15 BA	200	230	15
E1- 210x240x15 BA	210	240	15
• E1- 220x250x15 BA	220	250	15
E1- 250x280x15 BA	250	280	15
E1- 330x370x18 B2	330	370	18



# JOINT TORIQUE



MATIÈRE  
- Nitrile (NBR).

UTILISATION  
- Assure l'étanchéité de pièces mécaniques statiques face à des milieux liquides ou gazeux.

SUR DEMANDE :  
- Autres dimensions.  
- Autres matières  
• Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander, ajouter le suffixe **/VI**.

Mod. Référence  
**EXEMPLE DE COMMANDE E2- 10,50 x 2**

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 2x1	2	1	
E2- 2,06x2,62	2,06	2,62	
• E2- 2,40x1,90	0	2,4	1,9
E2- 2,50x1,30	2,5	1,3	
• E2- 2,60x1,90	1	2,6	1,9
E2- 2,80x1,60	2,8	1,6	
• E2- 2,90x1,78	2,9	1,78	
E2- 3x1	3	1	
E2- 3x1,50	3	1,5	
E2- 3x2	3	2	
• E2- 3,10x1,60	3,1	1,6	
• E2- 3,30x2,40	3,3	2,4	
• E2- 3,40x1,90	2	3,4	1,9
E2- 3,50x1	3,5	1	
E2- 3,50x1,50	3,5	1,5	
• E2- 3,68x1,78	3,68	1,78	
• E2- 4x1	4	1	
E2- 4x1,50	4	1,5	
• E2- 4x2	4	2	
E2- 4,10x1,60	4,1	1,6	
• E2- 4,20x1,90	3	4,2	1,9
E2- 4,30x2,40	4,3	2,4	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 4,42x2,62	4,42	2,62	
• E2- 4,47x1,78	4,47	1,78	
E2- 4,50x1,50	4,5	1,5	
• E2- 4,90x1,90	4	4,9	1,9
E2- 5x1	5	1	
E2- 5x1,50	5	1,5	
E2- 5x2	5	2	
• E2- 5x2,50	5	2,5	
E2- 5,10x1,60	5,1	1,6	
• E2- 5,28x1,78	5,28	1,78	
• E2- 5,30x2,40	5,3	2,4	
• E2- 5,70x1,90	5	5,7	1,9
E2- 6x1	6	1	
• E2- 6x1,50	6	1,5	
E2- 6x2	6	2	
E2- 6x2,50	6	2,5	
E2- 6x3	6	3	
• E2- 6,07x1,78	6,07	1,78	
E2- 6,10x1,60	6,1	1,6	
• E2- 6,30x2,40	6,3	2,4	
E2- 6,35x1,78	5B	6,35	1,78
• E2- 6,40x1,90	5A	6,4	1,9

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 6,75x1,78	6,75	1,78	
E2- 7x1	7	1	
• E2- 7x1,50	7	1,5	
E2- 7x2	7	2	
E2- 7x3	7	3	
• E2- 7,10x1,60	7,1	1,6	
• E2- 7,20x1,90	6	7,2	1,9
E2- 7,30x2,40	7,3	2,4	
E2- 7,50x1,50	7,5	1,5	
E2- 7,50x2,50	7,5	2,5	
• E2- 7,60x2,62	7,6	2,62	
• E2- 7,65x1,78	7,65	1,78	
E2- 8x1	8	1	
• E2- 8x1,50	8	1,5	
• E2- 8x1,90	6B	8	1,9
• E2- 8x2	8	2	
• E2- 8x2,50	8	2,5	
E2- 8x3	8	3	
E2- 8x4	8	4	
• E2- 8,10x1,60	8,1	1,6	
E2- 8,30x2,40	8,3	2,4	
E2- 8,50x1,50	8,5	1,5	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 8,73x1,78	8,73	1,78	
• E2- 8,90x1,90	7	8,9	1,9
• E2- 8,90x2,70	8	8,9	2,7
• E2- 9x1,50	9	1,5	
• E2- 9x2	9	2	
E2- 9x2,50	9	2,5	
E2- 9x3	9	3	
E2- 9,10x1,60	9,1	1,6	
E2- 9,12x3,53	9,12	3,53	
E2- 9,19x2,62	9,19	2,62	
• E2- 9,25x1,78	9,25	1,78	
E2- 9,30x2,40	9,3	2,4	
E2- 9,50x2	9,5	2	
E2- 9,52x1,78	8B	9,52	1,78
E2- 9,92x2,62	9,92	2,62	
E2- 10x1	10	1	
E2- 10x1,30	10	1,3	
E2- 10x1,50	10	1,5	
• E2- 10x2	10	2	
• E2- 10x2,50	10	2,5	
• E2- 10x3	10	3	
E2- 10x5	10	5	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 10,10x1,60	10,1	1,6	
E2- 10,30x2,40	10,3	2,4	
E2- 10,50x1,50	10,5	1,5	
E2- 10,50x2	10,5	2	
• E2- 10,50x2,70	9	10,5	2,7
E2- 10,69x3,53	10,69	3,53	
• E2- 10,77x2,62	10,77	2,62	
• E2- 10,82x1,78	10,82	1,78	
E2- 11x1	11	1	
E2- 11x1,50	11	1,5	
E2- 11x2	11	2	
E2- 11x2,50	11	2,5	
• E2- 11x3	11	3	
E2- 11,10x1,60	11,1	1,6	
E2- 11,11x1,78	11,11	1,78	
• E2- 11,30x2,40	11,3	2,4	
E2- 11,50x2,50	11,5	2,5	
E2- 11,60x2,40	11,6	2,4	
E2- 11,91x2,62	11,91	2,62	
E2- 12x1	12	1	
E2- 12x1,50	12	1,5	
• E2- 12x2	12	2	

1. Norme française.

# JOINT TORIQUE

SUR DEMANDE :

- Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander,  
ajouter le suffixe /VI.

▲ Illustration technique page 634

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 12x2,50	12	2,5	
• E2- 12x3	12	3	
E2- 12x4	12	4	
E2- 12,10x1,60	12,1	1,6	
• E2- 12,10x2,70	10	12,1	2,7
E2- 12,29x3,53	12,29	3,53	
E2- 12,30x2,40	12,3	2,4	
• E2- 12,37x2,62	12,37	2,62	
• E2- 12,42x1,78	12,42	1,78	
E2- 12,50x1,50	12,5	1,5	
E2- 13x1	13	1	
E2- 13x1,50	13	1,5	
• E2- 13x2	13	2	
E2- 13x3	13	3	
E2- 13,10x1,60	13,1	1,6	
E2- 13,10x2,62	13,1	2,62	
• E2- 13,30x2,40	13,3	2,4	
E2- 13,50x3	13,5	3	
• E2- 13,60x2,70	11	13,6	2,7
E2- 14x1	14	1	
E2- 14x1,50	14	1,5	
• E2- 14x1,78	14	1,78	
• E2- 14x2	14	2	
E2- 14x2,50	14	2,5	
• E2- 14x3	14	3	
E2- 14x4	14	4	
E2- 14,30x2,40	14,3	2,4	
E2- 15x1,50	15	1,5	
E2- 15x2	15	2	
E2- 15x2,50	15	2,5	
E2- 15x3	15	3	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 15,08x2,62	15,08	2,62	
E2- 15,10x1,60	15,1	1,6	
• E2- 15,10x2,70	12	15,1	2,7
• E2- 15,30x2,40	15,3	2,4	
E2- 15,47x3,53	15,47	3,53	
• E2- 15,54x2,62	15,54	2,62	
E2- 15,60x1,78	15,6	1,78	
E2- 15,88x2,62	15,88	2,62	
E2- 16x1,25	16	1,25	
• E2- 16x2	16	2	
• E2- 16x2,50	16	2,5	
E2- 16x3	16	3	
• E2- 16x4	16	4	
E2- 16x5	16	5	
E2- 16,10x1,60	16,1	1,6	
• E2- 16,30x2,40	16,3	2,4	
• E2- 16,90x2,70	13	16,9	2,7
E2- 17x1	17	1	
• E2- 17x1,50	17	1,5	
E2- 17x2	17	2	
• E2- 17x2,50	17	2,5	
E2- 17x3	17	3	
E2- 17x4	17	4	
E2- 17,04x3,53	17,04	3,53	
• E2- 17,12x2,62	17,12	2,62	
E2- 17,17x1,78	17,17	1,78	
• E2- 17,30x2,40	17,3	2,4	
• E2- 17,86x2,62	17,86	2,62	
E2- 18x1,50	18	1,5	
• E2- 18x2	18	2	
E2- 18x2,50	18	2,5	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 18x3	18	3	
E2- 18x3,50	18	3,5	
E2- 18x4	18	4	
E2- 18x5	18	5	
E2- 18,10x1,60	18,1	1,6	
E2- 18,30x2,40	18,3	2,4	
• E2- 18,30x3,60	15	18,3	3,6
• E2- 18,40x2,70	14	18,4	2,7
• E2- 18,64x3,53	18,64	3,53	
• E2- 18,72x2,62	18,72	2,62	
• E2- 18,77x1,78	18,77	1,78	
E2- 19x1,50	19	1,5	
E2- 19x1,80	19	1,8	
E2- 19x2	19	2	
E2- 19x2,50	19	2,5	
E2- 19x3,50	19	3,5	
E2- 19x4	19	4	
E2- 19x5	19	5	
E2- 19,10x1,60	19,1	1,6	
E2- 19,20x3	19,2	3	
E2- 19,30x2,40	19,3	2,4	
• E2- 19,80x3,60	16	19,8	3,6
E2- 20x1	20	1	
E2- 20x1,30	20	1,3	
E2- 20x1,50	20	1,5	
• E2- 20x2	20	2	
E2- 20x2,50	20	2,5	
• E2- 20x3	20	3	
E2- 20x3,50	20	3,5	
E2- 20x4	20	4	
E2- 20x5	20	5	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 20,22x3,53	20,22	3,53	
E2- 20,29x2,62	20,29	2,62	
E2- 20,30x2,40	20,3	2,4	
• E2- 20,35x1,78	20,35	1,78	
• E2- 20,63x2,62	20,63	2,62	
E2- 21x2	21	2	
E2- 21x3	21	3	
• E2- 21,30x3,60	17	21,3	3,6
E2- 21,50x2,40	21,5	2,4	
E2- 21,82x3,53	21,82	3,53	
• E2- 21,89x2,62	21,89	2,62	
• E2- 21,95x1,78	21,95	1,78	
E2- 22x1	22	1	
E2- 22x1,50	22	1,5	
E2- 22x2	22	2	
E2- 22x2,50	22	2,5	
E2- 22x4	22	4	
E2- 22x5	22	5	
E2- 22,10x1,60	22,1	1,6	
E2- 22,20x3	22,2	3	
E2- 22,22x2,62	22,22	2,62	
E2- 23x1,50	23	1,5	
E2- 23x2	23	2	
E2- 23x2,50	23	2,5	
• E2- 23x3	23	3	
• E2- 23x3,60	18	23	3,6
E2- 23x4	23	4	
E2- 23,30x2,40	23,3	2,4	
• E2- 23,39x3,53	23,39	3,53	
• E2- 23,47x2,62	23,47	2,62	
• E2- 23,52x1,78	23,52	1,78	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 23,81x2,62	23,81	2,62	
E2- 24x1,50	24	1,5	
• E2- 24x2	24	2	
E2- 24x2,50	24	2,5	
E2- 24x3	24	3	
E2- 24x3,50	24	3,5	
E2- 24x4	24	4	
E2- 24,20x3	24,2	3	
• E2- 24,60x3,60	19	24,6	3,6
• E2- 24,99x3,53	24,99	3,53	
E2- 25x1,50	25	1,5	
E2- 25x2	25	2	
E2- 25x2,50	25	2,5	
• E2- 25x3	25	3	
• E2- 25x5	25	5	
• E2- 25,07x2,62	25,07	2,62	
E2- 25,10x1,60	25,1	1,6	
E2- 25,12x1,78	25,12	1,78	
E2- 25,30x2,40	25,3	2,4	
E2- 25,50x3	25,5	3	
E2- 25,80x3,53	25,8	3,53	
E2- 26x1,50	26	1,5	
E2- 26x2	26	2	
E2- 26x2,50	26	2,5	
E2- 26x4	26	4	
E2- 26,20x3	26,2	3	
• E2- 26,20x3,60	20	26,2	3,6
• E2- 26,58x3,53	26,58	3,53	
• E2- 26,64x2,62	26,64	2,62	
E2- 26,70x1,78	26,7	1,78	
E2- 27x2	27	2	

1. Norme française.

# JOINT TORIQUE

SUR DEMANDE :

- Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander,  
ajouter le suffixe /VI.

