

Embouts à Rotule Et Coussinets UNIBAL

- **Caractéristiques d'utilisation** _____ **page 3.**
- **Embouts à Rotule AVEC Entretien** _____ **page 5.**
- **Embouts à Rotule SANS Entretien** _____ **page 29.**
- **Coussinets à Rotule AVEC Entretien** _____ **page 46.**
- **Coussinets à Rotule SANS Entretien** _____ **page 52.**

SME 12.40**Forme** ←

M : Embout à Rotule Mâle
ML : Embout à Rotule Mâle, pas à GAUCHE
F : Emboute à Rotule Femelle
FL : Embout à Rotule Femelle, pas à GAUCHE
S : Sphérique (à intégrer dans un support)

Type de Glissement ←

_ : Acier / Bronze, sans Graisseur
G : Acier / Bronze, avec Graisseur
A : Acier / Acier
E : Acier / Uniflon (tissu autolubrifiant)

Taille ←**Grandeur Nominale****Série** ←

_ : Standard
.20 : Filet Spécial
.22 : Filet CETOP
.40 : Haute Résistance
.45 : Inox
.50 : Compétition
.51 : Compétition
.52 : Compétition

Caractéristiques d'utilisation (suite)	Série
--	-------

	Industrie Mécanique	Alimentaire et produits sensibles	Sports Coméptition	Avantage	Particularité
—	•	•	•	Excellente résistance aux chocs, charges statiques et vibrations	Standard de la mécanique générale
.40	•	•	• •	Fortes charges statiques et dynamiques	Corps de l'embout réalisé en acier haute résistance
.45	•	• • •		Utilisation en milieu corrosif	Acier inoxydable
.50	•		• • •	Très fortes charges statiques et dynamiques, à vitesse réduite	contrôle magnétoscopique

Caractéristiques d'utilisation (suite)	Glissement
--	------------

Type	Frottement	Entretien	Avantage	Particularité
G	Acier / Bronze Acier / Acier	Graissage Régulier	Bonne résistance radiale et axiale	Le graisseur est proposé sur les embouts mâles et femelles à partir de la taille 8. Température de travail 150°C max (graissage spécial)
A	Acier / Acier	Graissage régulier	Excellente résistance aux chocs Excellente résistance radiale	Version non disponible sur les embouts à rotules SANS graisseur. Température de travail 300°C max (graissage spécial)
E	Acier / Uniflon®	Sans entretien, tissu autolubrifiant	Excellente résistance aux chocs Excellente résistance radiale	Le tissu autolubrifiant Uniflon® E collé dans la bague extérieure, permet une longévité optimale Température de travail 120°C max

Série Standard

SM. / SMG..

Mécanique générale

Support :

Taille 2 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

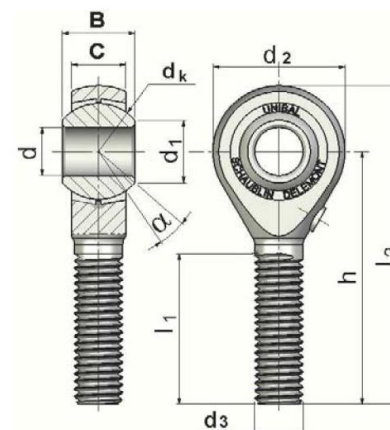
Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé dur de la grandeur 4 à 20

Entretoise :

Taille 2 à 16 : CuZn40MnPb

Taille 18 à 30 : GC-CuSn7ZnPb



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SM 2	2	4.8	3.6	6	3.6	9	M2 x0.4	18	9	22.5	16	220	2
SM 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	27	15	33	15	420	5
SM 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	30	18	37	14	530	9
SM 5	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	650	12
SM 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	800	18
SM 8	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	1180	35
SMG 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	1550	57
SMG 12	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	1970	87
SMG 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	2660	120
SMG 16	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	3210	170
SMG 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	3830	240
SMG 20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	4500	320
SMG 22	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	5300	420
SMG 25	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	6450	580
SMG 30	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	8530	980

Série Standard

SML. / SMLG..

Mécanique générale

Support :

Taille 2 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

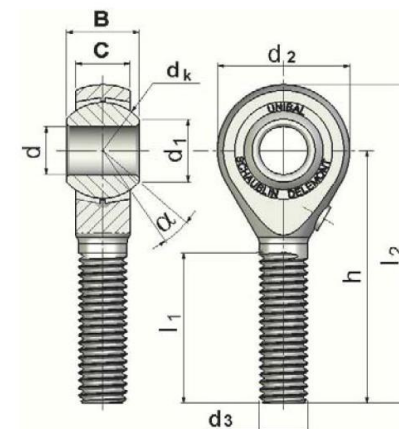
Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé dur de la grandeur 4 à 20

Entretoise :

Taille 2 à 16 : CuZn40MnPb

Taille 18 à 30 : GC-CuSn7ZnPb



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SML 2	2	4.8	3.6	6	3.6	9	M2 x0.4	18	9	22.5	16	220	2
SML 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	27	15	33	15	420	5
SML 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	30	18	37	14	530	9
SML 5	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	650	12
SML 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	800	18
SMLG 8	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	1180	35
SMLG 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	1550	57
SMLG 12	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	1970	87
SMLG 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	2660	120
SMLG 16	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	3210	170
SMLG 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	3830	240
SMLG 20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	4500	320
SMLG 22	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	5300	420
SMLG 25	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	6450	580
SMG 30	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	8530	980

Série Standard

SF. / SFG..

Mécanique générale

Support :

Taille 2 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé dur de la grandeur 4 à 20

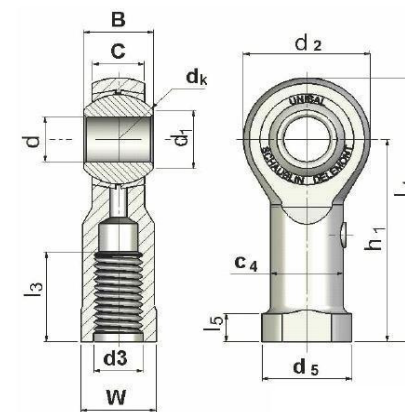
Entretoise :

Taille 2 à 16 : CuZn40MnPb

Taille 18 à 30 : GC-CuSn7ZnPb

Unibal

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SF 2	2	4.8	3.6	6	3.6	9	M2 x0.4	4.5	3.8	16	6	20.5	2.5	4.5	16	220	3
SF 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	6.5	5.0	21	7.5	27	3	5.5	15	420	7
SF 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	8.5	6.5	24	10	31	3.5	7	14	530	11
SF 5	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	650	14
SF 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	800	22
SF 8	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1180	38
SFG 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1550	70
SFG 12	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1970	110
SFG 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	2660	150
SFG 16	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	3210	200
SFG 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	3830	280
SFG 20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	4500	370
SFG 22	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	5300	480
SFG 25	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	6450	670
SFG 30	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	8530	1080

Série Standard

SFL. / SFLG..

Mécanique générale

Support :

Taille 2 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

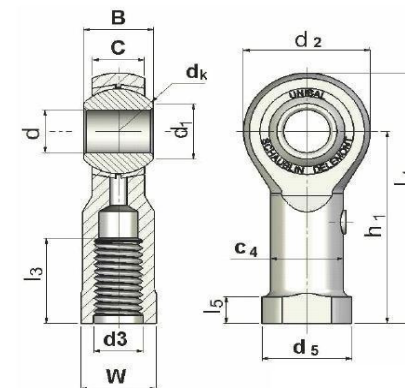
Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé dur de la grandeur 4 à 20

Entretoise :

Taille 2 à 16 : CuZn40MnPb

Taille 18 à 30 : GC-CuSn7ZnPb



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFL 2	2	4.8	3.6	6	3.6	9	M2 x0.4	4.5	3.8	16	6	20.5	2.5	4.5	16	220	3
SFL 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	6.5	5.0	21	7.5	27	3	5.5	15	420	7
SFL 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	8.5	6.5	24	10	31	3.5	7	14	530	11
SFL 5	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	650	14
SFL 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	800	22
SFL 8	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1180	38
SFLG 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1550	70
SFLG 12	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1970	110
SFLG 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	2660	150
SFLG 16	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	3210	200
SFLG 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	3830	280
SFLG 20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	4500	370
SFLG 22	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	5300	480
SFLG 25	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	6450	670
SFLG 30	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	8530	1080

Série Filetage Spécial (Fin : MF, M)

SMG..20

Mécanique générale nécessitant un pas fin.

