

Paliers à bride carrée

SUCFN/T - SHCFN/T



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Paliers avec bride Solid

Structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (blanche)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)
Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

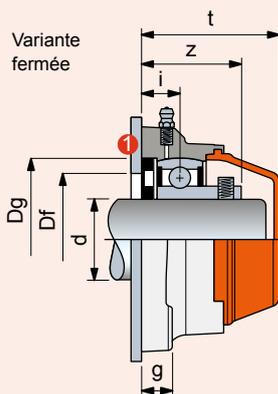
Roulement



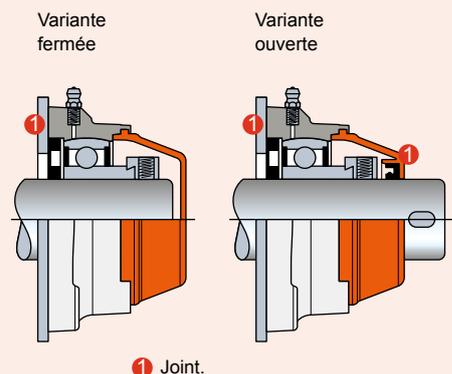
- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.



• Série SUCFN/T • Type A Fixage à grains



• Série SHCFN/T • Type D Fixage à collet excentrique



Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange
		Polyamide PA FV Bride Solid (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche) Couvercle (orange)	e	a	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.	Code			
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																	
40*	SUCFN 208 T	637773	637853	83	110	11	15	19	44	67	80	78	65	Type A	0,82	630443	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																	
40*	SUCFN 208 T	637783	637863	83	110	11	15	19	44	67	80	78	65	Type A	0,82	630473	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																	
40*	SHCFN 208 T	637793	637873	83	110	11	15	19	51,7	67	80	78	65	Type D	1,01	630443	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																	
40*	SHCFN 208 T	637803	637883	83	110	11	15	19	51,7	67	80	78	65	Type D	1,01	630473	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.
Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride carrée

SUCFN/TL - SHCFN/TL

LUBRIFIÉ À VIE



Non recommandé en zone humide



Lubrifié à vie

Les roulements sont imprégnés avec une graisse spéciale qui les préserve pendant toute la durée de fonctionnement. Il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier (voir à la page B78 pour le calcul de durée de vie).

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers avec bride Solid

Structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints de tenue en caoutchouc NBR (noire)
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

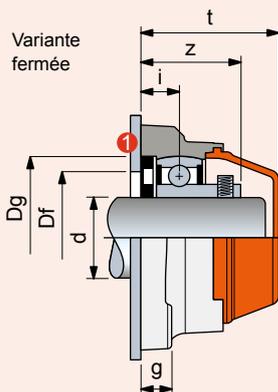
Roulement



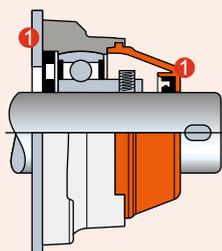
- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint sde tenue à 1 écran
- Prélubrifié avec graisse à base savon au lithum/calcium, il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier.



• Série SUCFN/TL • Type A Fixage à grains

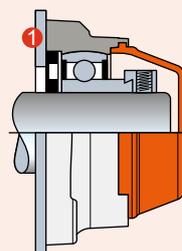


Variante ouverte

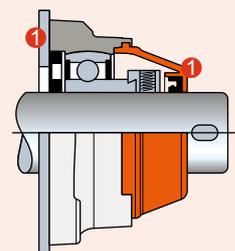


• Série SHCFN/TL • Type D Fixage à collet excentrique

Variante fermée



Variante ouverte



1 Joint.

SUCFN/TL - SHCFN/TL

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm								Gabarit du perçage Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange	
		Code		e	a	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.			Code	
Paliers avec fixage à grains • Variante fermée																	
40*	SUCFN 208 TL	637773L		83	110	11	15	19	44	67	80	78	65	Type A	0,82	630443	
Paliers avec fixage à grains • Variante ouverte																	
40*	SUCFN 208 TL	637783L		83	110	11	15	19	44	67	80	78	65	Type A	0,82	630473	
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante fermée																	
40*	SHCFN 208 TL	637793L		83	110	11	15	19	51,7	67	80	78	65	Type D	1,01	630443	
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante ouverte																	
40*	SHCFN 208 TL	637803L		83	110	11	15	19	51,7	67	80	78	65	Type D	1,01	630473	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride carrée