▲ Illustration technique page 634

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 27x2,50		27	2,5
E2- 27x3		27	3
E2- 27,10x1,60		27,1	1,6
E2- 27,50x1,50		27,5	1,5
• E2- 27,80x3,60	21	27,8	3,6
• E2- 28x2		28	2
E2- 28x2,50		28	2,5
E2- 28x3		28	3
E2- 28x4		28	4
• E2- 28,17x3,53		28,17	3,53
E2- 28,24x2,62		28,24	2,62
E2- 28,30x1,78		28,3	1,78
E2- 28x1,50		28	1,5
E2- 29,10x1,60		29,1	1,6
• E2- 29,20x3		29,2	3
• E2- 29,30x3,60	22	29,3	3,6
E2- 29,51x5,33		29,51	5,33
• E2- 29,75x3,53		29,75	3,53
E2- 29,82x2,62		29,82	2,62
• E2- 29,87x1,78		29,87	1,78
E2- 30x2		30	2
E2- 30x2,50		30	2,5
• E2- 30x3		30	3
E2- 30x3,50		30	3,5
• E2- 30x4		30	4
• E2- 30x5		30	5
• E2- 30,80x3,60	23	30,8	3,6
E2- 31x2		31	2
E2- 31x2,50		31	2,5
• E2- 31,34x3,53		31,34	3,53
E2- 31,42x2,62		31,42	2,62

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 31,47x1,78		31,47	1,78
E2- 32x1,50		32	1,5
• E2- 32x2		32	2
E2- 32x2,50		32	2,5
E2- 32x4		32	4
E2- 32x5		32	5
E2- 32,10x1,60		32,1	1,6
• E2- 32,50x3,60	24	32,5	3,6
• E2- 32,92x3,53		32,92	3,53
• E2- 32,99x2,62		32,99	2,62
E2- 33x2		33	2
E2- 33x2,50		33	2,5
E2- 33x3		33	3
E2- 33x3,50		33	3,5
E2- 33x5		33	5
E2- 33,05x1,78		33,05	1,78
E2- 33,30x2,40		33,3	2,4
E2- 34x2		34	2
E2- 34x2,50		34	2,5
E2- 34x4		34	4
• E2- 34,10x3,60	25	34,1	3,6
E2- 34,20x3		34,2	3
• E2- 34,29x5,33		34,29	5,33
E2- 34,52x3,53		34,52	3,53
• E2- 34,59x2,62		34,59	2,62
E2- 34,65x1,78		34,65	1,78
E2- 35x1,50		35	1,5
• E2- 35x2		35	2
E2- 35x2,50		35	2,5
E2- 35x3		35	3
E2- 35x4		35	4

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 35x5		35	5
• E2- 35,10x1,60		35,1	1,6
E2- 35,20x5,70		35,2	5,7
• E2- 35,60x3,60	26	35,6	3,6
E2- 36x1,50		36	1,5
• E2- 36x2		36	2
E2- 36x3		36	3
E2- 36x5		36	5
E2- 36,09x3,53		36,09	3,53
• E2- 36,17x2,62		36,17	2,62
E2- 36,20x3		36,2	3
E2- 37x2		37	2
• E2- 37,30x3,60	27	37,3	3,6
• E2- 37,47x5,33	28	37,47	5,33
• E2- 37,69x3,53		37,69	3,53
• E2- 37,77x2,62		37,77	2,62
• E2- 37,82x1,78		37,82	1,78
E2- 38x2,50		38	2,5
• E2- 38x3		38	3
E2- 38x4		38	4
E2- 39x3		39	3
E2- 39,20x3		39,2	3
E2- 39,20x5,70		39,2	5,7
• E2- 39,34x2,62		39,34	2,62
E2- 40x1,50		40	1,5
E2- 40x2		40	2
E2- 40x2,50		40	2,5
• E2- 40x3		40	3
E2- 40x3,50		40	3,5
E2- 40x4		40	4
E2- 40x5		40	5

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 40x6		40	6
• E2- 40,64x5,33	29	40,64	5,33
• E2- 40,87x3,53		40,87	3,53
E2- 40,95x2,62		40,95	2,62
E2- 41x1,78		41	1,78
E2- 41,20x3		41,2	3
E2- 41,20x5,70		41,2	5,7
E2- 42x2		42	2
• E2- 42x2,50		42	2,5
E2- 42x3		42	3
E2- 42x3,50		42	3,5
E2- 42x4		42	4
• E2- 42x5		42	5
• E2- 42,52x2,62		42,52	2,62
E2- 42,86x3,53		42,86	3,53
E2- 43x2		43	2
E2- 43x3		43	3
• E2- 43,82x5,33	30	43,82	5,33
E2- 44x2		44	2
E2- 44x2,50		44	2,5
E2- 44x4		44	4
E2- 44x5		44	5
E2- 44,12x2,62		44,12	2,62
E2- 44,17x1,78		44,17	1,78
E2- 44,20x3		44,2	3
• E2- 44,20x5,70		44,2	5,7
E2- 44,45x3,53		44,45	3,53
E2- 45x1,50		45	1,5
E2- 45x2		45	2
E2- 45x2,50		45	2,5
E2- 45x3		45	3

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 45x3,50		45	3,5
E2- 45x4		45	4
E2- 45x5		45	5
• E2- 45,69x2,62		45,69	2,62
E2- 46x2		46	2
E2- 46x3		46	3
E2- 46x4		46	4
E2- 46,04x3,53		46,04	3,53
• E2- 46,99x5,33	31	46,99	5,33
E2- 47x2		47	2
E2- 47x3		47	3
E2- 47x4		47	4
E2- 47,20x5,70		47,2	5,7
• E2- 47,22x3,53		47,22	3,53
E2- 47,29x2,62		47,29	2,62
E2- 47,35x1,78		47,35	1,78
E2- 47,63x3,53		47,63	3,53
E2- 48x2		48	2
• E2- 48x3		48	3
E2- 48x4		48	4
E2- 48x5		48	5
E2- 48,90x2,62		48,9	2,62
• E2- 49x3		49	3
E2- 49,20x5,70		49,2	5,7
E2- 49,21x3,53		49,21	3,53
E2- 49,50x3		49,5	3
E2- 50x2		50	2
E2- 50x2,50		50	2,5
• E2- 50x3		50	3
E2- 50x4		50	4
E2- 50x5		50	5

1. Norme française.

# JOINT TORIQUE

SUR DEMANDE :

- Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander,  
ajouter le suffixe /VI.

▲ Illustration technique page 634

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 50,17x5,33	32	50,17	5,33
E2- 50,39x3,53		50,39	3,53
• E2- 50,47x2,62		50,47	2,62
E2- 50,52x1,78		50,52	1,78
E2- 50,80x3,53		50,8	3,53
E2- 51x2		51	2
E2- 51x2,50		51	2,5
E2- 52x2		52	2
E2- 52x3		52	3
E2- 52x4		52	4
E2- 52x5		52	5
• E2- 52,07x2,62		52,07	2,62
E2- 52,39x3,53		52,39	3,53
E2- 53x2		53	2
• E2- 53,34x5,33	33	53,34	5,33
• E2- 53,57x3,53		53,57	3,53
E2- 53,64x2,62		53,64	2,62
E2- 53,98x3,53		53,98	3,53
• E2- 54x3		54	3
E2- 54x4		54	4
E2- 54,20x5,70		54,2	5,7
E2- 55x2		55	2
E2- 55x2,50		55	2,5
• E2- 55x3		55	3
E2- 55x4		55	4
E2- 55x5		55	5
E2- 55,25x2,62		55,25	2,62
E2- 55,56x3,53		55,56	3,53
E2- 56x2		56	2
E2- 56x3		56	3
E2- 56x4		56	4

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 56,52x5,33	34	56,52	5,33
• E2- 56,74x3,53		56,74	3,53
E2- 56,82x2,62		56,82	2,62
• E2- 57x2		57	2
E2- 57x3		57	3
E2- 57,15x3,53		57,15	3,53
E2- 58x2		58	2
• E2- 58x3		58	3
E2- 58x4		58	4
E2- 58,42x2,62		58,42	2,62
E2- 58,74x3,53		58,74	3,53
• E2- 59,20x5,70		59,2	5,7
E2- 59,50x3		59,5	3
• E2- 59,69x5,33	35	59,69	5,33
• E2- 59,92x3,53		59,92	3,53
E2- 59,99x2,62		59,99	2,62
E2- 60x2		60	2
E2- 60x3		60	3
• E2- 60x4		60	4
• E2- 60x5		60	5
E2- 60,33x3,53		60,33	3,53
E2- 62x3		62	3
E2- 62x4		62	4
E2- 61,20x5,70		61,2	5,7
E2- 61,60x2,62		61,6	2,62
E2- 61,91x3,53		61,91	3,53
• E2- 62,87x5,33	36	62,87	5,33
E2- 63x2		63	2
E2- 63x3		63	3
E2- 63x4		63	4
• E2- 63,09x3,53		63,09	3,53

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 63,17x2,62		63,17	2,62
E2- 63,22x1,78		63,22	1,78
E2- 64x3		64	3
E2- 64x4		64	4
E2- 64,50x3		64,5	3
• E2- 64,77x2,62		64,77	2,62
E2- 65x3		65	3
E2- 65x4		65	4
• E2- 65x5		65	5
E2- 65,09x3,53		65,09	3,53
E2- 66x3		66	3
• E2- 66,04x5,33	37	66,04	5,33
• E2- 66,27x3,53		66,27	3,53
E2- 66,40x1,78		66,4	1,78
E2- 66,68x3,53		66,68	3,53
E2- 67x2		67	2
E2- 67x2,50		67	2,5
E2- 67x3		67	3
E2- 67x4		67	4
• E2- 67,95x2,62		67,95	2,62
E2- 68x2		68	2
E2- 68x3		68	3
E2- 68x4		68	4
E2- 68,26x3,53		68,26	3,53
• E2- 69,22x5,33	38	69,22	5,33
E2- 69,44x3,53		69,44	3,53
E2- 69,52x2,62		69,52	2,62
E2- 69,57x1,78		69,57	1,78
E2- 69,85x3,53		69,85	3,53
E2- 70x2		70	2
E2- 70x3		70	3

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 70x4		70	4
E2- 70x5		70	5
• E2- 71,12x2,62		71,12	2,62
E2- 71,20x5,70		71,2	5,7
E2- 71,44x3,53		71,44	3,53
• E2- 72,39x5,33	39	72,39	5,33
• E2- 72,62x3,53		72,62	3,53
E2- 73x4		73	4
E2- 73x5		73	5
E2- 74x2		74	2
E2- 74,50x3		74,5	3
E2- 74,61x3,53		74,61	3,53
E2- 74,63x5,33		74,63	5,33
E2- 75x2		75	2
E2- 75x3		75	3
E2- 75x4		75	4
E2- 75x5		75	5
• E2- 75,57x5,33	40	75,57	5,33
• E2- 75,87x2,62		75,87	2,62
E2- 75,92x1,78		75,92	1,78
E2- 78x2		78	2
E2- 78x3		78	3
• E2- 78,74x5,33	41	78,74	5,33
• E2- 78,97x3,53		78,97	3,53
E2- 79,20x5,70		79,2	5,7
E2- 79,50x3		79,5	3
E2- 79,77x5,33		79,77	5,33
E2- 80x2		80	2
E2- 80x2,50		80	2,5
E2- 80x3		80	3
E2- 80x4		80	4

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 80x5		80	5
• E2- 81,92x5,33	42	81,92	5,33
E2- 82x4		82	4
• E2- 82,14x3,53		82,14	3,53
E2- 82,22x2,62		82,22	2,62
E2- 82,27x1,78		82,27	1,78
E2- 84,20x5,70		84,2	5,7
E2- 84,50x3		84,5	3
E2- 85x2		85	2
E2- 85x2,50		85	2,5
• E2- 85x3		85	3
E2- 85x4		85	4
E2- 85x5		85	5
• E2- 85,09x5,33	43	85,09	5,33
E2- 85,32x3,53		85,32	3,53
E2- 86x4		86	4
• E2- 88x3		88	3
• E2- 88,27x5,33	44	88,27	5,33
• E2- 88,49x3,53		88,49	3,53
E2- 88,57x2,62		88,57	2,62
E2- 88,62x1,78		88,62	1,78
E2- 89,20x5,70		89,2	5,7
E2- 89,50x3		89,5	3
E2- 90x2		90	2
E2- 90x3		90	3
E2- 90x4		90	4
• E2- 90x5		90	5
• E2- 91,44x5,33	45	91,44	5,33
• E2- 91,67x3,53		91,67	3,53
E2- 92x3		92	3
E2- 94,50x3		94,5	3

1. Norme française.



# JOINT TORIQUE

SUR DEMANDE :

- Existe en élastomère fluoré (FPM).  
Pour commander,  
ajouter le suffixe /VI.