Support :

Taille 8 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 8 à 20

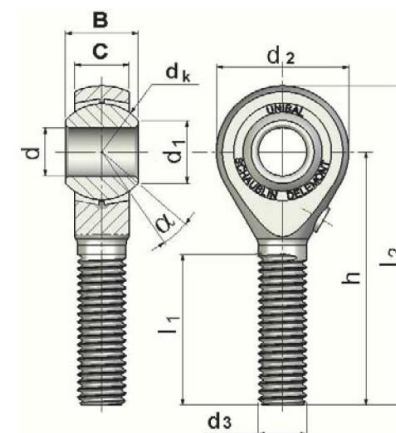
Entretoise :

Taille 8 à 16 : CuZn40MnPb

Taille 18 à 30 : GC-CuSn7ZnPb

Unibol

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMG 8.20	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1	42	25	53	14	1180	35
SMG 10.20	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	14	1550	57
SMG 12.20	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	13	1970	87
SMG 14.20	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	16	2660	120
SMG 16.20	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	15	3210	170
SMG 18.20	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x2.5	72	44	93	15	3830	240
SMG 20.20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x2.5	78	47	101	15	4500	320
SMG 22.20	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x2.5	84	51	109	15	5300	420
SMG 25.20	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x3	94	57	122	15	6450	580
SMG 30.20	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x3.5	110	66	143	17	8530	980

Série Filetage Spécial (Fin : MF, M)

SMLG..20

Mécanique générale nécessitant un pas fin.

Support :

Taille 8 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 8 à 20

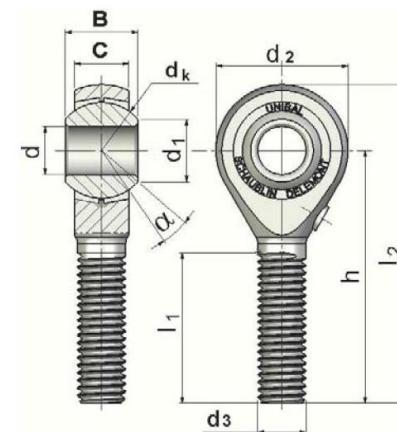
Entretoise :

Taille 8 à 16 : CuZn40MnPb

Taille 18 à 30 : GC-CuSn7ZnPb

Unital

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLG 8.20	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1	42	25	53	14	1180	35
SMLG 10.20	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	14	1550	57
SMLG 12.20	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	13	1970	87
SMLG 14.20	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	16	2660	120
SMLG 16.20	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	15	3210	170
SMLG 18.20	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x2.5	72	44	93	15	3830	240
SMLG 20.20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x2.5	78	47	101	15	4500	320
SMLG 22.20	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x2.5	84	51	109	15	5300	420
SMLG 25.20	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x3	94	57	122	15	6450	580
SMLG 30.20	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x3.5	110	66	143	17	8530	980

Série Filetage Spécial (Fin : MF, M)

SFG..20

Mécanique générale nécessitant un pas fin.

Support :

Taille 8 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

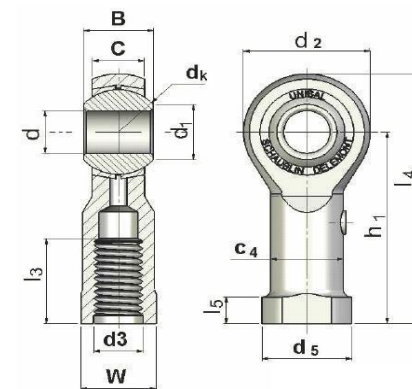
Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 8 à 20

Entretroise :

Taille 8 à 16 : CuZn40MnPb

Taille 18 à 30 : GC-CuSn7ZnPb



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SF 8.20	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1180	38
SF 10.20	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1550	70
SF 12.20	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1970	110
SF 14.20	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	25	20.0	57	25	74	8	21	16	2660	150
SF 16.20	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	27	22.0	64	30	83	8	24	15	3210	200
SF 18.20	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x2.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	3830	280
SF 20.20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x2.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	4500	370
SF 22.20	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x2.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	5300	480
SF 25.20	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x3	42	33.5	94	42	122	12	36	15	6450	670
SF 30.20	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x3.5	50	40.0	110	50	143	15	46	17	8530	1080

Série Filetage Spécial (Fin : MF, M)

SFLG..20

Mécanique générale nécessitant un pas fin.

Support :

Taille 8 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 8 à 20

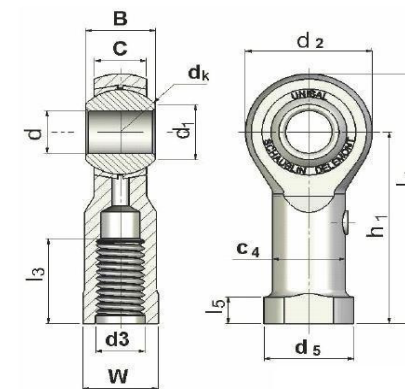
Entretoise :

Taille 8 à 16 : CuZn40MnPb

Taille 18 à 30 : GC-CuSn7ZnPb

Unital

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFL 8.20	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1180	38
SFL 10.20	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1550	70
SFL 12.20	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1970	110
SFL 14.20	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	25	20.0	57	25	74	8	21	16	2660	150
SFL 16.20	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	27	22.0	64	30	83	8	24	15	3210	200
SFL 18.20	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x2.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	3830	280
SFL 20.20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x2.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	4500	370
SFL 22.20	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x2.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	5300	480
SFL 25.20	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x3	42	33.5	94	42	122	12	36	15	6450	670
SFL 30.20	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x3.5	50	40.0	110	50	143	15	46	17	8530	1080

Embouts à Rotule Mâle **AVEC Entretien (Graissage)**
Acier Chromé dur / Bronze **Pas à DROITE**

Tarifs en application au 1^{er} février 2007

Série Filetage Spécial CETOP

SMG..22

Mécanique générale nécessitant un pas fin.

Support :

Acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Bague :

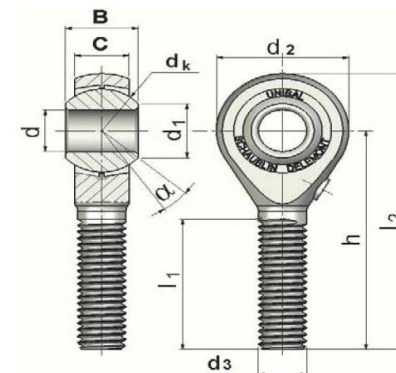
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé

Entretoise :

CuZn40MnPb

Unibol

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMG 10.22	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.25	48	29	61	14	1550	57
SMG 12.22	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.25	54	33	69	13	1970	87

Embouts à Rotule Mâle **AVEC Entretien (Graissage)**
Acier Chromé dur / Bronze **Pas à GAUCHE**

Tarifs en application au 1^{er} février 2007

Série Filetage Spécial CETOP

SMLG..22

Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMG 10.22	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.25	48	29	61	14	1550	57
SMG 12.22	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.25	54	33	69	13	1970	87

Embouts à Rotule Femelle
Acier Chromé dur / Bronze

AVEC Entretien (Graissage)
Pas à DROITE

Tarifs en application au 1^{er} février 2007

Série Filetage Spécial CETOP

SFG..22

Mécanique générale nécessitant un pas fin.

Support :

Acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Bague :

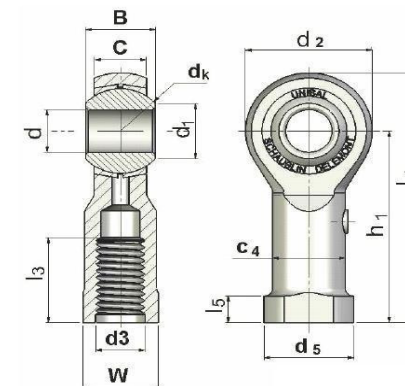
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé

Entretoise :

CuZn40MnPb

Unital

Jacques POINT
constructeur



Référenc e	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SF 10.22	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.25	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1550	70
SF 12.22	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.25	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1970	110

Embouts à Rotule Femelle
Acier Chromé dur / Bronze

AVEC Entretien (Graissage)
Pas à GAUCHE

Tarifs en application au 1^{er} février 2007

Série Filetage Spécial

SFLG..22

Référenc e	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SF 10.22	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.25	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1550	70
SF 12.22	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.25	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1970	110

Série Haute Résistance

SM..40/SMG..40

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

Support :

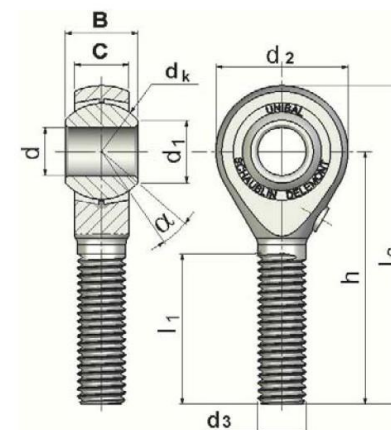
Acier C45 (1.0503) traité, zingué chromaté jaune.

