

Série Haute résistance SME/SFE..40

Autolubrifiée

Utilisation

- Application dans tous les domaines où les charges statiques sont importantes, à des vitesses réduites

Contact de glissement

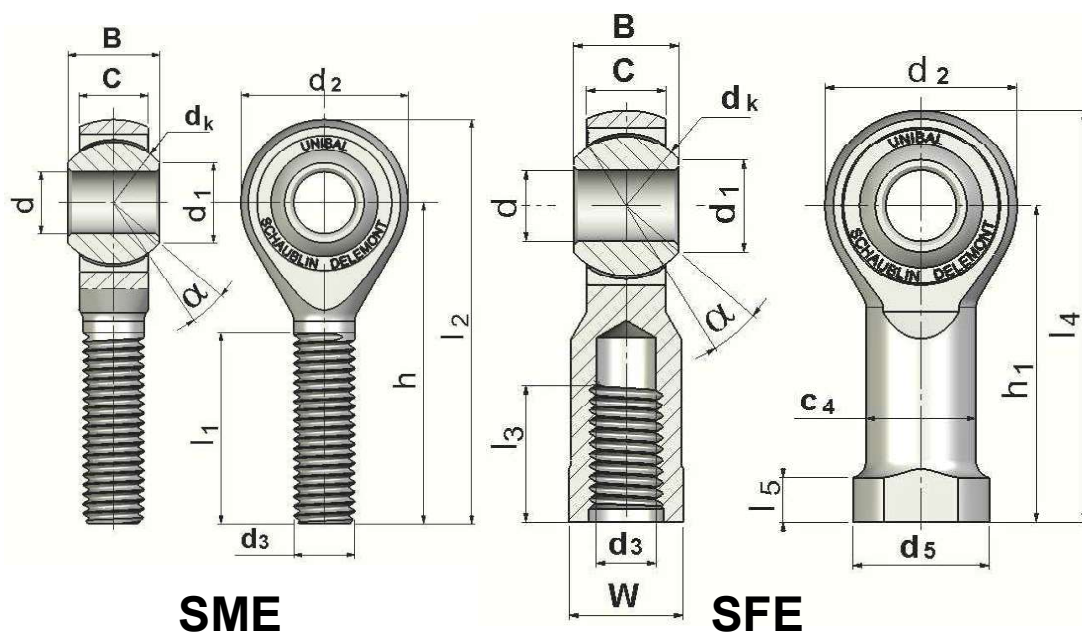
- Uniflon® E / Bague en acier à roulement

Entretien

- Autolubrifié, sans entretien

Caractéristiques dimensionnelles :

- Existe de la taille 5 à 30
- Veuillez nous consulter pour des diamètres d'alésage supérieurs à 30mm



SME

SFE

Type		d	B	C	dk	d1	d2	d3
		H7	0 - 0,05	± 0.2				(SM) 6 h (SF) 6 H
SME 5..40	SFE 5..40	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8
SME 6..40	SFE 6..40	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1
SME 8..40	SFE 8..40	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25
SME 10..40	SFE 10..40	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5
SME 12..40	SFE 12..40	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75
SME 14..40	SFE 14..40	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2
SME 16..40	SFE 16..40	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2
SME 18..40	SFE 18..40	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5
SME 20..40	SFE 20..40	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5
SME 22..40	SFE 22..40	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5
SME 25..40	SFE 25..40	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2
SME 30..40	SFE 30..40	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2



Série Haute résistance SME/SFE..40

Autolubrifiée

Matériaux

Support :

- Acier C45 (1.0503) traité ou similaire, zingué chromaté

Bague:

- Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé (grandeur 5 à 20)

Cage :

- Acier C35 (1.0501 ou 1.0502) ou similaire, zingué chromatisé bleu

Remarques

Filetage à Gauche : ajouter le suffixe L dans la désignation

- Exemple : SMLE 12.40

Sur demande :

- Exécution avec jeu réduit
- Contrôle magnétoscopique (suffixe M – Exemple : SMEM12.40)
- Bague chromée dur
- Filetage qualité ou spécial

d	d ₅	C ₄	h	h ₁	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	l ₅	W	α°	Charge statique admissible C ₀ (N)	Poids (g)	
mm					± 0.5		± 0.5						SME	SFE
5	9.5	7.5	33	27	20	41	12.5	35	4	8	13	6 900	12	14
6	12	9.5	36	30	22	45	13	39	5	10	13	8 500	18	22
8	16	12.5	42	36	25	53	16	47	5	13	14	13 300	35	38
10	19	15.0	48	43	29	61	19	56	6.5	16	14	17 900	57	70
12	22	17.5	54	50	33	69	20	65	6.5	18	13	23 900	87	110
14	25	20.0	60	57	36	77	25	74	8	21	16	30 200	120	150
16	27	22.0	66	64	40	85	30	83	8	24	15	37 300	170	200
18	31	25.0	72	71	44	93	33	92	10	27	15	44 200	240	280
20	34	27.5	78	77	47	101	36	100	10	30	15	51 900	320	370
22	37	30.0	84	84	51	109	40	109	12	34	15	61 400	420	480
25	42	33.5	94	94	57	122	42	122	12	36	15	75 300	580	670
30	50	40.0	110	110	66	143	50	143	15	46	17	103 200	980	1080