▲ Illustration technique page 634

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 94,61x5,33	46	94,61	5,33
• E2- 94,84x3,53		94,84	3,53
E2- 95x2,50	95	2,5	
E2- 96x2	96	2	
E2- 96x3	96	3	
E2- 97,20x5,70	97,2	5,7	
• E2- 97,78x5,33	47	97,78	5,33
• E2- 98,02x3,53		98,02	3,53
E2- 98x3	98	3	
E2- 98x4	98	4	
E2- 99,50x3	99,5	3	
• E2- 100,97x5,33	48	100,97	5,33
• E2- 100x3		100	3
E2- 100x4	100	4	
E2- 100x5,33	100	5,33	
• E2- 101,19x3,53		101,19	3,53
E2- 101,27x2,62	101,27	2,62	
E2- 102x3	102	3	
• E2- 104,14x5,33	49	104,14	5,33
• E2- 104,37x3,53		104,37	3,53
E2- 104,50x3	104,5	3	
E2- 105x3	105	3	
E2- 105x5	105	5	
E2- 106x2	106	2	
E2- 106x3	106	3	
• E2- 107,32x5,33	50	107,32	5,33
E2- 107,54x3,53	107,54	3,53	
E2- 107,62x2,62	107,62	2,62	
E2- 107,67x1,78	107,67	1,78	
E2- 108x3	108	3	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 109,20x5,70		109,2	5,7
• E2- 109,50x3		109,5	3
E2- 109,50x5,33	109,5	5,33	
• E2- 110,50x5,33	51	110,5	5,33
E2- 110,72x3,53	110,72	3,53	
E2- 110x2	110	2	
E2- 110x4	110	4	
• E2- 113,67x5,33	52	113,67	5,33
• E2- 113,67x6,99	53	113,67	6,99
E2- 113,97x2,62	113,97	2,62	
E2- 114,02x1,78	114,02	1,78	
E2- 115x3	115	3	
E2- 115x4	115	4	
E2- 116,84x6,99	54	116,84	6,99
• E2- 117,07x3,53		117,07	3,53
E2- 117x4	117	4	
E2- 119,50x3	119,5	3	
E2- 120,02x5,33	120,02	5,33	
• E2- 120,02x6,99	55	120,02	6,99
E2- 120x2	120	2	
• E2- 123,20x6,99	56	123,2	6,99
E2- 123,42x3,53	123,42	3,53	
E2- 124,50x3	124,5	3	
E2- 124,60x7	124,6	7	
E2- 125x2	125	2	
E2- 126,37x5,33	126,37	5,33	
• E2- 126,37x6,99	57	126,37	6,99
E2- 128x3	128	3	
E2- 129,50x3	129,5	3	
• E2- 129,54x6,99	58	129,54	6,99

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 129,77x3,53	129,77	3,53	
E2- 130x2,50	130	2,5	
E2- 130x3	130	3	
E2- 130x4	130	4	
E2- 130x5	130	5	
• E2- 132,72x6,99	59	132,72	6,99
E2- 132,94x3,53	132,94	3,53	
E2- 133,02x2,62	133,02	2,62	
E2- 133,07x1,78	133,07	1,78	
E2- 134,20x5,70	134,2	5,7	
• E2- 135,89x6,99	60	135,89	6,99
E2- 136,12x3,53	136,12	3,53	
E2- 139,07x5,33	139,07	5,33	
• E2- 139,07x6,99	61	139,07	6,99
E2- 139,37x2,62	139,37	2,62	
E2- 139,70x5,33	139,7	5,33	
E2- 140x3	140	3	
E2- 140x5	140	5	
• E2- 142,24x6,99	62	142,24	6,99
E2- 142,47x3,53	142,47	3,53	
E2- 142x3	142	3	
E2- 144,50x3	144,5	3	
E2- 144x4	144	4	
• E2- 145,42x6,99	63	145,42	6,99
E2- 145,64x3,53	145,64	3,53	
E2- 145,72x2,62	145,72	2,62	
E2- 148,59x6,99	64	148,59	6,99
E2- 148,82x3,53	148,82	3,53	
E2- 149,20x5,33	149,2	5,33	
E2- 149,20x5,70	149,2	5,7	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
E2- 150x3	150	3	
E2- 150x4	150	4	
E2- 151,77x6,99	65	151,77	6,99
E2- 151,99x3,53	151,99	3,53	
E2- 152,07x2,62	152,07	2,62	
E2- 154,20x5,70	154,2	5,7	
E2- 155,60x6,99	155,6	6,99	
E2- 155x4	155	4	
• E2- 158,12x6,99	66	158,12	6,99
E2- 160x4	160	4	
E2- 161,90x6,99	161,9	6,99	
• E2- 164,47x6,99	67	164,47	6,99
E2- 164,70x3,53	164,7	3,53	
• E2- 170,82x6,99	68	170,82	6,99
E2- 170x5	170	5	
E2- 172x4	172	4	
E2- 177,17x5,33	177,17	5,33	
• E2- 177,17x6,99	69	177,17	6,99
E2- 177,47x2,62	177,47	2,62	
• E2- 183,52x6,99	70	183,52	6,99
E2- 183,74x3,53	183,74	3,53	
E2- 183,82x2,62	183,82	2,62	
E2- 187,30x6,99	187,3	6,99	
E2- 189,87x6,99	71	189,87	6,99
E2- 190x5	190	5	
E2- 193,70x6,99	193,7	6,99	
• E2- 196,22x6,99	72	196,22	6,99
• E2- 196,44x3,53		196,44	3,53
E2- 199,50x3	199,5	3	
E2- 200x3	200	3	

Mod. Référence	N°(1)	d <sub>1</sub>	h <sub>1</sub>
• E2- 202,57x6,99	73	202,57	6,99
E2- 209,14x3,53	209,14	3,53	
E2- 209,30x5,70	209,3	5,7	
E2- 210x3	210	3	
E2- 215,27x6,99	74	215,27	6,99
• E2- 227,97x6,99	75	227,97	6,99
E2- 234,32x5,33	234,32	5,33	
E2- 234,55x3,53	234,55	3,53	
• E2- 240,67x6,99	76	240,67	6,99
• E2- 253,37x6,99	77	253,37	6,99
E2- 253,60x3,53	253,6	3,53	
E2- 260x3	260	3	
E2- 266,07x5,33	266,07	5,33	
E2- 266,10x6,99	78	266,1	6,99
E2- 272,40x6,99	272,4	6,99	
• E2- 278,77x6,99	79	278,77	6,99
• E2- 291,47x6,99	80	291,47	6,99
E2- 297,80x6,99	297,8	6,99	
• E2- 304,17x6,99	81	304,17	6,99
• E2- 316,87x6,99	82	316,87	6,99
• E2- 329,57x6,99	83	329,57	6,99
E2- 342,27x6,99	84	342,27	6,99
• E2- 354,97x6,99	85	354,97	6,99
• E2- 367,67x6,99	86	367,67	6,99
E2- 380,37x6,99	87	380,37	6,99
• E2- 393,07x6,99	88	393,07	6,99
E2- 405,26x5,33	405,26	5,33	

1. Norme française.

# JOINT QUADRILOBE

**MATIÈRE**

- Mélange à base de caoutchouc nitrile standard.
- Résiste aux huiles hydrauliques minérales, à l'air comprimé (circuits pneumatiques), à l'eau jusqu'à 80°C.

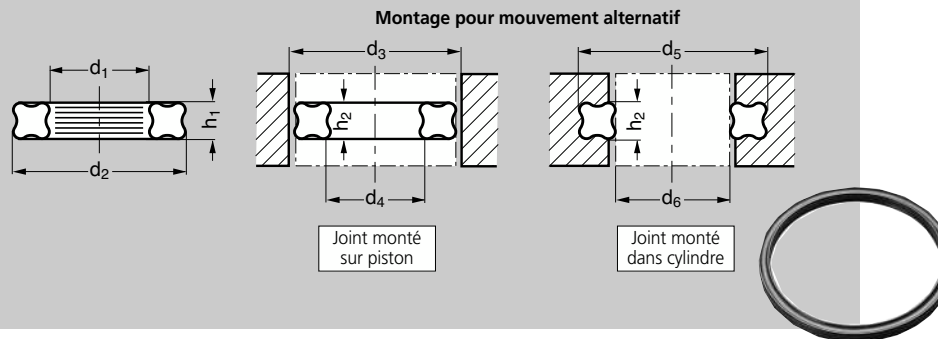
**UTILISATION**

- Aucun sens de montage.
- Convient pour des applications dynamiques et statiques.

**SUR DEMANDE**

- Autres dimensions.

Pour  $d_3$ ,  $d_4$ ,  $d_5$  et  $d_6$ , les premières et deuxièmes valeurs sont respectivement des cotes mini et maxi d'utilisation.



	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 10 - 1	2,90	6,46	$\frac{6,10}{6,20}$	$\frac{2,95}{3,05}$	6,40 <sup>(1)</sup>	3,25	1,78	2
E6 - 10 - 2	3,68	7,24	$\frac{6,90}{7,00}$	$\frac{3,75}{3,85}$	$\frac{7,15^{(1)}}{7,20^{(1)}}$	4,00	1,78	2
E6 - 10 - 3	4,47	8,03	$\frac{7,70}{7,80}$	$\frac{4,55}{4,65}$	$\frac{7,90^{(1)}}{7,95^{(1)}}$	4,75	1,78	2
E6 - 101 - 3	4,62	8,18	$\frac{7,85}{8,00}$	$\frac{4,70}{4,85}$	$\frac{8,10^{(1)}}{8,15^{(1)}}$	4,95	1,78	2
E6 - 10 - 4	5,28	8,84	$\frac{8,50}{8,65}$	$\frac{5,35}{5,50}$	$\frac{8,70}{8,75}$	5,55	1,78	2
E6 - 101 - 4	5,70	9,26	$\frac{8,95}{9,10}$	$\frac{5,80}{5,95}$	$\frac{9,15}{9,20}$	6,00	1,78	2

1. Le montage des bagues dans des gorges usinées dans des alésages, nécessite des gorges ouvertes.

EXEMPLE DE COMMANDE réf. E6 - 10 - 13

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 10 - 5	6,07	9,63	$\frac{9,30}{9,50}$	$\frac{6,15}{6,35}$	$\frac{9,50}{9,55}$	6,35	1,78	2
E6 - 101 - 5	6,65	10,21	$\frac{9,90}{10,15}$	$\frac{6,75}{7,00}$	$\frac{10,05}{10,15}$	6,90	1,78	2
E6 - 10 - 6	7,65	11,21	$\frac{10,90}{11,15}$	$\frac{7,75}{8,00}$	$\frac{11,05}{11,25}$	7,90	1,78	2
E6 - 101 - 6	8,70	12,26	$\frac{11,95}{12,25}$	$\frac{8,80}{9,10}$	$\frac{12,10}{12,20}$	8,95	1,78	2
E6 - 10 - 7	9,25	12,81	$\frac{12,50}{12,85}$	$\frac{9,35}{9,70}$	$\frac{12,65}{12,75}$	9,50	1,78	2
E6 - 101 - 7	9,70	13,26	$\frac{12,95}{13,30}$	$\frac{9,80}{10,15}$	$\frac{13,05}{13,20}$	9,90	1,78	2

# JOINT QUADRILOBE

Pour  $d_3$ ,  $d_4$ ,  $d_5$  et  $d_6$ , les premières et deuxièmes valeurs sont respectivement des cotes mini et maxi d'utilisation.

▲ Illustration technique page 640

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 10 - 8	9,19	14,43	14,00 14,45	9,20 9,65	14,25 14,35	9,45 9,55	2,62	2,9
E6 - 101 - 8	9,80	15,04	14,70 15,05	9,90 10,25	14,80 14,95	10,00 10,15	2,62	2,9
E6 - 10 - 9	10,77	16,01	15,70 16,10	10,90 11,30	15,80 15,90	11,00 11,10	2,62	2,9
E6 - 101 - 9	11,70	16,94	16,60 17,05	11,80 12,25	16,70 16,85	11,90 12,05	2,62	2,9
E6 - 10 - 10	12,37	17,61	17,30 17,75	12,50 12,95	17,30 17,50	12,50 12,70	2,62	2,9
E6 - 101 - 10	12,80	18,04	17,70 18,20	12,90 13,40	17,75 17,95	12,95 13,15	2,62	2,9
E6 - 10 - 11	13,94	19,18	19,15 19,40	14,35 14,60	18,90 19,05	14,10 14,25	2,62	2,9
E6 - 101 - 11	14,70	19,94	19,65 20,20	14,85 15,40	19,65 19,80	14,85 15,00	2,62	2,9
E6 - 10 - 12	15,54	20,78	20,50 21,05	15,70 16,25	20,45 20,80	15,65 16,00	2,62	2,9
E6 - 10 - 13	17,12	22,36	22,00 22,55	17,20 17,75	22,00 22,20	17,20 17,40	2,62	2,9
E6 - 101 - 13	17,75	22,99	22,70 23,40	17,90 18,60	22,60 22,85	17,80 18,05	2,62	2,9

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 10 - 14	18,72	23,96	23,70 24,40	18,90 19,60	23,60 23,80	18,80 19,00	2,62	2,9
E6 - 101 - 14	19,60	24,84	24,60 25,35	19,80 20,55	24,45 24,80	19,65 20,00	2,62	2,9
E6 - 10 - 15	18,64	25,70	25,40 26,10	18,85 19,55	25,25 25,55	18,70 19,00	3,53	3,9
E6 - 10 - 16	20,22	27,28	27,00 27,65	20,45 21,10	26,85 27,15	20,30 20,60	3,53	3,9
E6 - 101 - 16	20,90	27,96	27,70 28,40	21,15 21,85	27,55 27,75	21,00 21,20	3,53	3,9
E6 - 10 - 17	21,82	28,88	28,50 29,35	21,95 22,80	28,40 28,70	21,85 22,15	3,53	3,9
E6 - 10 - 18	23,39	30,45	30,00 30,80	23,45 24,25	30,00 30,25	23,45 23,70	3,53	3,9
E6 - 101 - 18	23,99	31,05	30,85 31,55	24,30 25,00	30,55 30,85	24,00 24,30	3,53	3,9
E6 - 10 - 19	24,99	32,05	31,85 32,55	25,30 26,00	31,55 31,95	25,00 25,40	3,53	3,9
E6 - 101 - 19	25,90	32,96	32,75 33,20	26,20 26,65	32,40 32,75	25,85 26,20	3,53	3,9
E6 - 10 - 20	26,57	33,63	33,40 34,10	26,85 27,55	33,05 33,55	26,50 27,00	3,53	3,9



# JOINT QUADRILOBE

Pour  $d_3$ ,  $d_4$ ,  $d_5$  et  $d_6$ , les premières et deuxièmes valeurs sont respectivement des cotes mini et maxi d'utilisation.