UCFN/C - SUCFN/C - HCFN/C - SHCFN/C



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Paliers avec bride Solid

Structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (blanche)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)
Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

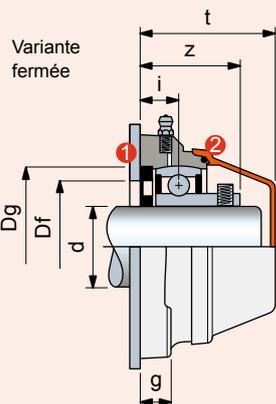
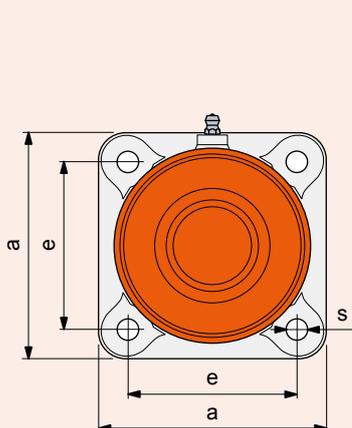
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

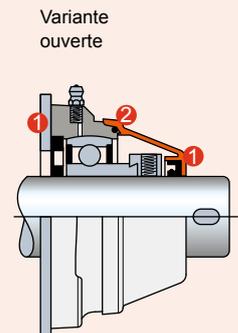
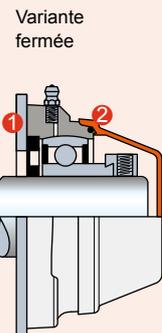


- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

• Série UCFN/C • Type A Fixage à grains



• Série HCFN/C • Type D Fixage à collet excentrique



- ① Joint.
- ② Joint O-Ring.

UCFN/C - SUCFN/C - HCFN/C - SHCFN/C

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange
		Polyamide PA FV Bride Solid (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche) Couvercle (orange)	e	a	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.	Code			
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																	
30	UCFN 206 C	632223	632463	83	110	11	15	20	42	55	62	60	50	Type A	0,50	63154	
35*	SUCFN 207 C	632233	632473	83	110	11	15	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,61	682022	
40*	SUCFN 208 C	632243	632483	83	110	11	15	19	44	66	80	78	65	Type A	0,82	600882	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																	
30	UCFN 206 C	632253	632493	83	110	11	15	20	42	55	62	60	50	Type A	0,50	69965	
35*	SUCFN 207 C	632263	632503	83	110	11	15	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,61	682032	
40*	SUCFN 208 C	632273	632513	83	110	11	15	19	44	66	80	78	65	Type A	0,82	600892	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																	
30	HCFN 206 C	632283	632523	83	110	11	15	20	46,7	55	62	60	50	Type D	0,57	63154	
35*	SHCFN 207 C	632293	632533	83	110	11	15	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,79	682022	
40*	SHCFN 208 C	632303	632543	83	110	11	15	19	51,7	66	80	78	65	Type D	1,01	600882	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																	
30	HCFN 206 C	632313	632553	83	110	11	15	20	46,7	55	62	60	50	Type D	0,57	69965	
35*	SHCFN 207 C	632323	632563	83	110	11	15	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,79	682032	
40*	SHCFN 208 C	632333	632573	83	110	11	15	19	51,7	66	80	78	65	Type D	1,01	600892	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride carrée

UCFN/CL - SUCFN/CL - HCFN/CL - SHCFN/CL



LUBRIFIÉ À VIE



Non recommandé en zone humide



Lubrifié à vie

Les roulements sont imprégnés avec une graisse spéciale qui les préserve pendant toute la durée de fonctionnement. Il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier (voir à la page B78 pour le calcul de durée de vie).