Bague :

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

Entretoise :

GC-CuSn7ZnPb



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SM 5.40	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	990	12
SM 6.40	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	1190	18
SMG 8.40	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	1760	35
SMG 10.40	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	2300	57
SMG 12.40	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	2920	87
SMG 14.40	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	3610	120
SMG 16.40	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	4370	170
SMG 18.40	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	5210	240
SMG 20.40	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	6120	320
SMG 22.40	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	7210	420
SMG 25.40	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	8780	580
SMG 30.40	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	11610	980

Embouts à Rotule Mâle
Acier Chromé dur / Bronze

AVEC Entretien (Graissage)
Pas à GAUCHE

Tarifs en application au 1^{er} février 2007

Série Haute Résistance

SML..40/SMLG..40

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

Support :

Acier C45 (1.0503) traité, zingué chromaté jaune.

Bague :

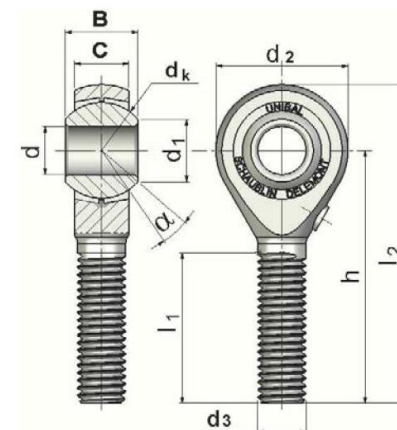
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 5 à 20

Entretoise :

GC-CuSn7ZnPb

unibal

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SML 5.40	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	990	12
SML 6.40	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	1190	18
SMLG 8.40	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	1760	35
SMLG 10.40	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	2300	57
SMLG 12.40	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	2920	87
SMLG 14.40	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	3610	120
SMLG 16.40	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	4370	170
SMLG 18.40	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	5210	240
SMLG 20.40	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	6120	320
SMLG 22.40	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	7210	420
SMLG 25.40	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	8780	580
SMLG 30.40	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	11610	980

Série Haute Résistance

SF..40/SFG..40

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

Support :

Acier C45 (1.0503) traité, zingué chromaté jaune.

Bague :

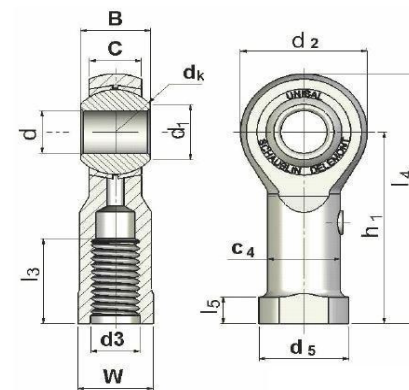
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 5 à 20

Entretoise :

GC-CuSn7ZnPb

Unital

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SF 5.40	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	990	14
SF 6.40	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	1190	22
SFG 8.40	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1760	38
SFG 10.40	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	2300	70
SFG 12.40	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	2920	110
SFG 14.40	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	3610	150
SFG 16.40	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	4370	200
SFG 18.40	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	5210	280
SFG 20.40	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	6120	370
SFG 22.40	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	7210	480
SFG 25.40	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	8780	670
SFG 30.40	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	11610	1080

Série Haute Résistance

SFL..40/SFLG..40

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

Support :

Acier C45 (1.0503) traité, zingué chromaté jaune.

Bague :

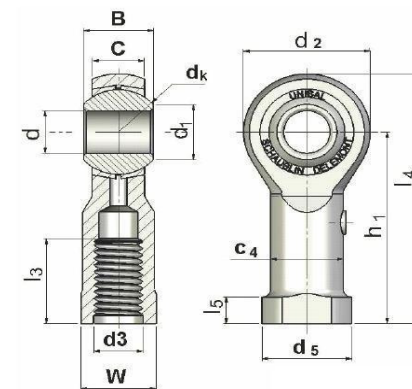
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 5 à 20

Entretoise :

GC-CuSn7ZnPb

unibol

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFL 5.40	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	990	14
SFL 6.40	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	1190	22
SFLG 8.40	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1760	38
SFLG 10.40	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	2300	70
SFLG 12.40	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	2920	110
SFLG 14.40	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	3610	150
SFLG 16.40	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	4370	200
SFLG 18.40	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	5210	280
SFLG 20.40	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	6120	370
SFLG 22.40	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	7210	480
SFLG 25.40	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	8780	670
SFLG 30.40	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	11610	1080

Série INOX

SM..45 / SMG..45

Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Support :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

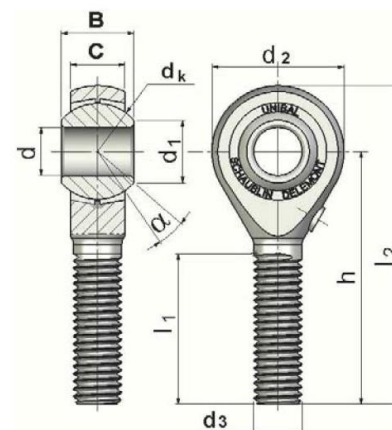
Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé

Entretoise :

GC-CuSn7ZnPb

unibal

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SM 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	27	15	33	15	290	5
SM 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	30	18	37	14	360	9
SM 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	440	12
SM 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	540	18
SMG 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	820	35
SMG 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	1070	57
SMG 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	1360	87
SMG 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	1680	120
SMG 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	2030	170
SMG 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	2420	240
SMG 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	2850	320
SMG 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	3350	420
SMG 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	4080	580
SMG 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	5400	980

Embouts à Rotule Mâle
Acier Inox / Bronze

AVEC Entretien (Graissage)
Pas à GAUCHE

Tarifs en application au 1^{er} février 2007

Série INOX

SML..45 / SMLG..45

Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Support :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

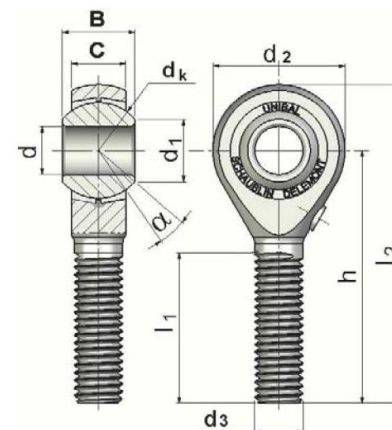
Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé

Entretoise :

GC-CuSn7ZnPb

Unital

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d1	d2	d3 6 g	h	I1 ± 0.5	I2	α°	Charge de base statique C0* (daN)	Poids (g)
SML 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	27	15	33	15	290	5
SML 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	30	18	37	14	360	9
SML 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	440	12
SML 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	540	18
SMLG 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	820	35
SMLG 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	1070	57
SMLG 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	1360	87
SMLG 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	1680	120
SMLG 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	2030	170
SMLG 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	2420	240
SMLG 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	2850	320
SMLG 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	3350	420
SMLG 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	4080	580
SMLG 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	5400	980

Série INOX

SF..45 / SFG..45

Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Support :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

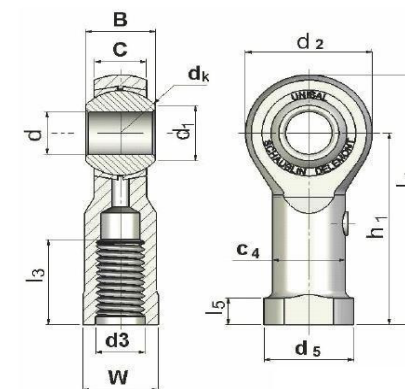
Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé

Entretoise :

GC-CuSn7ZnPb

Unital

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d1	d2	d3 6 H	d5	C4	h1	I3 ± 0.5	I4	I5	W	α°	Charge de base statique C0* (daN)	Poids (g)
SF 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	6.5	5.0	21	6.5	27	3	5.5	15	290	7
SF 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	8.5	6.5	24	10	31	3.5	7	14	360	11
SF 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	440	14
SFG 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	540	22
SFG 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	820	38
SFG 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1070	70
SFG 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1360	110
SFG 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	1680	150
SFG 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	2030	200
SFG 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	2420	280
SFG 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	2850	370
SFG 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	3350	480
SFG 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	4080	670
SFG 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	5400	1080

Série INOX

SFL..45 / SFLG..45

Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Support :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

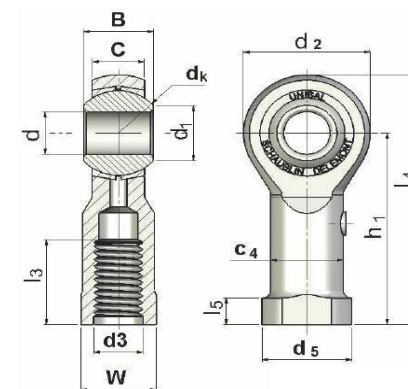
Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé

Entretoise :