▲ Illustration technique page 640

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 101 - 20	27,57	34,63	34,40 34,85	27,85 28,30	34,05 34,55	27,50 28,00	3,53	3,9
E6 - 10 - 21	28,17	35,23	34,95 36,10	28,40 29,55	34,70 35,00	28,15 28,45	3,53	3,9
E6 - 10 - 22	29,74	36,80	36,50 37,75	29,95 31,20	36,15 36,60	29,60 30,05	3,53	3,9
E6 - 10 - 23	31,34	38,40	38,00 39,00	31,45 32,45	37,80 38,20	31,25 31,65	3,53	3,9
E6 - 101 - 23	32,04	39,10	39,05 39,60	32,50 33,05	38,45 38,90	31,90 32,35	3,53	3,9
E6 - 10 - 24	32,92	39,98	39,75 40,50	33,20 33,95	39,35 39,80	32,80 33,25	3,53	3,9
E6 - 101 - 24	33,80	40,86	40,65 41,20	34,10 34,65	40,20 40,65	33,65 34,10	3,53	3,9
E6 - 10 - 25	34,52	41,58	41,35 42,65	34,80 36,10	40,95 41,55	34,40 35,00	3,53	3,9
E6 - 10 - 26	36,09	43,15	42,95 44,30	36,40 37,75	42,55 42,95	36,00 36,40	3,53	3,9
E6 - 10 - 27	37,69	44,75	44,50 46,10	37,95 39,55	44,05 44,55	37,50 38,00	3,53	3,9
E6 - 10 - 28	37,47	48,13	47,75 49,20	37,75 39,20	47,45 48,00	37,45 38,00	5,33	6,1

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 101 - 28	39,64	50,30	50,00 50,70	40,00 40,70	49,50 50,10	39,50 40,10	5,33	6,1
E6 - 10 - 29	40,64	51,30	51,00 52,00	41,00 42,00	50,50 51,10	40,50 41,10	5,33	6,1
E6 - 101 - 29	41,80	52,46	52,10 53,80	42,10 43,80	51,65 52,25	41,65 42,25	5,33	6,1
E6 - 10 - 30	43,82	54,48	54,00 55,20	44,00 45,20	53,65 54,30	43,65 44,30	5,33	6,1
E6 - 101 - 30	45,04	55,70	55,35 57,00	45,35 47,00	54,90 55,50	44,90 45,50	5,33	6,1
E6 - 10 - 31	46,99	57,65	57,50 58,50	47,50 48,50	56,90 57,40	46,90 47,40	5,33	6,1
E6 - 101 - 31	47,80	58,46	58,70 60,00	48,70 50,00	57,50 58,20	47,50 48,20	5,33	6,1
E6 - 10 - 32	50,17	60,83	60,50 62,00	50,50 52,00	60,00 60,60	50,00 50,60	5,33	6,1
E6 - 101 - 32	52,00	62,66	62,40 63,50	52,40 53,50	61,90 62,40	51,90 52,40	5,33	6,1
E6 - 10 - 33	53,34	64,00	63,75 64,70	53,75 54,70	63,00 63,75	53,00 53,75	5,33	6,1
E6 - 101 - 33	54,50	65,16	65,00 66,50	55,00 56,50	64,00 65,00	54,00 55,00	5,33	6,1

# JOINT QUADRILOBE

Pour  $d_3$ ,  $d_4$ ,  $d_5$  et  $d_6$ , les premières et deuxièmes valeurs sont respectivement des cotes mini et maxi d'utilisation.

▲ Illustration technique page 640

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 10 - 34	56,52	67,18	<u>67,00</u> 67,50	<u>57,00</u> 57,50	<u>66,00</u> 67,00	<u>56,00</u> 57,40	5,33	6,1
E6 - 101 - 34	57,52	68,18	<u>68,00</u> 69,50	<u>58,00</u> 59,50	<u>67,40</u> 68,00	<u>57,40</u> 58,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 35	59,69	70,35	<u>70,00</u> 71,70	<u>60,00</u> 61,70	<u>69,30</u> 70,00	<u>59,30</u> 60,00	5,33	6,1
E6 - 101 - 35	61,54	72,20	<u>72,00</u> 73,00	<u>62,00</u> 63,00	<u>71,00</u> 72,00	<u>61,00</u> 62,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 36	62,87	73,53	<u>73,40</u> 74,80	<u>63,40</u> 64,80	<u>72,50</u> 73,20	<u>62,50</u> 63,20	5,33	6,1
E6 - 101 - 36	64,59	75,25	<u>75,00</u> 76,50	<u>65,00</u> 66,50	<u>74,00</u> 75,00	<u>64,00</u> 65,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 37	66,04	76,70	<u>76,60</u> 77,80	<u>66,60</u> 67,80	<u>75,50</u> 76,40	<u>65,50</u> 66,40	5,33	6,1
E6 - 101 - 37	67,64	78,30	<u>78,00</u> 79,20	<u>68,00</u> 69,20	<u>77,00</u> 78,00	<u>67,00</u> 68,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 38	69,22	79,88	<u>79,80</u> 81,00	<u>69,80</u> 71,00	<u>78,60</u> 79,50	<u>68,60</u> 69,50	5,33	6,1
E6 - 101 - 38	70,64	81,30	<u>81,50</u> 82,50	<u>71,50</u> 72,50	<u>80,00</u> 81,00	<u>70,00</u> 71,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 39	72,39	83,05	<u>83,00</u> 84,40	<u>73,00</u> 74,40	<u>82,00</u> 82,70	<u>72,00</u> 72,70	5,33	6,1

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 101 - 39	73,84	84,50	<u>84,50</u> 85,70	<u>74,50</u> 75,70	<u>83,00</u> 84,20	<u>73,00</u> 74,20	5,33	6,1
E6 - 10 - 40	75,57	86,23	<u>86,00</u> 89,00	<u>76,00</u> 79,00	<u>84,90</u> 86,00	<u>74,90</u> 76,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 41	78,74	89,40	<u>89,50</u> 90,80	<u>79,50</u> 80,80	<u>88,00</u> 89,00	<u>78,00</u> 79,00	5,33	6,1
E6 - 101 - 41	80,09	90,75	<u>91,00</u> 92,70	<u>81,00</u> 82,70	<u>89,50</u> 90,35	<u>79,50</u> 80,35	5,33	6,1
E6 - 10 - 42	81,92	92,58	<u>92,80</u> 94,30	<u>82,80</u> 84,30	<u>91,00</u> 92,20	<u>81,00</u> 82,20	5,33	6,1
E6 - 101 - 42	83,39	94,05	<u>94,50</u> 95,75	<u>84,50</u> 85,75	<u>92,50</u> 93,50	<u>82,50</u> 83,50	5,33	6,1
E6 - 10 - 43	85,09	95,75	<u>96,00</u> 97,40	<u>86,00</u> 87,40	<u>94,00</u> 95,40	<u>84,00</u> 85,40	5,33	6,1
E6 - 101 - 43	86,64	97,30	<u>97,50</u> 98,90	<u>87,50</u> 88,90	<u>96,00</u> 97,00	<u>86,00</u> 87,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 44	88,27	98,93	<u>99,00</u> 100,40	<u>89,00</u> 90,40	<u>97,80</u> 99,00	<u>87,80</u> 89,00	5,33	6,1
E6 - 101 - 44	89,59	100,25	<u>100,50</u> 102,00	<u>90,50</u> 92,00	<u>99,00</u> 100,50	<u>89,00</u> 90,50	5,33	6,1
E6 - 10 - 45	91,44	102,10	<u>102,30</u> 105,00	<u>92,30</u> 95,00	<u>101,00</u> 103,00	<u>91,00</u> 93,00	5,33	6,1

# JOINT QUADRILOBE

Pour  $d_3$ ,  $d_4$ ,  $d_5$  et  $d_6$ , les premières et deuxièmes valeurs sont respectivement des cotes mini et maxi d'utilisation.

▲ Illustration technique page 640

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 10 - 46	94,62	105,28	105,50 108,50	95,50 98,50	104,00 106,00	94,00 96,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 47	97,99	108,65	109,00 111,70	99,00 101,70	107,00 109,50	97,00 99,50	5,33	6,1
E6 - 10 - 48	100,97	111,63	112,00 113,30	102,00 103,30	110,00 111,50	100,00 101,50	5,33	6,1
E6 - 101 - 48	102,34	113,00	113,50 114,90	103,50 104,90	111,70 113,00	101,70 103,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 49	104,14	114,80	115,00 116,00	105,00 106,00	113,50 114,50	103,50 104,50	5,33	6,1
E6 - 101 - 49	105,80	116,46	116,50 118,50	106,50 108,50	115,00 117,00	105,00 107,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 50	107,32	117,98	119,00 121,00	109,00 111,00	117,00 119,00	107,00 109,00	5,33	6,1
E6 - 10 - 51	110,49	121,15	121,50 124,50	111,50 114,50	119,50 122,20	109,50 112,20	5,33	6,1
E6 - 10 - 52	113,67	124,33	124,70 127,00	114,70 117,00	122,60 125,50	112,60 115,50	5,33	6,1
E6 - 101 - 52	115,84	129,82	129,80 130,60	116,80 117,60	128,60 130,00	115,60 117,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 53	116,84	130,82	130,80 133,50	117,80 120,50	130,00 132,00	117,00 119,00	6,99	7,9

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 10 - 54	120,02	134,00	134,00 137,00	121,00 124,00	132,50 135,00	119,50 122,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 55	123,19	137,17	137,20 140,00	124,20 127,00	135,50 138,00	122,50 125,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 56	126,37	140,35	140,50 143,50	127,50 130,50	138,50 141,50	125,50 128,50	6,99	7,9
E6 - 10 - 57	129,54	143,52	143,75 146,50	130,75 133,50	142,00 144,50	129,00 131,50	6,99	7,9
E6 - 10 - 58	132,72	146,70	147,00 149,50	134,00 136,50	145,00 148,00	132,00 135,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 59	135,89	149,87	150,00 153,00	137,00 140,00	148,50 151,00	135,50 138,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 60	139,07	153,05	153,20 156,00	140,20 143,00	151,50 154,00	138,50 141,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 61	142,24	156,22	156,50 159,50	143,50 146,50	154,50 157,00	141,50 144,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 62	145,42	159,40	159,70 162,90	146,70 149,90	157,50 160,00	144,50 147,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 63	148,59	162,57	163,00 166,30	150,00 153,30	160,50 163,50	147,50 150,50	6,99	7,9
E6 - 10 - 64	151,77	165,75	166,40 168,40	153,40 155,40	164,00 166,50	151,00 153,50	6,99	7,9

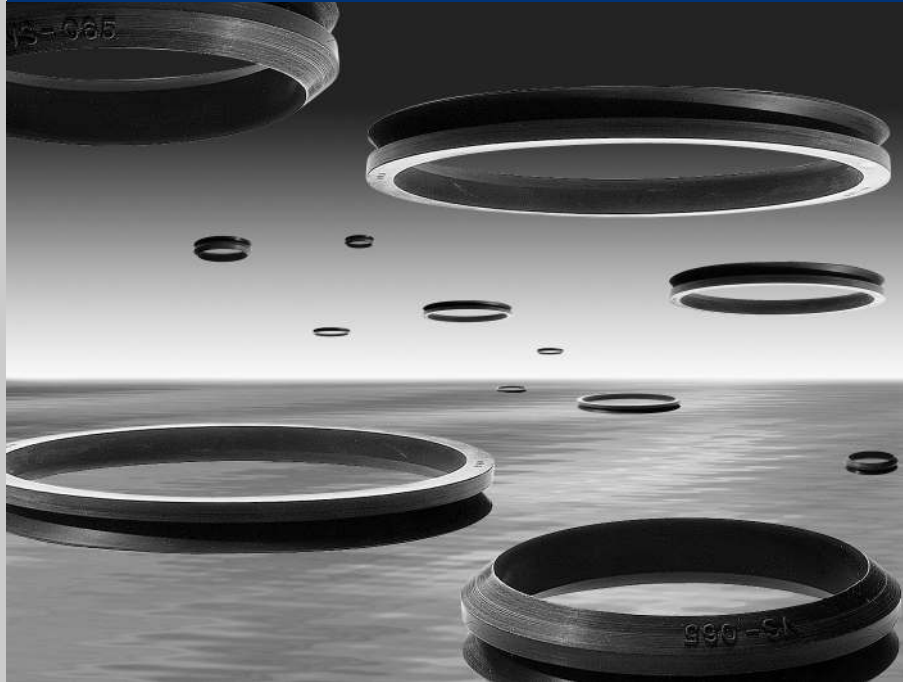
# JOINT QUADRILOBE

Pour  $d_3$ ,  $d_4$ ,  $d_5$  et  $d_6$ , les premières et deuxièmes valeurs sont respectivement des cotes mini et maxi d'utilisation.