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers avec bride Solid

Structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints de tenue en caoutchouc NBR (noire)
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

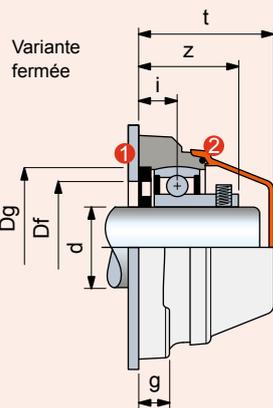
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

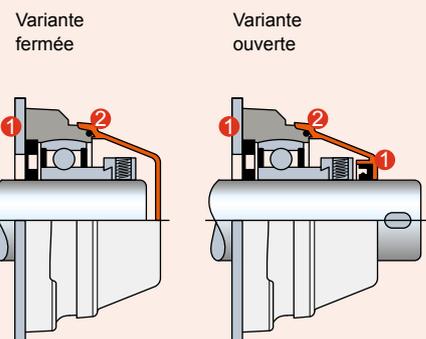
- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint sde tenue à 1 écran
- Pré lubrifié avec graisse à base savon au lithum/calcium, il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier.



• Série UCFN/CL • Type A Fixage à grains



• Série HCFN/CL • Type D Fixage à collet excentrique



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.

UCFN/CL - SUCFN/CL - HCFN/CL - SHCFN/CL

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm								Gabarit du perçage Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange	
		Polyamide PA FV Bride Solid (noire) Couvercle (orange)	Code	e	a	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.			Code	Code
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																	
30	UCFN 206 CL	632223L	83	110	11	15	20	42	55	62	60	50	Type A	0,50	63154		
35*	SUCFN 207 CL	632233L	83	110	11	15	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,61	682022		
40*	SUCFN 208 CL	632243L	83	110	11	15	19	44	66	80	78	65	Type A	0,82	600882		
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																	
30	UCFN 206 CL	632253L	83	110	11	15	20	42	55	62	60	50	Type A	0,50	69965		
35*	SUCFN 207 CL	632263L	83	110	11	15	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,61	682032		
40*	SUCFN 208 CL	632273L	83	110	11	15	19	44	66	80	78	65	Type A	0,82	600892		
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																	
30	HCFN 206 CL	632283L	83	110	11	15	20	46,7	55	62	60	50	Type D	0,57	63154		
35*	SHCFN 207 CL	632293L	83	110	11	15	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,79	682022		
40*	SHCFN 208 CL	632303L	83	110	11	15	19	51,7	66	80	78	65	Type D	1,01	600882		
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																	
30	HCFN 206 CL	632313L	83	110	11	15	20	46,7	55	62	60	50	Type D	0,57	69965		
35*	SHCFN 207 CL	632323L	83	110	11	15	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,79	682032		
40*	SHCFN 208 CL	632333L	83	110	11	15	19	51,7	66	80	78	65	Type D	1,01	600892		

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride carrée

UCFN - SUCFN - HCFN - SHCFN



Accessoires

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (blanc)
- Roulement en acier inox AISI 420
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type B (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 2 écrans)
- Type C (fixage avec grains, acier inox AISI 420, joint à 2 écrans gommés)
- Type A (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 1 écran)
- Type D (fixage avec collet excentrique, acier au chrome, garniture à 1 écran)
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium.
- Relubrifiant.