GC-CuSn7ZnPb

Unital

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFL 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	6.5	5.0	21	6.5	27	3	5.5	15	290	7
SFL 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	8.5	6.5	24	10	31	3.5	7	14	360	11
SFL 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	440	14
SFLG 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	540	22
SFLG 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	820	38
SFLG 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1070	70
SFLG 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1360	110
SFLG 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	1680	150
SFLG 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	2030	200
SFLG 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	2420	280
SFLG 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	2850	370
SFLG 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	3350	480
SFLG 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	4080	670
SFLG 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	5400	1080

Série Compétition

SMGM..50

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

Support :

Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

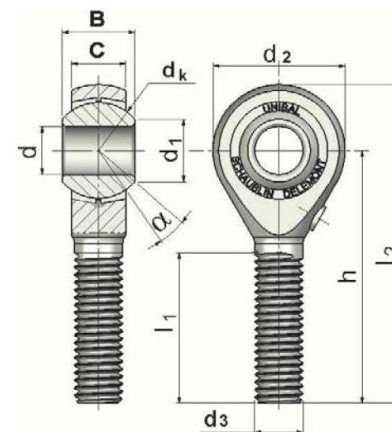
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Entretoise :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305)

Unibal

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMGM 5.50	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	1290	12
SMGM 6.50	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	1550	18
SMGM 8.50	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	2290	35
SMGM 10.50	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	2990	57
SMGM 12.50	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	3800	87
SMGM 14.50	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	4690	120
SMGM 16.50	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	5680	170
SMGM 18.50	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	6770	240

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Série Compétition

SMLGM..50

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

Support :

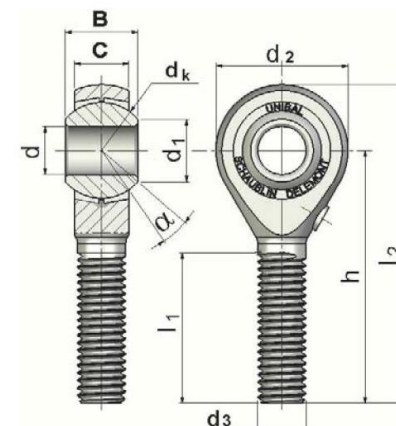
Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Entretoise :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305)



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLGM 5.50	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	1290	12
SMLGM 6.50	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	1550	18
SMLGM 8.50	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	2290	35
SMLGM 10.50	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	2990	57
SMLGM 12.50	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	3800	87
SMLGM 14.50	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	4690	120
SMLGM 16.50	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	5680	170
SMLGM 18.50	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	6770	240

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Série Compétition – Filetage MF

SMGM..51

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

Support :

Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noir, huilé

Bague :

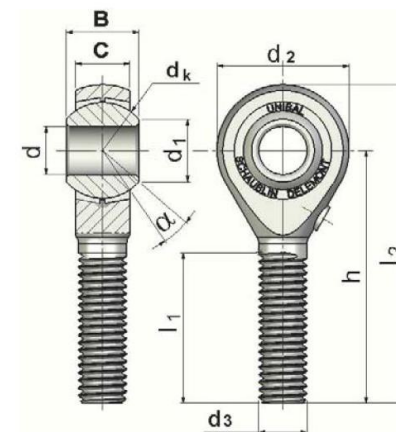
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Entretoise :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305)

Unibal

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMGM 5.51	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.5	33	20	41	13	1290	12
SMGM 6.51	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x0.75	36	22	45	13	1550	18
SMGM 8.51	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1	42	25	53	14	2290	35
SMGM 10.51	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	14	2990	57
SMGM 12.51	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	13	3800	87
SMGM 14.51	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	16	4690	120
SMGM 16.51	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	15	5680	170

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Embouts à Rotule Mâle
Acier Chromé dur / Acier

AVEC Entretien (Graissage)
Pas à GAUCHE

Tarifs en application au 1^{er} février 2007

Série Compétition – Filetage MF

SMLGM..51

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

Support :

Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

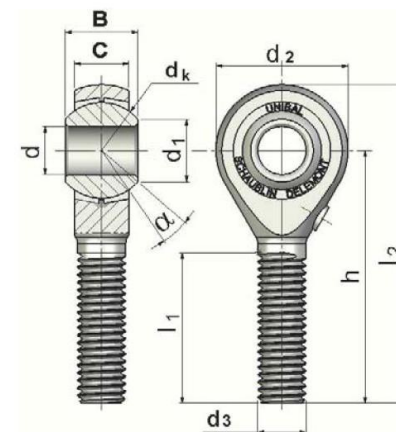
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Entretoise :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305)

Unibal

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLGM 5.51	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.5	33	20	41	13	1290	12
SMLGM 6.51	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x0.75	36	22	45	13	1550	18
SMLGM 8.51	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1	42	25	53	14	2290	35
SMLGM 10.51	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	14	2990	57
SMLGM 12.51	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	13	3800	87
SMLGM 14.51	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	16	4690	120
SMLGM 16.51	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	15	5680	170

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Embouts à Rotule Mâle
Acier Chromé dur / Acier

AVEC Entretien (Graissage)
Pas à DROITE

Tarifs en application au 1^{er} février 2007

Série Compétition – Filetage MF
Alésage de la bague 2mm plus petit que le filetage

SMGM..52

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

Support :

Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

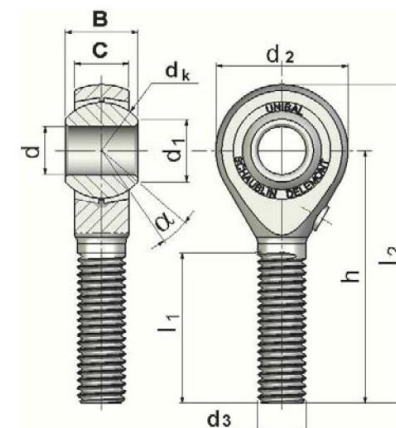
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Entretoise :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305)

Unibal

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMGM 10.52	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	31.5	2990	57
SMGM 12.52	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	30.5	3800	87
SMGM 14.52	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	29.5	4690	120
SMGM 16.52	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	29	5680	170
SMGM 18.52	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	28	6770	240

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Embouts à Rotule Mâle
Acier Chromé dur / Acier

AVEC Entretien (Graissage)
Pas à GAUCHE

Tarifs en application au 1^{er} février 2007

Série Compétition – Filetage MF
Alésage de la bague 2mm plus petit que le filetage
SMLGM..52

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

Support :

Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

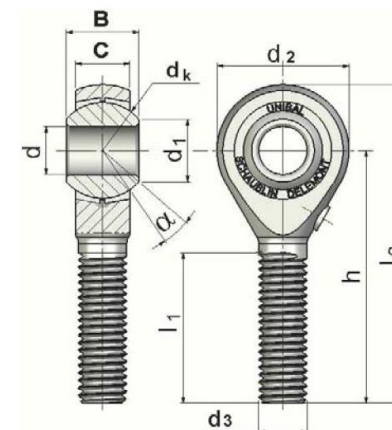
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Entretien :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305)

Unital

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLGM 10.52	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	31.5	2990	57
SMLGM 12.52	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	30.5	3800	87
SMLGM 14.52	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	29.5	4690	120
SMLGM 16.52	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	29	5680	170
SMLGM 18.52	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	28	6770	240

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Série Standard

SME..

Mécanique générale, application à fortes contraintes, utilisation usuelle.

Support :

Taille 3 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 4 à 20

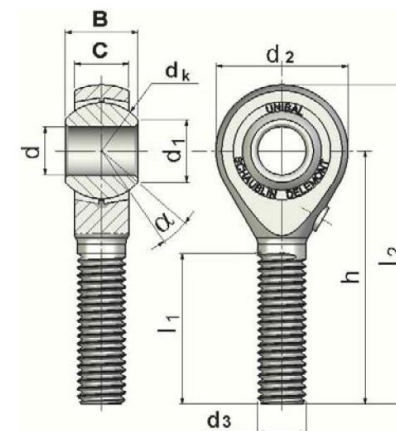
Cage :

Taille 3 à 12 : CuZn40MnPb, tissu autolubrifiant Uniflon® E

Taille 14 à 30 : CuZn40Pb3, tissu autolubrifiant Uniflon® E

Unibal

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SME 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	27	15	33	15	300	5
SME 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	30	18	37	14	410	9
SME 5	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	540	12
SME 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	700	18
SME 8	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	1150	35
SME 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	1550	57
SME 12	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	2070	87
SME 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	2610	120
SME 16	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	3220	170
SME 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	3820	240
SME 20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	4480	320
SME 22	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	5310	420
SME 25	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	6500	580
SME 30	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	8920	980

Série Standard

SMLE..

Mécanique générale, application à fortes contraintes, utilisation usuelle.