▲ Illustration technique page 640

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 101 - 64	155,02	169,00	169,00 172,50	156,00 159,50	167,00 169,50	154,00 156,50	6,99	7,9
E6 - 10 - 65	158,12	172,10	172,70 175,40	159,70 162,40	170,00 172,50	157,00 159,50	6,99	7,9
E6 - 101 - 65	161,02	175,00	175,50 178,80	162,50 165,80	173,00 175,50	160,00 162,50	6,99	7,9
E6 - 10 - 66	164,47	178,45	179,00 181,50	166,00 168,50	176,00 179,00	163,00 166,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 66	167,02	181,00	181,70 185,00	168,70 172,00	179,50 181,50	166,50 168,50	6,99	7,9
E6 - 10 - 67	170,82	184,80	185,30 187,80	172,30 174,80	182,00 185,00	169,00 172,50	6,99	7,9
E6 - 101 - 67	173,52	187,50	188,00 191,00	175,00 178,00	186,00 188,50	173,00 175,50	6,99	7,9
E6 - 10 - 68	177,17	191,15	191,40 194,00	178,40 181,00	189,00 191,50	176,00 178,50	6,99	7,9
E6 - 101 - 68	180,52	194,50	195,00 197,80	182,00 184,00	192,00 195,50	179,00 182,50	6,99	7,9
E6 - 10 - 69	183,52	197,50	198,00 200,30	185,00 187,30	196,00 198,50	183,00 185,50	6,99	7,9
E6 - 101 - 69	186,02	200,00	200,50 204,00	187,50 191,00	199,00 201,00	186,00 188,00	6,99	7,9

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 10 - 70	189,87	203,85	204,20 206,40	191,20 193,40	202,00 205,00	189,00 192,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 70	192,02	206,00	206,50 210,50	193,50 197,50	205,50 207,00	192,50 194,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 71	196,22	210,20	210,75 213,30	197,75 200,30	208,00 211,50	195,00 198,50	6,99	7,9
E6 - 101 - 71	199,02	213,00	213,50 217,00	200,50 204,00	212,00 214,00	199,00 201,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 72	202,57	216,55	217,50 221,00	204,50 208,00	215,00 218,00	202,00 205,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 72	206,80	220,78	221,30 226,00	208,30 213,00	218,50 222,20	205,50 209,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 73	215,27	229,25	230,00 233,50	217,00 220,50	227,00 231,00	214,00 218,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 73	219,02	233,00	233,70 238,30	220,70 225,30	231,50 234,00	218,50 221,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 74	231,02	245,00	245,50 249,50	232,50 236,50	244,00 246,50	231,00 233,50	6,99	7,9
E6 - 10 - 75	240,67	254,65	255,50 257,50	242,50 244,50	252,00 256,00	239,00 243,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 75	243,02	257,00	258,00 261,00	245,00 248,00	257,00 259,00	244,00 246,00	6,99	7,9



# JOINT QUADRILOBE

Pour  $d_3$ ,  $d_4$ ,  $d_5$  et  $d_6$ , les premières et deuxièmes valeurs sont respectivement des cotes mini et maxi d'utilisation.

▲ Illustration technique page 640

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 101 - 76	259,00	272,98	<u>274,00</u> 280,00	<u>261,00</u> 267,00	<u>270,00</u> 275,00	<u>257,00</u> 262,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 77	266,07	280,05	<u>280,50</u> 287,50	<u>267,50</u> 274,50	<u>277,50</u> 282,00	<u>264,50</u> 269,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 77	273,10	287,08	<u>288,00</u> 293,00	<u>275,00</u> 280,00	<u>284,50</u> 289,00	<u>271,50</u> 276,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 78	278,77	292,75	<u>293,50</u> 299,50	<u>280,50</u> 286,50	<u>290,00</u> 295,00	<u>277,00</u> 282,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 79	291,47	305,45	<u>306,50</u> 312,50	<u>293,50</u> 299,50	<u>304,00</u> 308,00	<u>291,00</u> 295,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 79	298,00	311,98	<u>313,00</u> 318,50	<u>300,00</u> 305,50	<u>309,00</u> 314,00	<u>296,00</u> 301,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 80	304,17	318,15	<u>319,00</u> 325,50	<u>306,00</u> 312,50	<u>315,00</u> 320,00	<u>302,00</u> 307,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 80	310,00	323,98	<u>326,00</u> 332,00	<u>313,00</u> 319,00	<u>321,00</u> 326,00	<u>308,00</u> 313,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 81	316,87	330,85	<u>332,50</u> 338,50	<u>319,50</u> 325,50	<u>328,00</u> 333,00	<u>315,00</u> 320,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 82	329,57	343,55	<u>345,00</u> 351,50	<u>332,00</u> 338,50	<u>341,00</u> 346,00	<u>328,00</u> 333,00	6,99	7,9

	$d_1$	$d_2$	$d_3$	$d_4 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$	$d_5 \begin{smallmatrix} +0 \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	$d_6$	$h_1$	$h_2 \begin{smallmatrix} +0,1 \\ -0 \end{smallmatrix}$ (gorge)
E6 - 10 - 83	342,27	356,25	<u>357,50</u> 363,00	<u>344,50</u> 350,00	<u>354,00</u> 359,00	<u>341,00</u> 346,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 84	354,97	368,95	<u>370,50</u> 377,50	<u>357,50</u> 364,50	<u>366,00</u> 372,00	<u>353,00</u> 359,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 84	362,50	376,48	<u>378,00</u> 383,00	<u>365,00</u> 370,00	<u>373,00</u> 379,00	<u>360,00</u> 366,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 85	367,67	381,65	<u>383,50</u> 389,50	<u>370,50</u> 376,50	<u>380,00</u> 385,00	<u>367,00</u> 372,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 85	374,00	387,98	<u>390,00</u> 396,00	<u>377,00</u> 383,00	<u>386,00</u> 391,00	<u>373,00</u> 378,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 86	380,37	394,35	<u>396,50</u> 403,00	<u>383,50</u> 390,00	<u>392,00</u> 397,00	<u>379,00</u> 384,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 86	387,50	401,48	<u>403,50</u> 408,50	<u>390,50</u> 395,50	<u>398,00</u> 405,00	<u>385,00</u> 392,00	6,99	7,9
E6 - 10 - 87	393,07	407,05	<u>409,00</u> 415,00	<u>396,00</u> 402,00	<u>406,00</u> 410,00	<u>393,00</u> 397,00	6,99	7,9
E6 - 101 - 87	401,00	414,98	<u>416,00</u> 423,00	<u>403,00</u> 410,00	<u>411,00</u> 418,00	<u>398,00</u> 405,00	6,99	7,9

# JOINT VA POUR ARBRE TOURNANT A EFFET AXIAL

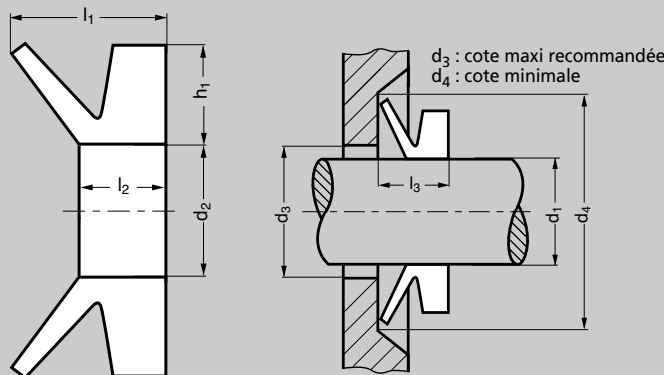
**MATIÈRE**

- Elastomère NBR.
- Elastomère FPM.

**UTILISATION**

- Comporte une lèvre d'étanchéité flexible frottant sur une piste perpendiculaire à l'axe de l'arbre.
- Ne supporte pas la pression.
- Plage de température : de - 40°C à + 100°C.

SUR DEMANDE : \*



EXEMPLE DE COMMANDE réf. E6 - 15 - 20

Elastomère NBR	Elastomère FPM	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>
		mini	maxi							
E6 - 15 - 03	-	2,7	3,5	2,5	d <sub>1</sub> +1	d <sub>1</sub> +4	3	2,1	2,5	1,5 ± 0,3
E6 - 15 - 04	-	3,5	4,5	3,2	d <sub>1</sub> +1	d <sub>1</sub> +6	3,7	2,4	3	2 ± 0,4
E6 - 15 - 05*	-	4,5	5,5	4	d <sub>1</sub> +1	d <sub>1</sub> +6	3,7	2,4	3	2 ± 0,4
E6 - 15 - 06	-	5,5	6,5	5	d <sub>1</sub> +1	d <sub>1</sub> +6	3,7	2,4	3	2 ± 0,4
E6 - 15 - 07*	-	6,5	8	6	d <sub>1</sub> +1	d <sub>1</sub> +6	3,7	2,4	3	2 ± 0,4
E6 - 15 - 08	-	8	9,5	7	d <sub>1</sub> +1	d <sub>1</sub> +6	3,7	2,4	3	2 ± 0,4
E6 - 15 - 10	-	9,5	11,5	9	d <sub>1</sub> +2	d <sub>1</sub> +9	5,5	3,4	4,5	3 ± 0,6
E6 - 15 - 12	-	11,5	12,5	10,5	d <sub>1</sub> +2	d <sub>1</sub> +9	5,5	3,4	4,5	3 ± 0,6
E6 - 15 - 14	-	13,5	15,5	12,5	d <sub>1</sub> +2	d <sub>1</sub> +9	5,5	3,4	4,5	3 ± 0,6
E6 - 15 - 16	-	15,5	17,5	14	d <sub>1</sub> +2	d <sub>1</sub> +9	5,5	3,4	4,5	3 ± 0,6

Elastomère NBR	Elastomère FPM	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>
		mini	maxi							
E6 - 15 - 18	E6 - 155 - 18	17,5	19	16	d <sub>1</sub> +2	d <sub>1</sub> +9	5,5	3,4	4,5	3 ± 0,6
E6 - 15 - 20	-	19	21	18	d <sub>1</sub> +2	d <sub>1</sub> +12	7,5	4,7	6	4 ± 0,8
E6 - 15 - 22	-	21	24	20	d <sub>1</sub> +2	d <sub>1</sub> +12	7,5	4,7	6	4 ± 0,8
E6 - 15 - 25	-	24	27	22	d <sub>1</sub> +2	d <sub>1</sub> +12	7,5	4,7	6	4 ± 0,8
E6 - 15 - 28	-	27	29	25	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	7,5	4,7	6	4 ± 0,8
E6 - 15 - 30	E6 - 155 - 30*	29	31	27	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	7,5	4,7	6	4 ± 0,8
E6 - 15 - 32	-	31	33	29	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	7,5	4,7	6	4 ± 0,8
E6 - 15 - 35	E6 - 155 - 35	33	36	31	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	7,5	4,7	6	4 ± 0,8
E6 - 15 - 38	-	36	38	34	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	7,5	4,7	6	4 ± 0,8
E6 - 15 - 40	E6 - 155 - 40	38	43	36	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	9	5,5	7	5 ± 1

# JOINT VA POUR ARBRE TOURNANT A EFFET AXIAL

SUR DEMANDE : \*

▲ Illustration technique page 648

Elastomère NBR	Elastomère FPM	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>
		mini	maxi							
E6 - 15 - 45	E6 - 155 - 45	43	48	40	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	9	5,5	7	5 ± 1
E6 - 15 - 50	E6 - 155 - 50	48	53	45	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	9	5,5	7	5 ± 1
E6 - 15 - 55	E6 - 155 - 55	53	58	49	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	9	5,5	7	5 ± 1
E6 - 15 - 60	E6 - 155 - 60	58	63	54	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	9	5,5	7	5 ± 1
E6 - 15 - 65	-	63	68	58	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	9	5,5	7	5 ± 1
E6 - 15 - 70	-	68	73	63	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	11	6,8	9	6 ± 1,2
E6 - 15 - 75	-	73	78	67	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	11	6,8	9	6 ± 1,2
E6 - 15 - 80	E6 - 155 - 80	78	83	72	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	11	6,8	9	6 ± 1,2
E6 - 15 - 85	E6 - 155 - 85	83	88	76	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	11	6,8	9	6 ± 1,2
E6 - 15 - 90	E6 - 155 - 90*	88	93	81	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	11	6,8	9	6 ± 1,2
E6 - 15 - 95	E6 - 155 - 95	93	98	85	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	11	6,8	9	6 ± 1,2
E6 - 15 - 100	E6 - 155 - 100	98	105	90	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	11	6,8	9	6 ± 1,2
E6 - 15 - 110	E6 - 155 - 110	105	115	99	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	12,8	7,9	10,5	7 ± 1,6
E6 - 15 - 120	-	115	125	108	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	12,8	7,9	10,5	7 ± 1,6
E6 - 15 - 130	-	125	135	117	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	12,8	7,9	10,5	7 ± 1,6
E6 - 15 - 140	-	135	145	126	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	12,8	7,9	10,5	7 ± 1,6
E6 - 15 - 150	-	145	155	135	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	12,8	7,9	10,5	7 ± 1,6
E6 - 15 - 160	-	155	165	144	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	14,5	9	12	8 ± 1,8