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Variante avec roulement Type B

La garniture à 2 écrans donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Variante avec roulement inox Type C

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité. Capacité de charge inférieure

Variante avec roulement Type A

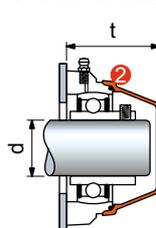
La garniture à 1 écran donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Matériaux

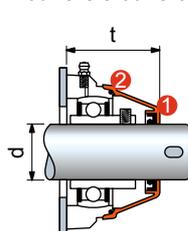
La polyamide PA FV donne une majeure résistance mécanique et thermique. Le polypropylène PP FV donne une haute résistance aux agents chimiques, mais une mineure capacité de charge.

Couvercles de protection (accessoire)

Couvercle fermé



Couvercle ouverte



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.

Ø d mm	Accessoires Couvercle Orange	t mm
	Code	
Couvercle fermé avec joints		
30	63154	55
35*	682022	59
40*	600882	66
Couvercle ouverte avec joints		
30	69965	55
35*	682032	59
40*	600892	66

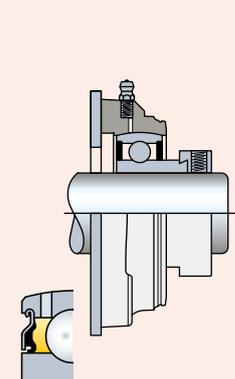
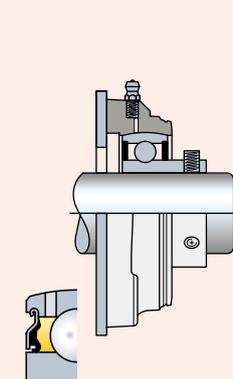
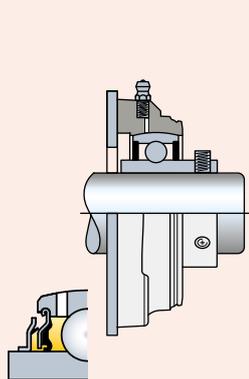
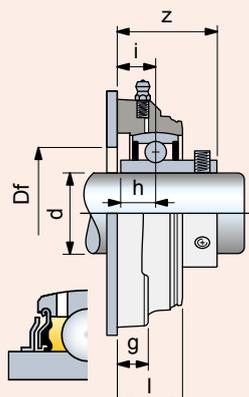
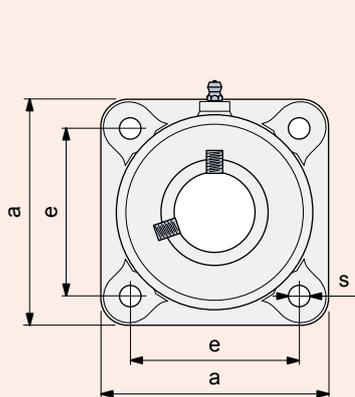
* = Variante spéciale.

• Série UCFN • Type B
Fixage à grains

• Série UCFN • Type C
Fixage à grains

• Série UCFN • Type A
Fixage à grains

• Série HCFN • Type D
Fixage à collet
excentrique



UCFN - SUCFN - HCFN - SHCFN

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage Df mm	Roulement	Poids Kg
		Polyamide PA FV Bride Solid (noire) Code	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche)	e	a	s	g	i	h	l	z				
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type B															
30	UCFN 206	634103	-	83	110	11	15	20	15,9	31,5	42,2	34	Type B	0,51	
35*	SUCFN 207	634113	-	83	110	11	15	19,5	17,5	31,5	44,9	39	Type B	0,59	
40*	SUCFN 208	634123	-	83	110	11	15	19	19	31,5	49,2	44	Type B	0,82	
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement inox Type C															
30	UCFN 206	634133	634313	83	110	11	15	20	15,9	31,5	42,2	34	Type C	0,51	
35*	SUCFN 207	634143	634323	83	110	11	15	19,5	17,5	31,5	44,9	39	Type C	0,59	
40*	SUCFN 208	634153	634333	83	110	11	15	19	19	31,5	49,2	44	Type C	0,82	
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type A															
30	UCFN 206	634163	634343	83	110	11	15	20	-	31,5	42	34	Type A	0,48	
35*	SUCFN 207	634173	634353	83	110	11	15	19,5	-	31,5	43	39	Type A	0,56	
40*	SUCFN 208	634183	634363	83	110	11	15	19	-	31,5	44	44	Type A	0,79	
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante avec roulement Type D															
30	HCFN 206	634193	634373	83	110	11	15	20	-	31,5	46,7	34	Type D	0,55	
35*	SHCFN 207	634203	634383	83	110	11	15	19,5	-	31,5	48,9	39	Type D	0,76	
40*	SHCFN 208	634213	634393	83	110	11	15	19	-	31,5	51,7	44	Type D	0,98	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride carrée