Support :

Taille 3 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 4 à 20

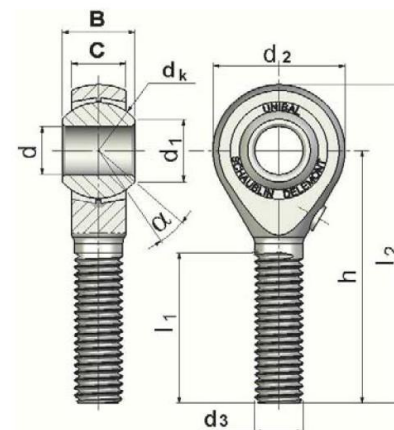
Cage :

Taille 3 à 12 : CuZn40MnPb, tissu autolubrifiant Uniflon® E

Taille 14 à 30 : CuZn40Pb3, tissu autolubrifiant Uniflon® E

Uniflon

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLE 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	27	15	33	15	300	5
SMLE 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	30	18	37	14	410	9
SMLE 5	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	540	12
SMLE 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	700	18
SMLE 8	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	1150	35
SMLE 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	1550	57
SMLE 12	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	2070	87
SMLE 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	2610	120
SMLE 16	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	3220	170
SMLE 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	3820	240
SMLE 20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	4480	320
SMLE 22	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	5310	420
SMLE 25	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	6500	580
SMLE 30	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	8920	980

Série Standard

SFE..

Mécanique générale, application à fortes contraintes, utilisation usuelle.

Support :

Taille 3 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 4 à 20

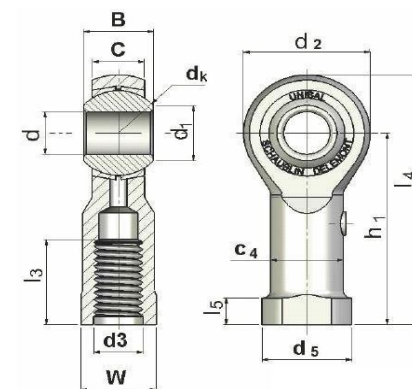
Cage :

Taille 3 à 12 : CuZn40MnPb, tissu autolubrifiant Uniflon® E

Taille 14 à 30 : CuZn40Pb3, tissu autolubrifiant Uniflon® E

uniflon

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFE 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	6.5	5.0	21	7.5	27	3	5.5	15	300	7
SFE 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	8.5	6.5	24	10	31	3.5	7	14	410	11
SFE 5	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	540	14
SFE 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	700	22
SFE 8	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1150	38
SFE 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1550	70
SFE 12	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	2070	110
SFE 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	2610	150
SFE 16	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	3220	200
SFE 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	3820	280
SFE 20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	4480	370
SFE 22	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	5310	480
SFE 25	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	6500	670
SFE 30	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	8920	1080

Série Standard

SFLE..

Mécanique générale, application à fortes contraintes, utilisation usuelle.

Support :

Taille 3 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

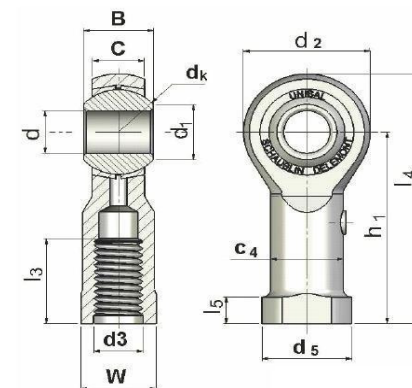
Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 4 à 20

Cage :

Taille 3 à 12 : CuZn40MnPb, tissu autolubrifiant Uniflon® E

Taille 14 à 30 : CuZn40Pb3, tissu autolubrifiant Uniflon® E



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFLE 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	6.5	5.0	21	7.5	27	3	5.5	15	300	7
SFLE 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	8.5	6.5	24	10	31	3.5	7	14	410	11
SFLE 5	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	540	14
SFLE 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	700	22
SFLE 8	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1150	38
SFLE 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1550	70
SFLE 12	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	2070	110
SFLE 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	2610	150
SFLE 16	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	3220	200
SFLE 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	3820	280
SFLE 20	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	4480	370
SFLE 22	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	5310	480
SFLE 25	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	6500	670
SFLE 30	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	8920	1080

Série Haute Résistance

SME..40

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

Support :

Acier C45 (1.0503) traité, zingué chromaté jaune.

Bague :

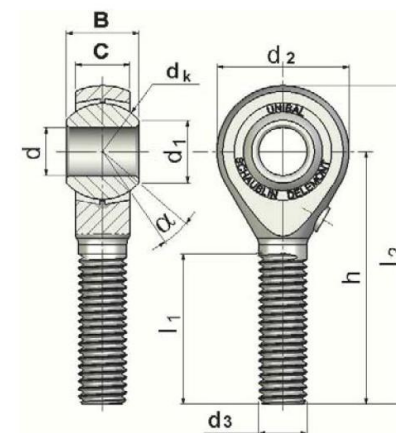
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 5 à 20

Cage :

Acier C35Pb (1.0502) zingué chromatisé bleu

unibal

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SME 5.40	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	690	12
SME 6.40	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	850	18
SME 8.40	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	1330	35
SME 10.40	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	1790	57
SME 12.40	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	2390	87
SME 14.40	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	3020	120
SME 16.40	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	3730	170
SME 18.40	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	4420	240
SME 20.40	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	5190	320
SME 22.40	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	6140	420
SME 25.40	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	7530	580
SME 30.40	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	10320	980

Série Haute Résistance

SMLE..40

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

Support :

Acier C45 (1.0503) traité, zingué chromaté jaune.

Bague :

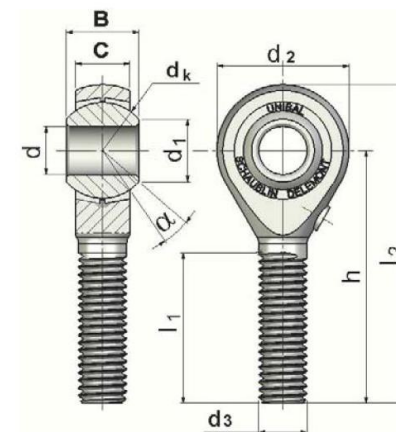
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 5 à 20

Cage :

Acier C35Pb (1.0502) zingué chromatisé bleu

uniflon

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLE 5.40	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	690	12
SMLE 6.40	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	850	18
SMLE 8.40	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	1330	35
SMLE 10.40	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	1790	57
SMLE 12.40	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	2390	87
SMLE 14.40	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	3020	120
SMLE 16.40	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	3730	170
SMLE 18.40	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	4420	240
SMLE 20.40	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	5190	320
SMLE 22.40	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	6140	420
SMLE 25.40	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	7530	580
SMLE 30.40	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	10320	980

Série Haute Résistance

SFE..40

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

Support :

Acier C45 (1.0503) traité, zingué chromaté jaune.

Bague :

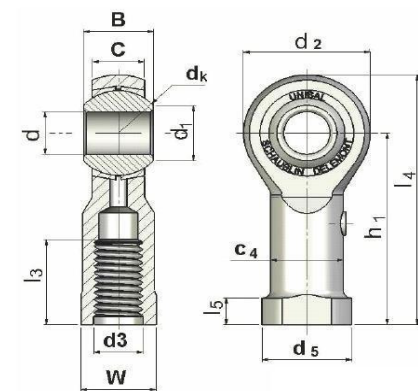
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 5 à 20

Cage :

Acier C35Pb (1.0502) zingué chromatisé bleu

uniflon

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFE 5.40	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	690	14
SFE 6.40	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	850	22
SFE 8.40	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1330	38
SFE 10.40	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1790	70
SFE 12.40	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	2390	110
SFE 14.40	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	3020	150
SFE 16.40	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	3730	200
SFE 18.40	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	4420	280
SFE 20.40	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	5190	370
SFE 22.40	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	6140	480
SFE 25.40	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	7530	670
SFE 30.40	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	10320	1080

Série Haute Résistance

SFLE..40

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

Support :

Acier C45 (1.0503) traité, zingué chromaté jaune.