Elastomère NBR	Elastomère FPM	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>
		mini	maxi							
E6 - 15 - 170	E6 - 155 - 170*	165	175	153	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	14,5	9	12	8 ± 1,8
E6 - 15 - 180	-	175	185	162	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	14,5	9	12	8 ± 1,8
E6 - 15 - 190*	-	185	195	171	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	14,5	9	12	8 ± 1,8
E6 - 15 - 199	-	195	210	180	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	14,5	9	12	8 ± 1,8
E6 - 15 - 200*	-	190	210	180	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 220*	-	210	235	198	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 250	-	235	265	225	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 275*	-	265	290	247	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 300	-	290	310	270	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 325	-	310	335	292	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 350*	-	335	365	315	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 375*	-	365	390	337	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 400*	-	390	430	360	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 450	-	430	480	405	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 500	-	480	530	450	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 550*	-	530	580	495	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4
E6 - 15 - 600	-	580	630	540	d <sub>1</sub> +10	d <sub>1</sub> +45	25	14,3	20	15 ± 4



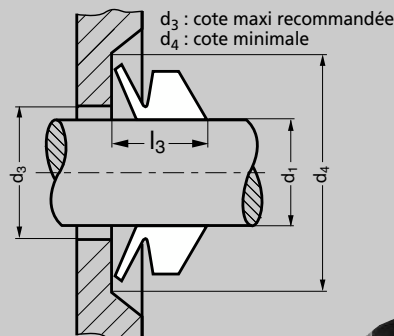
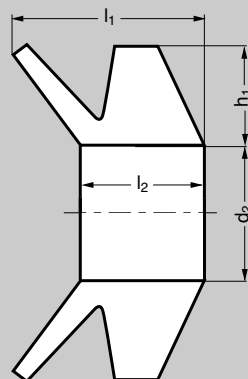
# JOINT VS POUR ARBRE TOURNANT A EFFET AXIAL

**MATIÈRE**

- Elastomère NBR.
- Elastomère FPM.

**UTILISATION**

- Comporte une lèvre d'étanchéité flexible frottant sur une piste perpendiculaire à l'axe de l'arbre.
- Ne supporte pas la pression.
- Plage de température : de - 40°C à + 100°C.



EXEMPLE DE COMMANDE réf. E6 - 16 - 20

Elastomère NBR	Elastomère FPM	$d_1$		$d_2$	$d_3$	$d_4$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$h_1$
		mini	maxi							
E6 - 16 - 05	-	4,5	5,5	4	$d_1+1$	$d_1+6$	5,2	3,9	4,5	$2 \pm 0,4$
E6 - 16 - 06	-	5,5	6,5	5	$d_1+1$	$d_1+6$	5,2	3,9	4,5	$2 \pm 0,4$
E6 - 16 - 07	-	6,5	8	6	$d_1+1$	$d_1+6$	5,2	3,9	4,5	$2 \pm 0,4$
E6 - 16 - 08	-	8	9,5	7	$d_1+1$	$d_1+6$	5,2	3,9	4,5	$2 \pm 0,4$
E6 - 16 - 10	-	9,5	11,5	9	$d_1+2$	$d_1+9$	7,7	5,6	6,7	$3 \pm 0,6$
E6 - 16 - 12	E6 - 165 - 12	11,5	13,5	10,5	$d_1+2$	$d_1+9$	7,7	5,6	6,7	$3 \pm 0,6$

Elastomère NBR	Elastomère FPM	$d_1$		$d_2$	$d_3$	$d_4$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$h_1$
		mini	maxi							
E6 - 16 - 14	E6 - 165 - 14	13,5	15,5	12,5	$d_1+2$	$d_1+9$	7,7	5,6	6,7	$3 \pm 0,6$
E6 - 16 - 16	E6 - 165 - 16	15,5	17,5	14	$d_1+2$	$d_1+9$	7,7	5,6	6,7	$3 \pm 0,6$
E6 - 16 - 18	E6 - 165 - 18	17,5	19	16	$d_1+2$	$d_1+9$	7,7	5,6	6,7	$3 \pm 0,6$
E6 - 16 - 20	E6 - 165 - 20	19	21	18	$d_1+2$	$d_1+12$	10,5	7,9	9	$4 \pm 0,8$
E6 - 16 - 22	E6 - 165 - 22	21	24	20	$d_1+2$	$d_1+12$	10,5	7,9	9	$4 \pm 0,8$
E6 - 16 - 25	-	24	27	22	$d_1+2$	$d_1+12$	10,5	7,9	9	$4 \pm 0,8$

# JOINT VS POUR ARBRE TOURNANT A EFFET AXIAL

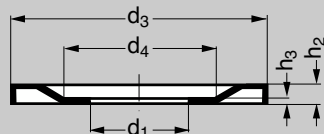
SUR DEMANDE : \*

▲ Illustration technique page 650

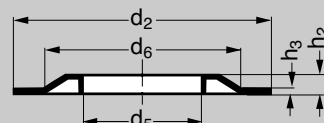
Elastomère NBR	Elastomère FPM	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>
		mini	maxi							
E6 - 16 - 28*	E6 - 165 - 28	27	29	25	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	10,5	7,9	9	4 ± 0,8
E6 - 16 - 30	E6 - 165 - 30	29	31	27	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	10,5	7,9	9	4 ± 0,8
E6 - 16 - 32	E6 - 165 - 32	31	33	29	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	10,5	7,9	9	4 ± 0,8
E6 - 16 - 35	E6 - 165 - 35	33	36	31	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	10,5	7,9	9	4 ± 0,8
E6 - 16 - 38	E6 - 165 - 38	36	38	34	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +12	10,5	7,9	9	4 ± 0,8
E6 - 16 - 40	E6 - 165 - 40*	38	43	36	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	13	9,5	11	5 ± 1
E6 - 16 - 45	E6 - 165 - 45	43	48	40	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	13	9,5	11	5 ± 1
E6 - 16 - 50	E6 - 165 - 50	48	53	45	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	13	9,5	11	5 ± 1
E6 - 16 - 55	E6 - 165 - 55*	53	58	49	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	13	9,5	11	5 ± 1
E6 - 16 - 60	E6 - 165 - 60	58	63	54	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	13	9,5	11	5 ± 1
E6 - 16 - 65	E6 - 165 - 65	63	68	58	d <sub>1</sub> +3	d <sub>1</sub> +15	13	9,5	11	5 ± 1
E6 - 16 - 70	E6 - 165 - 70*	68	73	63	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	15,5	11,3	13,5	6 ± 1,2
E6 - 16 - 75	-	73	78	67	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	15,5	11,3	13,5	6 ± 1,2
E6 - 16 - 80	E6 - 165 - 80*	78	83	72	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	15,5	11,3	13,5	6 ± 1,2

Elastomère NBR	Elastomère FPM	d <sub>1</sub>		d <sub>2</sub>	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	l <sub>3</sub>	h <sub>1</sub>
		mini	maxi							
E6 - 16 - 85	-	83	88	76	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	15,5	11,3	13,5	6 ± 1,2
E6 - 16 - 90	E6 - 165 - 90*	88	98	85	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	15,5	11,3	13,5	6 ± 1,2
E6 - 16 - 95	E6 - 165 - 95	93	98	85	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	15,5	11,3	13,5	6 ± 1,2
E6 - 16 - 100	E6 - 165 - 100	98	105	90	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +18	15,5	11,3	13,5	6 ± 1,2
E6 - 16 - 110	E6 - 165 - 110	105	115	99	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	18	13,1	15,5	7 ± 1,5
E6 - 16 - 120	-	115	125	108	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	18	13,1	15,5	7 ± 1,5
E6 - 16 - 130	E6 - 165 - 130*	125	135	117	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	18	13,1	15,5	7 ± 1,5
E6 - 16 - 140	E6 - 165 - 140*	135	145	126	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	18	13,1	15,5	7 ± 1,5
E6 - 16 - 150	E6 - 165 - 150*	145	155	135	d <sub>1</sub> +4	d <sub>1</sub> +21	18	13,1	15,5	7 ± 1,5
E6 - 16 - 160	-	155	165	144	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	20,5	15	18	8 ± 1,8
E6 - 16 - 170*	E6 - 165 - 170*	165	175	153	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	20,5	15	18	8 ± 1,8
E6 - 16 - 180*	E6 - 165 - 180*	175	185	162	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	20,5	15	18	8 ± 1,8
E6 - 16 - 190*	-	185	195	171	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	20,5	15	18	8 ± 1,8
E6 - 16 - 199*	-	195	210	180	d <sub>1</sub> +5	d <sub>1</sub> +24	20,5	15	18	8 ± 1,8

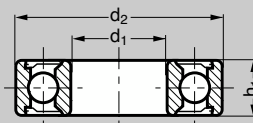
# ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT RIGIDE 60.. A UNE RANGEE DE BILLES



Etanchéité sur bague extérieure



Etanchéité sur bague intérieure



**MATIÈRE**

- Acier zingué.

**UTILISATION**

- Etanchéité axiale.
- Encombrement faible.
- Température de fonctionnement jusqu'à 400°C.

**SUR DEMANDE : \***

- Autres dimensions, nous consulter.

EX. DE COMMANDE **E6 - 201 - 15** réf.

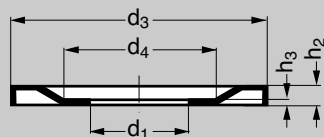
	Pour roulement		Dimension du roulement			Etanchéité sur bague extérieure	Etanchéité sur bague intérieure	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	ouvert	avec flasque	avec joint	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>								
6000	6000 Z	6000 RS	10	26	8	E6 - 201 - 10*	E6 - 202 - 10*	24,3	15	12,3	22	1,8	0,3
6001	6001 Z	6001 RS	12	28	8	E6 - 201 - 12*	E6 - 202 - 12*	26,3	17	13,7	23	1,8	0,3
6002	6002 Z	6002 RS	15	32	9	E6 - 201 - 15*	E6 - 202 - 15	29,5	21	17,5	27	2	0,3
6003	6003 Z	6003 RS	17	35	10	E6 - 201 - 17	E6 - 202 - 17*	32,7	24	19,5	28	2	0,3
6004	6004 Z	6004 RS	20	42	12	E6 - 201 - 20	E6 - 202 - 20	38,8	25	23,2	34	2	0,3
6005	6005 Z	6005 RS	25	47	12	E6 - 201 - 25	E6 - 202 - 25	43,7	34	28,1	38	2,5	0,3
6006	6006 Z	6006 RS	30	55	13	E6 - 201 - 30	E6 - 202 - 30	50,8	40	35	46	2,5	0,3
6007	6007 Z	6007 RS	35	62	14	E6 - 201 - 35	E6 - 202 - 35*	57,0	46	39,8	50	2,5	0,3
6008	6008 Z	6008 RS	40	68	15	E6 - 201 - 40	E6 - 202 - 40*	62,2	51	45,3	57	2,5	0,3

# ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT RIGIDE 60.. A UNE RANGEE DE BILLES

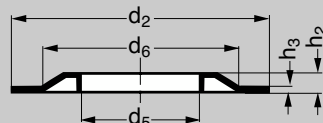
▲ Illustration technique page 652

ouvert	Pour roulement		Dimension du roulement			Etanchéité sur bague extérieure	Etanchéité sur bague intérieure	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	avec flasque	avec joint	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>								
6009	6009 Z	6009 RS	45	75	16	E6 - 201 - 45	E6 - 202 - 45*	69,7	56	50,4	63	2,5	0,3
6010	6010 Z	6010 RS	50	80	16	E6 - 201 - 50	E6 - 202 - 50*	74,6	61	55,4	67	2,5	0,3
6011	-	-	55	90	18	E6 - 201 - 55	E6 - 202 - 55*	83,5	67	61,5	74	3	0,3
6012	-	-	60	95	18	E6 - 201 - 60	E6 - 202 - 60	88	71	67	80	3	0,3
6013	-	-	65	100	18	E6 - 201 - 65*	E6 - 202 - 65	93,5	78	74	86,5	3	0,3
6014	-	-	70	110	20	E6 - 201 - 70	E6 - 202 - 70*	103	83	77	90	3	0,3
6015	-	-	75	115	20	E6 - 201 - 75	E6 - 202 - 75*	108	89	82	95	3	0,3
6016	-	-	80	125	22	E6 - 201 - 80	E6 - 202 - 80*	117,5	95	86,5	105	3	0,3
6017	-	-	85	130	22	E6 - 201 - 85	E6 - 202 - 85*	123	104	91,5	110	3,5	0,5
6018	-	-	90	140	24	E6 - 201 - 90	E6 - 202 - 90*	129	106	98	118	3,5	0,5
6019	-	-	95	145	24	E6 - 201 - 95	E6 - 202 - 95*	137	110	103	123	3,5	0,5
6020	-	-	100	150	24	E6 - 201 - 100	E6 - 202 - 100	142	117	108	128	3,5	0,5
6021	-	-	105	160	26	E6 - 201 - 105*	E6 - 202 - 105*	148	124	116,5	137	3,5	0,5
6022	-	-	110	170	28	E6 - 201 - 110	E6 - 202 - 110*	157,5	130	120	145	3,5	0,5
6024	-	-	120	180	28	E6 - 201 - 120	E6 - 202 - 120	169	140	130	150	4	0,5
6026	-	-	130	200	33	E6 - 201 - 130	E6 - 202 - 130*	188	155	140	170	4	0,5
6028	-	-	140	210	33	E6 - 201 - 140	E6 - 202 - 140	199	165	152	175	4	0,5
6030	-	-	150	225	35	E6 - 201 - 150*	-	214	173	-	-	4	0,5
6032	-	-	160	240	38	E6 - 201 - 160	E6 - 202 - 160*	229	183	174	200	4	0,5
6034	-	-	170	260	42	E6 - 201 - 170*	E6 - 202 - 170*	248	200	185	215	4	0,5
6036	-	-	180	280	46	E6 - 201 - 180*	E6 - 202 - 180*	267	220	200	230	5	0,5
6038	-	-	190	290	46	-	E6 - 202 - 190*	-	-	203	243	5	0,5
6040	-	-	200	310	51	-	E6 - 202 - 200*	-	-	220	255	5	0,5

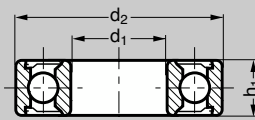
# ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT RIGIDE 62.. A UNE RANGEE DE BILLES



Etanchéité sur bague extérieure



Etanchéité sur bague intérieure



**MATIÈRE**

- Acier zingué.

**UTILISATION**

- Etanchéité axiale.
- Encombrement faible.
- Température de fonctionnement jusqu'à 400°C.

**SUR DEMANDE : \***

- Autres dimensions, nous consulter.

EX. DE COMMANDE **E6 - 221 - 12** réf.

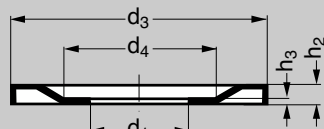
Pour roulement			Dimension du roulement			Etanchéité sur bague extérieure	Etanchéité sur bague intérieure	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
ouvert	avec flasque	avec joint	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>								
6200	6200 Z	6200 RS	10	30	9	E6 - 221 - 10	E6 - 222 - 10*	27,5	18	13,5	24	1,8	0,3
6201	6201 Z	6201 RS	12	32	10	E6 - 221 - 12	E6 - 222 - 12	28,9	20	14,4	26	1,8	0,3
6202	6202 Z	6202 RS	15	35	11	E6 - 221 - 15	E6 - 222 - 15	31,8	22	18,6	27	2	0,3
6203	6203 Z	6203 RS	17	40	12	E6 - 221 - 17	E6 - 222 - 17	36,5	26	20,2	31	2	0,3
6204	6204 Z	6204 RS	20	47	14	E6 - 221 - 20	E6 - 222 - 20	41,9	29	24,7	37	2	0,3
6205	6205 Z	6205 RS	25	52	15	E6 - 221 - 25	E6 - 222 - 25	47,8	35	30	42	2,5	0,3
6206	6206 Z	6206 RS	30	62	16	E6 - 221 - 30	E6 - 222 - 30	56,2	44	36,3	47	2,5	0,3
6207	6207 Z	6207 RS	35	72	17	E6 - 221 - 35	E6 - 222 - 35	64,8	48	42,7	56	2,5	0,3
6208	6208 Z	6208 RS	40	80	18	E6 - 221 - 40	E6 - 222 - 40	72,7	57	48	62	3	0,3

# ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT RIGIDE 62.. A UNE RANGEE DE BILLES

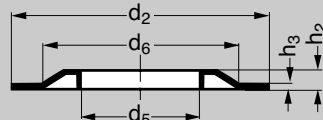
▲ Illustration technique page 654

	Pour roulement		Dimension du roulement			Etanchéité sur bague extérieure	Etanchéité sur bague intérieure	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	ouvert	avec flasque	avec joint	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>								
6209	6209 Z	6209 RS	45	85	19	E6 - 221 - 45	E6 - 222 - 45	77,8	61	53	68	3	0,3
6210	6210 Z	6210 RS	50	90	20	E6 - 221 - 50	E6 - 222 - 50	82,8	67	56,6	73	3	0,3
6211	6211 Z	6211 RS	55	100	21	E6 - 221 - 55	E6 - 222 - 55	92,5	75	63	80	3	0,3
6212	6212 Z	6212 RS	60	110	22	E6 - 221 - 60	E6 - 222 - 60	103	83	69,5	85	3	0,3
6213	6213 Z	6213 RS	65	120	23	E6 - 221 - 65	E6 - 222 - 65	110,5	90	74,5	95	3	0,3
6214	6214 Z	6214 RS	70	125	24	E6 - 221 - 70	E6 - 222 - 70	117,5	95	79,5	102	3	0,3
6215	-	-	75	130	25	E6 - 221 - 75	E6 - 222 - 75	120,5	100	85	105	3,5	0,5
6216	-	-	80	140	26	E6 - 221 - 80	E6 - 222 - 80	129	106	92	112	3,5	0,5
6217	-	-	85	150	28	E6 - 221 - 85	E6 - 222 - 85*	138,5	115	98	125	3,5	0,5
6218	-	-	90	160	30	E6 - 221 - 90	E6 - 222 - 90 *	148	124	103	125	3,5	0,5
6219	-	-	95	170	32	E6 - 221 - 95	E6 - 222 - 95*	157,5	130	110	137	3,5	0,5
6220	-	-	100	180	34	E6 - 221 - 100	E6 - 222 - 100*	167	135	115	145	4	0,5
6221	-	-	105	190	36	E6 - 221 - 105*	E6 - 222 - 105	174	140	119,5	158	4	0,5
6222	-	-	110	200	38	E6 - 221 - 110	E6 - 222 - 110	184	150	125,5	165	4	0,5
6224	-	-	120	215	40	E6 - 221 - 120	E6 - 222 - 120*	199	165	134	175	4	0,5
6226	-	-	130	230	40	E6 - 221 - 130	E6 - 222 - 130	214	173	147	190	4	0,5
6228	-	-	140	250	42	E6 - 221 - 140*	-	229	183	-	-	4	0,5
6230	-	-	150	270	45	E6 - 221 - 150*	-	248	200	-	-	4	0,5

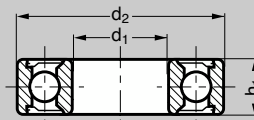
# ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT RIGIDE 63.. A UNE RANGEE DE BILLES



Etanchéité sur bague extérieure



Etanchéité sur bague intérieure



**MATIÈRE**

- Acier zingué.

**UTILISATION**

- Etanchéité axiale.
- Encombrement faible.
- Température de fonctionnement jusqu'à 400°C.

**SUR DEMANDE : \***

- Autres dimensions, nous consulter.

EX. DE COMMANDE **E6 - 231 - 12** réf.

	Pour roulement		Dimension du roulement			Etanchéité sur bague extérieure	Etanchéité sur bague intérieure	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	ouvert	avec flasque	avec joint	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>								
6300	6300 Z	6300 RS	10	35	11	E6 - 231 - 10*	E6 - 232 - 10	30,6	20	14,5	27	2	0,3
6301	6301 Z	6301 RS	12	37	12	E6 - 231 - 12*	E6 - 232 - 12*	32,7	23	16,4	26	2	0,3
6302	6302 Z	6302 RS	15	42	13	E6 - 231 - 15	E6 - 232 - 15	37,8	28	19	32	2	0,3
6303	6303 Z	6303 RS	17	47	14	E6 - 231 - 17	E6 - 232 - 17	41,2	29	23	36	2	0,3
6304	6304 Z	6304 RS	20	52	15	E6 - 231 - 20*	E6 - 232 - 20*	46,5	37	25,7	40	2,5	0,3
6305	6305 Z	6305 RS	25	62	17	E6 - 231 - 25	E6 - 232 - 25	54,8	40	32,2	47	2,5	0,3

# ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT RIGIDE 63.. A UNE RANGEE DE BILLES

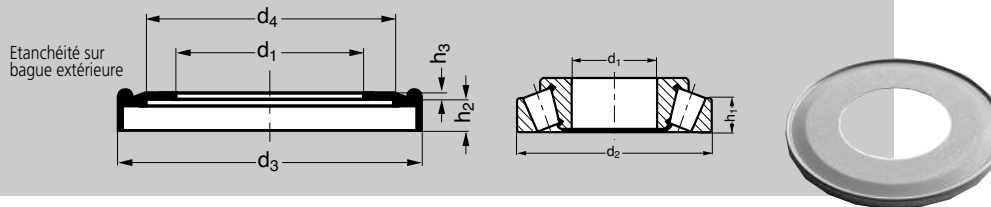
▲ Illustration technique page 656

	Pour roulement		Dimension du roulement			Etanchéité sur bague extérieure	Etanchéité sur bague intérieure	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	d <sub>5</sub>	d <sub>6</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	ouvert	avec flasque	avec joint	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>								
6306	6306 Z	6306 RS	30	72	19	E6 - 231 - 30	E6 - 232 - 30	64,8	48	37,2	56	2,5	0,3
6307	6307 Z	6307 RS	35	80	21	E6 - 231 - 35*	E6 - 232 - 35	71,2	57	43,1	65	2,5	0,3
6308	6308 Z	6308 RS	40	90	23	E6 - 231 - 40	E6 - 232 - 40	82,8	67	49,1	70	3	0,3
6309	6309 Z	6309 RS	45	100	25	E6 - 231 - 45	E6 - 232 - 45	90,8	75	54	81	3	0,3
6310	6310 Z	6310 RS	50	110	27	E6 - 231 - 50	E6 - 232 - 50	101,5	85	62	86	3	0,3
6311	6311 Z	6311 RS	55	120	29	E6 - 231 - 55	E6 - 232 - 55	108	89	67	93	3	0,3
6312	6312 Z	6312 RS	60	130	31	E6 - 231 - 60	E6 - 232 - 60*	117,5	95	73	102	3	0,5
6313	-	-	65	140	33	E6 - 231 - 65	E6 - 232 - 65	127,5	100	77,5	110	3,5	0,5
6314	-	-	70	150	35	E6 - 231 - 70*	E6 - 232 - 70*	137	110	82,6	120	3,5	0,5
6315	-	-	75	160	37	E6 - 231 - 75	E6 - 232 - 75	147	110	87,2	125	3,5	0,5
6316	-	-	80	170	39	E6 - 231 - 80	E6 - 232 - 80*	157,5	130	95	138	3,5	0,5
6317	-	-	85	180	41	E6 - 231 - 85	E6 - 232 - 85*	164	135	100	140	4	0,5
6318	-	-	90	190	43	E6 - 231 - 90*	E6 - 232 - 90*	174	140	106	150	4	0,5
6319	-	-	95	200	45	E6 - 231 - 95*	E6 - 232 - 95*	184	150	115	160	4	0,5
6320	-	-	100	215	47	E6 - 231 - 100*	E6 - 232 - 100*	199	165	118	170	4	0,5
6322	-	-	110	240	50	E6 - 231 - 110*	-	219	179	-	-	4	0,5



# ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES 30...

- MATIÈRE  
- Acier zingué.
- UTILISATION  
- Etanchéité axiale.  
- Encombrement faible.  
- Température de fonctionnement jusqu'à 400°C.
- SUR DEMANDE : \*  
- Autres dimensions, nous consulter.



réf.