UCF/C - SUCF/C - HCF/C - SHCF/C



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Paliers avec bride Solid

Se différencient des versions avec bride standarde pour la structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (blanche)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)
Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

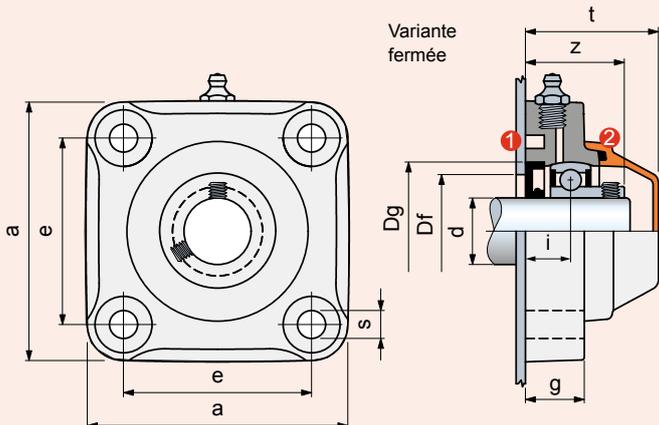
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

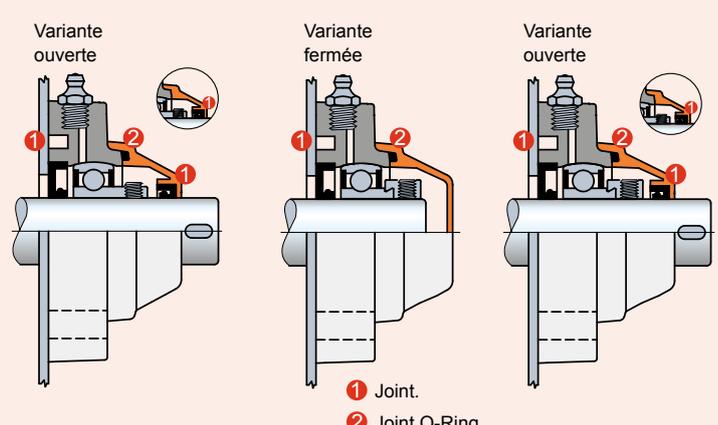


- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

• Série UCF/C • Type A Fixage à grains



• Série HCF/C • Type D Fixage à collet excentrique



- ① Joint.
- ② Joint O-Ring.