Bague :

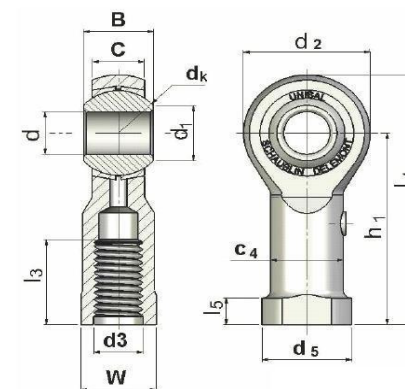
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé de la grandeur 5 à 20

Cage :

Acier C35Pb (1.0502) zingué chromatisé bleu

uniflon

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFLE 5.40	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	690	14
SFLE 6.40	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	850	22
SFLE 8.40	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	1330	38
SFLE 10.40	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	1790	70
SFLE 12.40	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	2390	110
SFLE 14.40	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	3020	150
SFLE 16.40	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	3730	200
SFLE 18.40	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	4420	280
SFLE 20.40	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	5190	370
SFLE 22.40	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	6140	480
SFLE 25.40	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	7530	670
SFLE 30.40	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	10320	1080

Série Inox

SME..45

Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Support :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

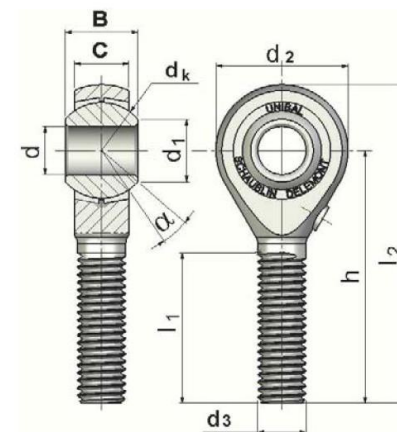
Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé

Cage :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305), Uniflon® E

Uniflon

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SME 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	27	15	33	15	160	5
SME 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	30	18	37	14	210	9
SME 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	300	12
SME 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	380	18
SME 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	610	35
SME 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	810	57
SME 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	1090	87
SME 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	1370	120
SME 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	1650	170
SME 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	2010	240
SME 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	2360	320
SME 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	2790	420
SME 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	3400	580
SME 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	4690	980

Série Inox

SMLE..45

Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Support :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

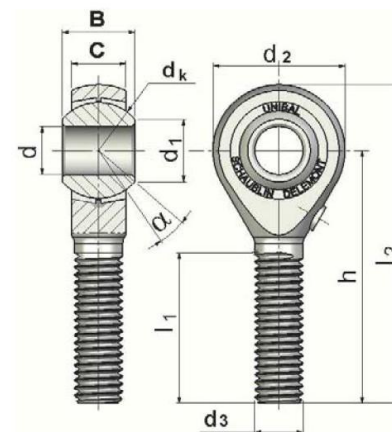
Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé

Cage :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305), Uniflon® E

Uniflon

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLE 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	27	15	33	15	160	5
SMLE 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	30	18	37	14	210	9
SMLE 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	300	12
SMLE 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	380	18
SMLE 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	610	35
SMLE 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	810	57
SMLE 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	1090	87
SMLE 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	1370	120
SMLE 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	1650	170
SMLE 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	2010	240
SMLE 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	78	47	101	15	2360	320
SMLE 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	84	51	109	15	2790	420
SMLE 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	94	57	122	15	3400	580
SMLE 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	110	66	143	17	4690	980

Série Inox

SFE..45

Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Support :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

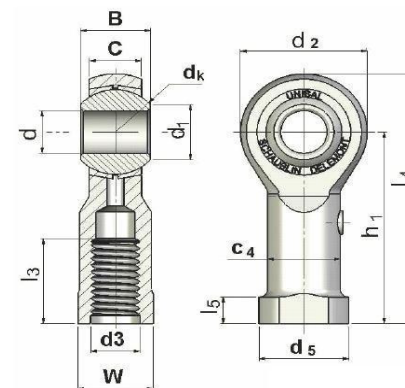
Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé

Cage :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305), Uniflon® E

Uniflon

Jacques POINT
constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFE 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	6.5	5.0	21	6.5	27	3	5.5	15	160	7
SFE 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	8.5	6.5	24	10	31	3.5	7	14	210	11
SFE 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	300	14
SFE 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	380	22
SFE 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	610	38
SFE 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	810	70
SFE 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1090	110
SFE 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	1370	150
SFE 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	1650	200
SFE 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	2010	280
SFE 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	2360	370
SFE 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	2790	480
SFE 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	3400	670
SFE 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	4690	1080

Série Inox

SFLE..45

Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Support :

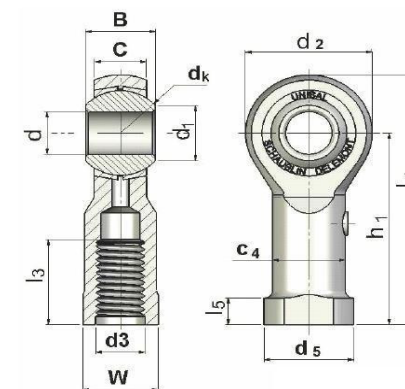
Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé

Cage :

Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305), Uniflon® E

uniflon
Jacques POINT
constructeur


Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 H	d ₅	C ₄	h ₁	I ₃ ± 0.5	I ₄	I ₅	W	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SFLE 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	M3 x0.5	6.5	5.0	21	6.5	27	3	5.5	15	160	7
SFLE 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	M4 x0.7	8.5	6.5	24	10	31	3.5	7	14	210	11
SFLE 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	9.5	7.5	27	12.5	35	4	8	13	300	14
SFLE 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	12	9.5	30	13	39	5	10	13	380	22
SFLE 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	16	12.5	36	16	47	5	13	14	610	38
SFLE 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	19	15.0	43	19	56	6.5	16	14	810	70
SFLE 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	22	17.5	50	20	65	6.5	18	13	1090	110
SFLE 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	25	20.0	57	25	74	8	21	16	1370	150
SFLE 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	27	22.0	64	30	83	8	24	15	1650	200
SFLE 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	31	25.0	71	33	92	10	27	15	2010	280
SFLE 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	M20 x1.5	34	27.5	77	36	100	10	30	15	2360	370
SFLE 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	M22 x1.5	37	30.0	84	40	109	12	34	15	2790	480
SFLE 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	M24 x2	42	33.5	94	42	122	12	36	15	3400	670
SFLE 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	M30 x2	50	40.0	110	50	143	15	46	17	4690	1080

Série Compétition

SMEM..50

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

Support :

Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

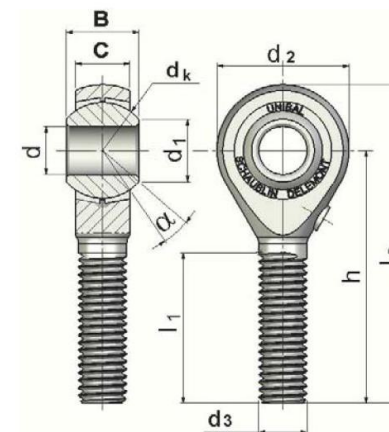
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Cage :

Acier à haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582)
 Uniflon® E

Uniflon

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMEM 5.50	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	1100	12
SMEM 6.50	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	1360	18
SMEM 8.50	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	2120	35
SMEM 10.50	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	2850	57
SMEM 12.50	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	3800	87
SMEM 14.50	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	4800	120
SMEM 16.50	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	5760	170
SMEM 18.50	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	7040	240

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Série Compétition

SMLEM..50

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

Support :

Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

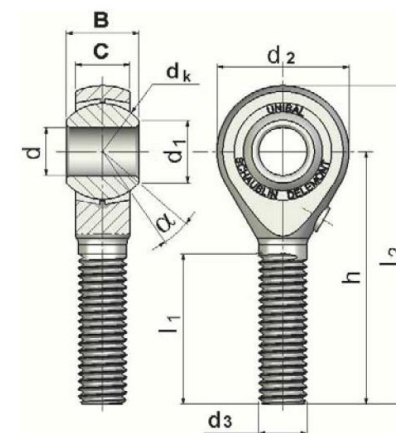
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Cage :

Acier à haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582)
 Uniflon® E

Uniflon

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLEM 5.50	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.8	33	20	41	13	1100	12
SMLEM 6.50	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x1	36	22	45	13	1360	18
SMLEM 8.50	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1.25	42	25	53	14	2120	35
SMLEM 10.50	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1.5	48	29	61	14	2850	57
SMLEM 12.50	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.75	54	33	69	13	3800	87
SMLEM 14.50	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x2	60	36	77	16	4800	120
SMLEM 16.50	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x2	66	40	85	15	5760	170
SMLEM 18.50	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	15	7040	240

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Série Compétition - Filetage MF -

SMEM..51

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

Support :

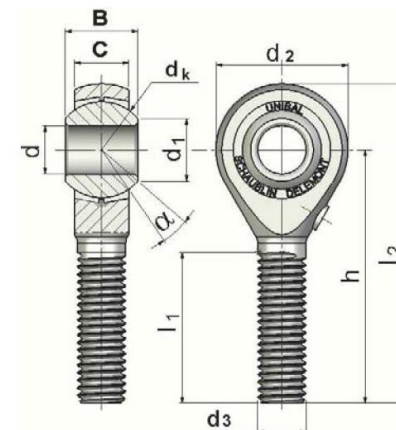
Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Cage :

Acier à haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582)
 Uniflon® E



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMEM 5.51	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.5	33	20	41	13	1100	12
SMEM 6.51	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x0.75	36	22	45	13	1360	18
SMEM 8.51	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1	42	25	53	14	2120	35
SMEM 10.51	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	14	2850	57
SMEM 12.51	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	13	3800	87
SMEM 14.51	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	16	4800	120
SMEM 16.51	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	15	5760	170

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Série Compétition - Filetage MF -

