

**SPECIFICATION TECHNIQUE**

AECMA - EN2755 \*

**NORMES DE PRODUIT**

AECMA EN2584 \*  
AECMA EN4038

**MATIERES**

- Autolubrifiant : SARFLON
- Bague intérieure : acier résistant à la corrosion 440 C
- Bague extérieure : acier résistant à la corrosion 17.4 PH



**TECHNICAL SPECIFICATION**

AECMA - EN2755 \*

**PRODUCT STANDARD**

AECMA EN2584 \*  
AECMA EN4038

**MATERIALS**

- Liner : SARFLON
- Inner ring : corrosion resistant steel 440 C
- Outer ring : corrosion resistant steel 17.4 PH

**DIMENSIONS - TOLERANCES**

**DIMENSIONS - TOLERANCES**

Références de base Basic Part number		d	D	C ± 0,1	B 0 - 0,06	Tolérances Tolerances		d1 ≈	r	r1	A +0,1 0	P 0 - 0,2	R +0,1 0	α	Masse Weight
						Δ dmp	Δ Dmp								
Sans gorge without groove	Avec gorges with grooves	mm				μm = 0,001 mm		mm							g
XRE 5	XRE 5 R	5	14	5,5	7	0 - 8	0 - 8	8,6	0,5/0,8	0,1/0,4	12,2	0,7	0,2	9°	7
XRE 6	XRE 6 R	6	16	6,5	9	0 - 8	0 - 8	9	0,5/0,8	0,1/0,4	14,2	0,7	0,2	14°	9
XRE 8	XRE 8 R	8	18	7	10	0 - 8	0 - 8	10,2	0,5/0,8	0,1/0,4	16,2	0,7	0,2	15°	12
XRE 10	XRE 10 R	10	21	8	10,5	0 - 8	0 - 9	11,9	0,5/0,8	0,1/0,4	18,4	0,9	0,3	11°	20
XRE 12	XRE 12 R	12	25	10	13	0 - 8	0 - 9	15	0,5/0,8	0,1/0,4	22,4	0,9	0,3	10°	32
XRE 15	XRE 15 R	15	29	12	15	0 - 8	0 - 9	20,5	0,5/0,8	0,1/0,4	26,4	0,9	0,3	8°	50
XRE 17	XRE 17 R	17	31	13,5	16	0 - 8	0 - 9	21,7	0,5/0,8	0,1/0,4	28,4	0,9	0,3	7°	59
XRE 22	XRE 22 R	22	40	18	22	0 - 10	0 - 11	27,1	0,6/1	0,1/0,4	36,8	1,4	0,3	8°	126
XRE 25	XRE 25 R	25	45	20	25	0 - 10	0 - 11	29,6	0,6/1	0,1/0,4	41,8	1,4	0,3	8°	185
XRE 30	XRE 30 R	30	51	24	28	0 - 10	0 - 13	35,5	0,6/1	0,1/0,4	47,8	1,4	0,3	6°	300
XRE 35	XRE 35 R	35	57	26	31	0 - 12	0 - 13	41,7	0,8/1,2	0,1/0,4	53,8	1,4	0,3	7°	340
XRE 40	XRE 40 R	40	64	29	34	0 - 12	0 - 13	47	0,8/1,2	0,1/0,4	60,8	1,4	0,3	6°	460
XRE 45	XRE 45 R	45	72	32	37	0 - 12	0 - 13	52,2	0,8/1,2	0,1/0,4	68,8	1,4	0,3	5°	630
XRE 50	XRE 50 R	50	80	34	41	0 - 12	0 - 15	59,2	0,8/1,2	0,1/0,4	76,8	1,4	0,3	7°	870

**XRE..**

**XRE..R**

d	β	E
5 ≤ d ≤ 8	20°	0,08
d ≥ 10	30°	0,12

CHARGES - COUPLES

LOADS - TORQUES

Références de base Basic Part number		Charges statiques limites Limit static loads		Charges dynamiques radiales Radial dynamic loads C25	Couples de rotation Rotational torques	
		Radiales Radial Cs	Axiales Axial Ca**		standard normal EN2584	réduits reduced EN4038
Sans gorge without groove	Avec gorges with grooves	kN			N.m	
XRE 5	XRE 5 R	20,5	1,9	12,3	0,08 à 0,5	0,005 à 0,06
XRE 6	XRE 6 R	29,2	3,5	17,5	0,08 à 0,5	0,005 à 0,06
XRE 8	XRE 8 R	37	3,9	22,2	0,08 à 0,5	0,005 à 0,06
XRE 10	XRE 10 R	47,2	6,5	28,3	0,12 à 0,8	0,008 à 0,1
XRE 12	XRE 12 R	78,1	11,7	43	0,12 à 0,8	0,008 à 0,1
XRE 15	XRE 15 R	121,9	18	67	0,12 à 0,8	0,008 à 0,1
XRE 17	XRE 17 R	148,3	24,3	81	0,12 à 0,8	0,008 à 0,1
XRE 22	XRE 22 R	268,6	45,5	147,7	0,25 à 1	0,015 à 0,25
XRE 25	XRE 25 R	324,7	55,9	162,4	0,25 à 1	0,015 à 0,25
XRE 30	XRE 30 R	433,4	77,8	216,7	0,4 à 2	0,02 à 0,4
XRE 35	XRE 35 R	543,4	92,2	271,7	0,4 à 2	0,02 à 0,4
XRE 40	XRE 40 R	680,9	113,4	340,3	0,6 à 2,7	0,03 à 0,6
XRE 45	XRE 45 R	833,9	135,9	416,9	0,6 à 2,7	0,03 à 0,6
XRE 50	XRE 50 R	981,4	154,2	490,7	0,6 à 2,7	0,03 à 0,6

\*\* Ces valeurs peuvent être limitées par la charge de dessertissage (consulter notre service technique)  
These values can be limited by the de-crimping load (please contact our technical department)

OPTIONS - DESIGNATIONS

OPTIONAL VERSIONS - DESIGNATIONS

ZXRE 17ARXTTCP6

Sans code : version standard non chromée, CP6 : sphère bague intérieure chromée	No code : standard version non plated ball CP6 : chrome plated ball diameter
Sans code : version standard TT = version avec joints d'étanchéité PP = version avec flasques de protection } page a22	No code : standard version TT = sealed version PP = shielded version } page a22
Sans code : couple de rotation standard X = couple de rotation réduit	No code : standard rotational torque X = reduced rotational torque
Sans code : sans gorge de sertissage R = avec gorges de sertissage	No code : chamfered outer race R = grooved outer race
Sans code : sans SARFLON dans alésage A = SARFLON dans alésage - page a23	No code : bore without SARFLON A = SARFLON lined bore - page a23
Dimension de l'alésage en mm	Bore dimension in mm
Référence de base	Basic part number
Sans code : diamètre extérieur non cadmié Z = diamètre extérieur cadmié	No code : non plated external diameter Z = cadmium plated external diameter

\* INFORMATION AECMA

Les normes AECMA EN2064 et EN2023 sont déclassées et remplacées respectivement par EN2755 et EN2584

\* AECMA INFORMATION

AECMA standards EN2064 and EN2023 are inactive and respectively replaced by EN2755 and EN2584