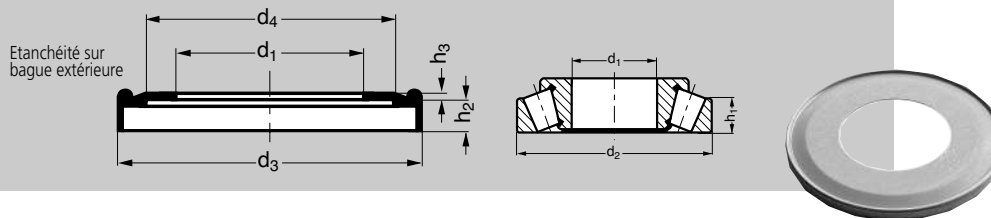
EXEMPLE DE COMMANDE **E6 - 253 - 100**

Pour roulement	Dimension du roulement				d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>					
30203	17	40	11	E6 - 253 - 17	38	30	2,6	0,3
30204	20	47	12	E6 - 253 - 20	45	36	3,6	0,3
30205	25	52	13	E6 - 253 - 25	49	40	3,6	0,3
30206	30	62	14	E6 - 253 - 30	60	47	3,6	0,3
30207	35	72	15	E6 - 253 - 35	69,5	55	3,6	0,3
30208	40	80	16	E6 - 253 - 40	77,5	61	4,1	0,3
30209	45	85	16	E6 - 253 - 45	82	67	5,1	0,3
30210	50	90	17	E6 - 253 - 50	87,5	71	5,1	0,3
30211	55	100	18	E6 - 253 - 55	97	78	5,1	0,3
30212	60	110	19	E6 - 253 - 60	106,5	93	5,1	0,5
30213	65	120	20	E6 - 253 - 65	116,5	98	5,1	0,5
30214	70	125	21	E6 - 253 - 70	121	98	5,6	0,5
30215	75	130	22	E6 - 253 - 75	127	104	5,6	0,5
30216	80	140	22	E6 - 253 - 80	136	110	6,6	0,5
30217	85	150	24	E6 - 253 - 85	146	124	7,1	0,5
30218	90	160	26	E6 - 253 - 90	156	125	7,1	0,5
30219	95	170	27	E6 - 253 - 95*	165	133	8,1	0,5
30220	100	180	29	E6 - 253 - 100*	175	140	8,6	0,5
30221	105	190	30	E6 - 253 - 105	185	168	9,6	0,5
30222	110	200	32	E6 - 253 - 110*	195	175	9,6	0,5
30224	120	215	34	E6 - 253 - 120*	210	178	10,1	0,5
30226	130	230	34	E6 - 253 - 130	220	178	10,6	0,5
30230	150	270	38	E6 - 253 - 150	260	208	12,1	0,5

Pour roulement	Dimension du roulement				d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>					
30302	15	42	11	E6 - 254 - 15	40	30	3,6	0,3
30303	17	47	12	E6 - 254 - 17*	45	36	3,6	0,3
30304	20	52	13	E6 - 254 - 20*	49	40	3,6	0,3
30305	25	62	15	E6 - 254 - 25*	60	47	3,6	0,3
30306	30	72	16	E6 - 254 - 30	69,5	55	5,1	0,3
30307	35	80	18	E6 - 254 - 35	77,5	61	5,1	0,3
30308	40	90	20	E6 - 254 - 40	87,5	71	5,6	0,3
30309	45	100	22	E6 - 254 - 45	97	78	5,6	0,3
30310	50	110	23	E6 - 254 - 50	106,5	85	6,6	0,5
30311	55	120	25	E6 - 254 - 55*	116,5	98	7,1	0,5
30312	60	130	26	E6 - 254 - 60	127	104	8,1	0,5
30313	65	140	28	E6 - 254 - 65*	136	110	8,6	0,5
30314	70	150	30	E6 - 254 - 70*	146	124	8,6	0,5
30315	75	160	31	E6 - 254 - 75	156	125	9,6	0,5
30316	80	170	33	E6 - 254 - 80*	165	133	10,1	0,5
30317	85	180	34	E6 - 254 - 85*	175	140	11,1	0,5
30318	90	190	36	E6 - 254 - 90*	185	168	11,1	0,5
30319	95	200	38	E6 - 254 - 95*	195	175	12,1	0,5
30320	100	215	39	E6 - 254 - 100	210	178	13,1	0,5

# ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES 32...

- MATIÈRE  
- Acier zingué.
- UTILISATION  
- Etanchéité axiale.  
- Encombrement faible.  
- Température de fonctionnement jusqu'à 400°C.
- SUR DEMANDE : \*  
- Autres dimensions, nous consulter.



réf.

EXEMPLE DE COMMANDE E6 - 277 - 30

Pour roulement	Dim. du roulement				d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>					
32004X	20	42	12	E6 - 275 - 20	40,5	33	3,2	0,3
32005X	25	47	11,5	E6 - 275 - 25	46	39	3,7	0,3
32006X	30	55	13	E6 - 275 - 30	53,8	44	4,2	0,3
32007X	35	62	14	E6 - 275 - 35	60	53	4,2	0,3
32008X	40	68	14,5	E6 - 275 - 40	66,5	56	4,7	0,3
32009X	45	75	15,5	E6 - 275 - 45	73,5	63	4,7	0,3
32010X	50	80	15,5	E6 - 275 - 50	78,6	68	5	0,3
32011X	55	90	17,5	E6 - 275 - 55	88,4	76	5,7	0,3
32012X	60	95	17,5	E6 - 275 - 60	93,2	80	5,7	0,3
32013X	65	100	17,5	E6 - 275 - 65	98,4	86	6	0,3
32014X	70	110	19	E6 - 275 - 70*	107,5	92	6,2	0,3
32015X	75	115	19	E6 - 275 - 75	113	98	6,2	0,5
32016X	80	125	22	E6 - 275 - 80*	122,5	105	7,2	0,5
32017X	85	130	22	E6 - 275 - 85*	128	110	7,2	0,5
32018X	90	140	24	E6 - 275 - 90*	137	116	8,5	0,5
32020X	100	150	24	E6 - 275 - 100	147	127	8,2	0,5
32021X	105	160	26	E6 - 275 - 105*	156	133	9,5	0,5
32022X	110	170	29	E6 - 275 - 110	168	142	9,2	0,5
32024X	120	180	29	E6 - 275 - 120*	177	152	9,2	0,5
32026X	130	200	34	E6 - 275 - 130*	195	175	11,3	0,5
32028X	140	210	34	E6 - 275 - 140	206	180	11,3	0,5

Pour roulement	Dim. du roulement					d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>						
32206	30	62	17	E6 - 276 - 30	60	47	4,6	0,3	
32207	35	72	19	E6 - 276 - 35	69,5	55	5,6	0,3	
32208	40	80	19	E6 - 276 - 40	77,5	61	6,1	0,3	
32210	50	90	19	E6 - 276 - 50*	87,5	71	6,1	0,3	
32211	55	100	21	E6 - 276 - 55	97	78	6,1	0,3	
32212	60	110	24	E6 - 276 - 60	106,5	93	6,1	0,5	
32213	65	120	27	E6 - 276 - 65	116,5	98	6,1	0,5	
32214	70	125	27	E6 - 276 - 70	121	98	6,6	0,5	
32215	75	130	27	E6 - 276 - 75	127	104	6,6	0,5	
32216	80	140	28	E6 - 276 - 80	136	110	7,6	0,5	
32217	85	150	30	E6 - 276 - 85*	146	124	9,1	0,5	
32218	90	160	34	E6 - 276 - 90*	156	125	9,1	0,5	
32219	95	170	37	E6 - 276 - 95*	165	133	9,1	0,5	
32220	100	180	39	E6 - 276 - 100*	175	140	10,6	0,5	
32221	105	190	43	E6 - 276 - 105	185	168	10,6	0,5	

Pour roulement	Dim. du roulement				d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>					
32303	17	47	16	E6 - 277 - 17*	45	36	4,6	0,3
32304	20	52	18	E6 - 277 - 20	49	40	4,6	0,3
32305	25	62	20	E6 - 277 - 25*	60	47	5,6	0,3
32306	30	72	23	E6 - 277 - 30	69,5	55	6,1	0,3
32307	35	80	25	E6 - 277 - 35*	77,5	61	8,1	0,3
32308	40	90	27	E6 - 277 - 40	87,5	71	8,6	0,3
32309	45	100	30	E6 - 277 - 45	97	78	8,6	0,3
32310	50	110	33	E6 - 277 - 50	106,5	85	9,6	0,5
32311	55	120	35	E6 - 277 - 55*	116,5	98	11,1	0,5
32312	60	130	37	E6 - 277 - 60*	127	104	12,1	0,5
32313	65	140	39	E6 - 277 - 65*	136	110	12,6	0,5
32314	70	150	42	E6 - 277 - 70*	146	124	12,6	0,5
32315	75	160	45	E6 - 277 - 75*	156	125	13,6	0,5
32316	80	170	48	E6 - 277 - 80*	165	133	14,1	0,5
32320	100	215	60	E6 - 277 - 100	210	178	18,1	0,5
32322	110	240	65	E6 - 277 - 110	235	190	20,1	0,5

# ANNEAU D'ETANCHEITE POUR ROULEMENT A ROULEAUX CONIQUES 33...

**MATIÈRE**

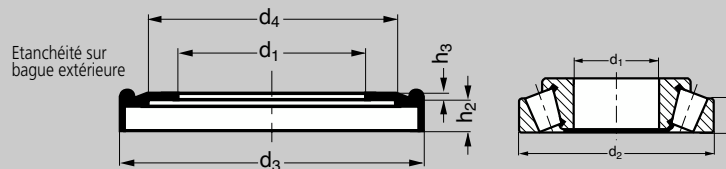
- Acier zingué.

**UTILISATION**

- Etanchéité axiale.
- Encombrement faible.
- Température de fonctionnement jusqu'à 400°C.

**SUR DEMANDE : \***

- Autres dimensions, nous consulter.



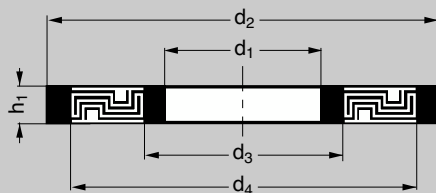
Pour roulement	Dimension du roulement				d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>					
33012	60	95	21	E6 - 288 - 60	93,2	80	6,5	0,3
33013	65	100	21	E6 - 288 - 65*	98,4	86	6,2	0,3
33014	70	110	25,5	E6 - 288 - 70	107,5	92	5,7	0,3
33018	90	140	32,5	E6 - 288 - 90*	137	116	6,7	0,5
33019	95	145	32,5	E6 - 288 - 95*	142	122	6,7	0,5
33020	100	150	32,5	E6 - 288 - 100*	147	127	6,7	0,5

réf.

EXEMPLE DE COMMANDE **E6 - 289 - 40**

Pour roulement	Dimension du roulement				d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>
	d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	h <sub>1</sub>					
33205	25	52	18	E6 - 289 - 25*	51	42	4,2	0,3
33206	30	62	19,5	E6 - 289 - 30*	60	47	5,7	0,3
33208	40	80	25	E6 - 289 - 40	77,5	61	7,2	0,3
33209	45	85	25	E6 - 289 - 45	82	67	7,2	0,3
33210	50	90	24,5	E6 - 289 - 50*	87,5	71	7,7	0,3
33212	60	110	29	E6 - 289 - 60*	106,5	85	9,2	0,5
33215	75	130	31	E6 - 289 - 75	127	104	10,2	0,5
33216	80	140	35	E6 - 289 - 80	136	110	11,2	0,5

# ANNEAU D'ETANCHEITE A LAMELLES POUR ROULEMENTS



**MATIÈRE**

- Acier zingué.

**UTILISATION**

- Chicane monobloc.
- Admet des poussées axiales et un jeu axial supérieur aux roulements standards.
- Pour vitesses élevées et hautes températures.

SUR DEMANDE : \*

réf.

EXEMPLE DE COMMANDE **E6 - 31 - 15 - 35**

	d <sub>1</sub> M8	d <sub>2</sub> k7	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub> +0,2
E6 - 31 - 10 - 30*	10	30	15	25	4
E6 - 31 - 12 - 28	12	28	15	25	4
E6 - 31 - 15 - 35*	15	35	20	30	4
E6 - 31 - 17 - 35	17	35	19	33	4
E6 - 31 - 17 - 40*	17	40	23	34	4
E6 - 31 - 20 - 42	20	42	24	38	4
E6 - 31 - 20 - 47*	20	47	26	41	4
E6 - 31 - 20 - 52*	20	52	27	45	4
E6 - 31 - 25 - 47*	25	47	29	43	4
E6 - 31 - 25 - 52	25	52	31	46	4
E6 - 31 - 25 - 62*	25	62	33	54	4
E6 - 31 - 30 - 55*	30	55	35	50	4
E6 - 31 - 30 - 62	30	62	36	56	4
E6 - 31 - 30 - 72*	30	72	37	65	4
E6 - 31 - 35 - 62*	35	62	40	57	4

	d <sub>1</sub> M8	d <sub>2</sub> k7	d <sub>3</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub> +0,2
E6 - 31 - 35 - 72*	35	72	42	65	4
E6 - 31 - 35 - 80*	35	80	44	71	4
E6 - 31 - 40 - 68*	40	68	45	63	4
E6 - 31 - 40 - 80	40	80	47	73	4
E6 - 31 - 40 - 90*	40	90	49	81	4
E6 - 31 - 45 - 75*	45	75	50	70	4
E6 - 31 - 45 - 85*	45	85	52	78	4
E6 - 31 - 45 - 100*	45	100	54	91	4
E6 - 31 - 50 - 90	50	90	57	83	4
E6 - 31 - 50 - 110*	50	110	61	99	4
E6 - 31 - 55 - 100*	55	100	64	91	4
E6 - 31 - 60 - 110	60	110	69	101	4
E6 - 31 - 70 - 125*	70	125	79	116	4
E6 - 31 - 75 - 130*	75	130	84	121	4
E6 - 31 - 80 - 140*	80	140	91	129	4