SMLEM..51

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

Support :

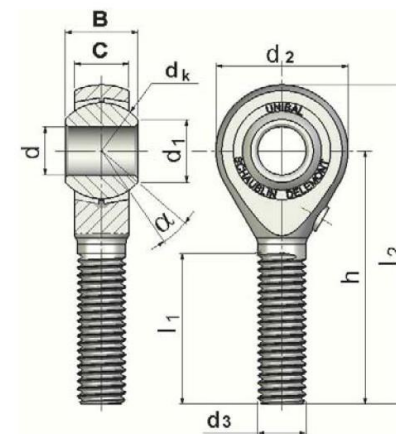
Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Cage :

Acier à haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582)
 Uniflon® E



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLEM 5.51	5	8	6	11.11	7.71	16	M5 x0.5	33	20	41	13	1100	12
SMLEM 6.51	6	9	6.75	12.70	8.96	18	M6 x0.75	36	22	45	13	1360	18
SMLEM 8.51	8	12	9	15.88	10.40	22	M8 x1	42	25	53	14	2120	35
SMLEM 10.51	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	14	2850	57
SMLEM 12.51	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	13	3800	87
SMLEM 14.51	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	16	4800	120
SMLEM 16.51	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	15	5760	170

Particularité :

- Contrôle magnétosopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Série Compétition – Filetage MF
Alésage de la bague 2mm plus petit que le filetage

SMEM..52

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

Support :

Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

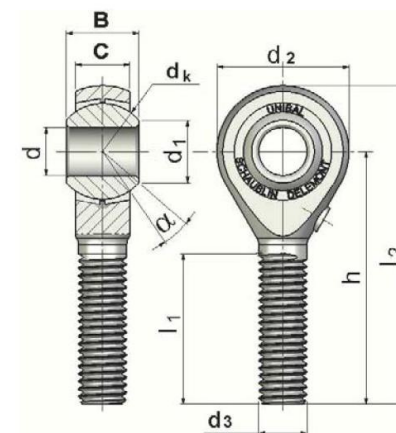
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Cage :

Acier à haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582)
 Uniflon® E

Uniflon

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d1	d2	d3 6 g	h	I1 ± 0.5	I2	α°	Charge de base statique C0* (daN)	Poids (g)
SMEM 10.52	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	31.5	2850	57
SMEM 12.52	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	30.5	3800	87
SMEM 14.52	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	29.5	4800	120
SMEM 16.52	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	29	5760	170
SMEM 18.52	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	28	7040	240

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Série Compétition – Filetage MF
Alésage de la bague 2mm plus petit que le filetage

SMLEM..52

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

Support :

Acier à Haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582), noirci, huilé

Bague :

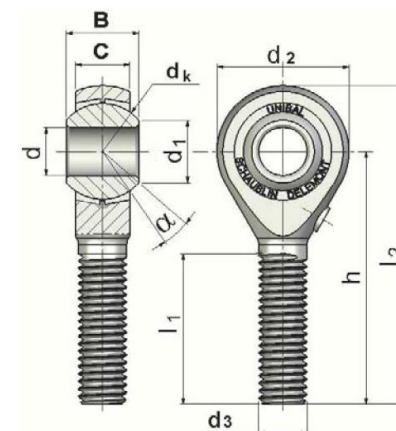
Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé

Cage :

Acier à haute résistance 34CrNiMo6 (1.6582)
 Uniflon® E

Uniflon

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	d _k	d ₁	d ₂	d ₃ 6 g	h	I ₁ ± 0.5	I ₂	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SMLEM 10.52	10	14	10.5	19.05	12.92	26	M10 x1	48	29	61	31.5	2850	57
SMLEM 12.52	12	16	12	22.23	15.43	30	M12 x1.5	54	33	69	30.5	3800	87
SMLEM 14.52	14	19	13.5	25.40	16.86	34	M14 x1.5	60	36	77	29.5	4800	120
SMLEM 16.52	16	21	15	28.58	19.39	38	M16 x1.5	66	40	85	29	5760	170
SMLEM 18.52	18	23	16.5	31.75	21.89	42	M18 x1.5	72	44	93	28	7040	240

Particularité :

- Contrôle magnétoscopique de série.
- Sans jeu
- Couple élevé

Série Standard

SS..

Mécanique générale

Cage :

Taille 2 à 12 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

Taille 14 à 30 : acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé dur de la grandeur 4 à 20

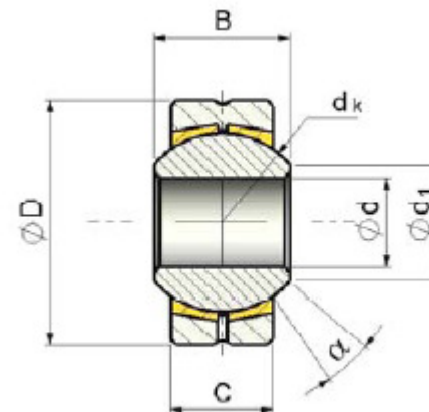
Entretoises :

Taille 2 à 16 : CuZn40MnPb

Taille 18 à 30 : GC-CuSn7ZnPb

Unital

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d1	D h 6	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SS 2	2	4.8	3.6	6	3.6	9	16	660	3
SS 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	15	1090	4
SS 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	14	1530	6
SS 5	5	8	6	11.11	7.71	16	13	2040	9
SS 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	13	2620	12
SS 8	8	12	9	15.88	10.40	22	14	4370	24
SS 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	14	6120	38
SS 12	12	16	12	22.23	15.43	30	13	8160	57
SS 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	16	10490	83
SS 16	16	21	15	28.58	19.39	38	15	13120	110
SS 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	15	16030	150
SS 20	20	25	18	34.92	24.38	46	15	19230	200
SS 22	22	28	20	38.10	25.84	50	15	23320	250
SS 25	25	31	22	42.85	29.60	56	15	28850	360
SS 30	30	37	25	50.80	34.80	66	17	38860	570

Série Inox

SS..45

Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Cage :

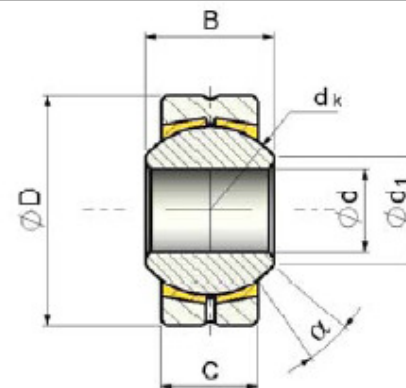
Acier inoxydable X10CrNiS18-9 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé

Entretoises :

GC-CuSn7ZnPb



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d ₁	D h 6	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SS 2.45	2	4.8	3.6	6	3.6	9	16	370	3
SS 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	15	610	4
SS 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	14	850	6
SS 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	13	1130	9
SS 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	13	1460	12
SS 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	14	2430	24
SS 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	14	3400	38
SS 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	13	4530	57
SS 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	16	5830	83
SS 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	15	7290	110
SS 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	15	8910	150
SS 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	15	10690	200
SS 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	15	12950	250
SS 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	15	16030	360
SS 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	17	21590	570

Série Standard

SSA..

Applications à fortes contraintes, chocs, vibrations

Cage :

Taille 2 à 16 : acier C35Pb(1.0502), zingué chromaté bleu

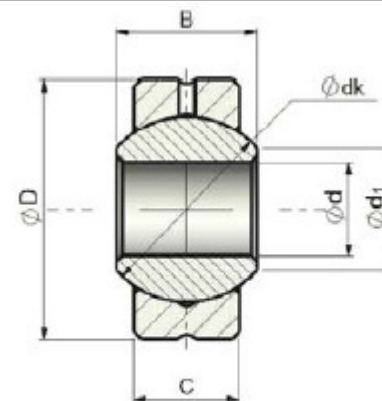
Taille 18 à 30 : acier Ck35 (1.1181), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505) trempé, chromé dur de la grandeur 4 à 20

unibal

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d ₁	D h 6	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SSA 2	2	4.8	3.6	6	3.6	9	16	660	3
SSA 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	15	1090	4
SSA 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	14	1530	6
SSA 5	5	8	6	11.11	7.71	16	13	2040	9
SSA 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	13	2620	12
SSA 8	8	12	9	15.88	10.40	22	14	4370	24
SSA 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	14	6120	38
SSA 12	12	16	12	22.23	15.43	30	13	8160	57
SSA 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	16	10490	83
SSA 16	16	21	15	28.58	19.39	38	15	13120	110
SSA 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	15	14700	150
SSA 20	20	25	18	34.92	24.38	46	15	17630	200
SSA 22	22	28	20	38.10	25.84	50	15	21370	250
SSA 25	25	31	22	42.85	29.60	56	15	26450	360
SSA 30	30	37	25	50.80	34.80	66	17	35600	570

Série Inox

SSA..45

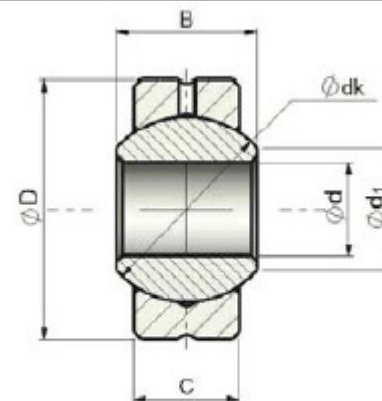
Application pour milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Expositions aux intempéries, milieu oxydants, corrosifs (eau, humidité ...)

Cage :

Acier inoxydable X10CdNiS18-19 (1.4305) ou X5CrNi18-10 (1.4301)

Bague :

Acier inoxydable X46Cr13 (1.4034), trempé



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d ₁	D h 6	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SSA 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	15	610	4
SSA 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	14	850	6
SSA 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	13	1130	9
SSA 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	13	1460	12
SSA 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	14	2430	24
SSA 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	14	3400	38
SSA 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	13	4530	57
SSA 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	16	5830	83
SSA 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	15	7290	110
SSA 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	15	8910	150
SSA 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	15	10690	200
SSA 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	15	12950	250
SSA 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	15	16030	360
SSA 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	17	21590	570

Série Compétition

SSA..50

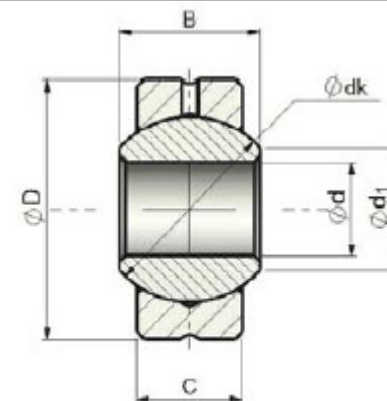
Application à fortes contraintes, chocs, vibrations
Contraintes combinées, charges statiques et dynamiques élevées

Cage :

Acier à haute résistance 45S20 (1.0727), zingué chromaté jaune

Bague :

Acier à roulement 100 Cr6 (1.3505), trempé, chromé



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d ₁	D h 6	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SSA 3.50	3	6	4.5	7.93	5.18	12	15	2100	4
SSA 5.50	5	8	6	11.11	7.71	16	14	3920	9
SSA 6.50	6	9	6.75	12.70	8.96	18	13	5040	12
SSA 8.50	8	12	9	15.88	10.40	22	13	8410	24
SSA 10.50	10	14	10.5	19.05	12.92	26	14	11770	38
SSA 12.50	12	16	12	22.23	15.43	30	14	15690	57
SSA 14.50	14	19	13.5	25.40	16.86	34	13	20170	83
SSA 16.50	16	21	15	28.58	19.39	38	16	25220	110
SSA 18.50	18	23	16.5	31.75	21.89	42	15	30810	150
SSA 20.50	20	25	18	34.92	24.38	46	15	36970	200
SSA 22.50	22	28	20	38.10	25.84	50	15	44820	250

Série Standard

SSE

Application à fortes contraintes, utilisation usuelle, mécanique générale
Cage :

Taille 3 à 12 : Acier C35Pb (1.0502), zingué chromaté bleu

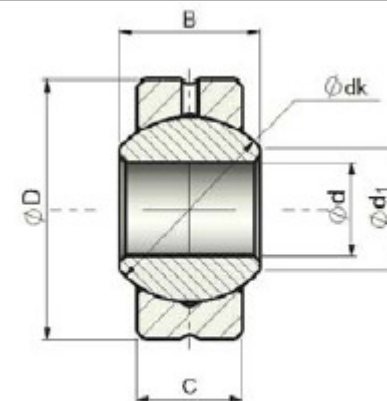
Taille 14 à 30 : Acier C35 (1.0501), zingué chromaté bleu

Bague :

Acier à roulement 100 Cr6 (1.3505), trempé, chromé de la grandeur 4 à 20

unibal

Jacques POINT
 constructeur



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d ₁	D h 6	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SSE 3	3	6	4.5	7.93	5.18	12	15	1090	4
SSE 4	4	7	5.25	9.52	6.46	14	14	1530	6
SSE 5	5	8	6	11.11	7.71	16	14	2040	9
SSE 6	6	9	6.75	12.70	8.96	18	13	2620	12
SSE 8	8	12	9	15.88	10.40	22	13	4370	24
SSE 10	10	14	10.5	19.05	12.92	26	14	6120	38
SSE 12	12	16	12	22.23	15.43	30	14	8160	57
SSE 14	14	19	13.5	25.40	16.86	34	13	10490	83
SSE 16	16	21	15	28.58	19.39	38	16	13120	110
SSE 18	18	23	16.5	31.75	21.89	42	15	14700	150
SSE 20	20	25	18	34.92	24.38	46	15	17630	200
SSE 22	22	28	20	38.10	25.84	50	15	21370	250
SSE 25	25	31	22	42.85	29.60	56	15	26450	360
SSE 30	30	37	25	50.80	34.80	66	17	35600	570

Série Inox

SSE..45

Application en milieux sensibles, sanitaires, laboratoires ... Exposition aux intempéries, milieux oxydants, corrosifs (eau, humidité...)

Cage :

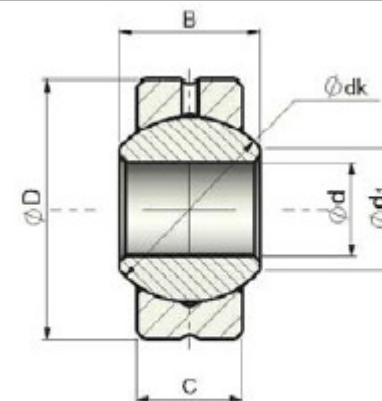
Acier Inox X10CrNiS18-9 (1.4305)

Uniflon® E

Bague :

Acier Inox X46Cr13 (1.4034), trempé





Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d ₁	D h 6	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SSE 3.45	3	6	4.5	7.93	5.18	12	15	610	4
SSE 4.45	4	7	5.25	9.52	6.46	14	14	850	6
SSE 5.45	5	8	6	11.11	7.71	16	14	1130	9
SSE 6.45	6	9	6.75	12.70	8.96	18	13	1460	12
SSE 8.45	8	12	9	15.88	10.40	22	13	2430	24
SSE 10.45	10	14	10.5	19.05	12.92	26	14	3400	38
SSE 12.45	12	16	12	22.23	15.43	30	14	4530	57
SSE 14.45	14	19	13.5	25.40	16.86	34	13	5830	83
SSE 16.45	16	21	15	28.58	19.39	38	16	7390	110
SSE 18.45	18	23	16.5	31.75	21.89	42	15	8910	150
SSE 20.45	20	25	18	34.92	24.38	46	15	10690	200
SSE 22.45	22	28	20	38.10	25.84	50	15	12950	250
SSE 25.45	25	31	22	42.85	29.60	56	15	16030	360
SSE 30.45	30	37	25	50.80	34.80	66	17	21590	570

Série Compétition

SSE..50

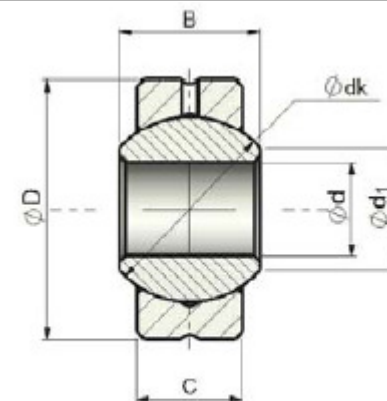
Application à fortes contraintes, chocs, vibrations. Contraintes combinées, charges statiques et dynamiques élevées

Cage :

Acier à haute résistance 45S20 (1.0727), zingué chromaté jaune
 Uniflon® E

Bague :

Acier à roulement 100Cr6 (1.3505), trempé, chromé



Référence	d H7	B +0 -0.05	C ± 0.2	dk	d ₁	D h 6	α°	Charge de base statique C ₀ * (daN)	Poids (g)
SSE 5.50	5	8	6	11.11	7.71	16	13	3920	9
SSE 6.50	6	9	6.75	12.70	8.96	18	13	5040	12
SSE 8.50	8	12	9	15.88	10.40	22	14	8410	24
SSE 10.50	10	14	10.5	19.05	12.92	26	14	11770	38
SSE 12.50	12	16	12	22.23	15.43	30	13	15690	57
SSE 14.50	14	19	13.5	25.40	16.86	34	16	20170	83
SSE 16.50	16	21	15	28.58	19.39	38	15	25220	110
SSE 18.50	18	23	16.5	31.75	21.89	42	15	30810	150
SSE 20.50	20	25	18	34.92	24.38	46	15	36910	200
SSE 22.50	22	28	20	38.10	25.84	50	15	44820	250