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage ²⁾ Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires
		Polyamide PA FV Bride Standard (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche) Couvercle (orange)	e	a	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.	Code			
		Code															
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																	
25	UCF 205 C	64573	680932	70	98	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,40	681952	
25*	SUCF 205 C	603043	-	83	110	11	26	19,3	38,8	54	52	50	45	Type A	0,50	681952	
30	UCF 206 C	63112	680942	83	110	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,56	63154	
35	UCF 207 C	64018	680952	92	120	11	26	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,72	682022	
35*	SUCF 207 C	680522 ¹⁾	680962	83	110	11	26	19,5	43	61	72	70	55	Type A	0,67	63539	
40	UCF 208 C	68916	680972	102	131	11	30	22	47	65,5	80	78	65	Type A	0,95	63539	
40*	SUCF 208 C	61819	680982	83	110	11	26	19	44	66	80	78	65	Type A	0,88	600882	
45*	SUCF 209 C	686592 ¹⁾	686752	102	131	11	30	23	54	73	85	83	75	Type A	1,10	686972	
50*	SUCF 210 C	686602 ¹⁾	686762	102	131	11	30	23	55,6	73	90	88	80	Type A	1,20	686972	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																	
25	UCF 205 C	64623	680992	70	98	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,40	681972	
25*	SUCF 205 C	603053	-	83	110	11	26	19,3	38,8	54	52	50	45	Type A	0,50	681972	
30	UCF 206 C	63172	681002	83	110	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,56	69965	
35	UCF 207 C	64028	681012	92	120	11	26	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,72	682032	
35*	SUCF 207 C	680582 ¹⁾	681022	83	110	11	26	19,5	43	61	72	70	55	Type A	0,67	615692	
40	UCF 208 C	68926	681032	102	131	11	30	22	47	65,5	80	78	65	Type A	0,95	63549	
40*	SUCF 208 C	61829	681042	83	110	11	26	19	44	66	80	78	65	Type A	0,88	600892	
45*	SUCF 209 C	686612 ¹⁾	686772	102	131	11	30	23	54	73	85	83	75	Type A	1,10	686992	
50*	SUCF 210 C	686622 ¹⁾	686782	102	131	11	30	23	55,6	73	90	88	80	Type A	1,20	687002	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																	
25	HCF 205 C	680452	681052	70	98	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,44	681952	
25*	SHCF 205 C	603063	-	83	110	11	26	19,3	42,7	54	52	50	45	Type D	0,57	681952	
30	HCF 206 C	621501	681062	83	110	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,63	63154	
35	HCF 207 C	680462	681072	92	120	11	26	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,90	682022	
35*	SHCF 207 C	680642 ¹⁾	681082	83	110	11	26	19,5	48,9	61	72	70	55	Type D	0,85	63539	
40*	SHCF 208 C	62439	681092	83	110	11	26	19	51,7	66	80	78	65	Type D	1,07	600882	
45*	SHCF 209 C	686632 ¹⁾	686792	102	131	11	30	23	55,7	73	85	83	75	Type D	1,29	686972	
50*	SHCF 210 C	686642	686802	102	131	11	30	23	55,7	73	90	88	80	Type D	1,39	686972	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																	
25	HCF 205 C	680472	681102	70	98	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,44	681972	
25*	SHCF 205 C	603073	-	83	110	11	26	19,3	42,7	54	52	50	45	Type D	0,57	681972	
30	HCF 206 C	621481	681112	83	110	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,63	69965	
35	HCF 207 C	680482	681122	92	120	11	26	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,90	682032	
35*	SHCF 207 C	680692 ¹⁾	681132	83	110	11	26	19,5	48,9	61	72	70	55	Type D	0,85	615692	
40*	SHCF 208 C	62449	681142	83	110	11	26	19	51,7	66	80	78	65	Type D	1,07	600892	
45*	SHCF 209 C	686652 ¹⁾	686812	102	131	11	30	23	55,7	73	85	83	75	Type D	1,29	686992	
50*	SHCF 210 C	686662 ¹⁾	686822	102	131	11	30	23	55,7	73	90	88	80	Type D	1,39	687002	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

¹⁾ = Bride à surface fermée.

²⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride carrée

UCF/CL - SUCF/CL - HCF/CL - SHCF/CL

LUBRIFIÉ À VIE



Non recommandé en zone humide



Lubrifié à vie

Les roulements sont imprégnés avec une graisse spéciale qui les préserve pendant toute la durée de fonctionnement. Il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier (voir à la page B78 pour le calcul de durée de vie).

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers avec bride Solid

Se différencient des versions avec la bride standard pour la structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints de tenue en caoutchouc NBR (noire)
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

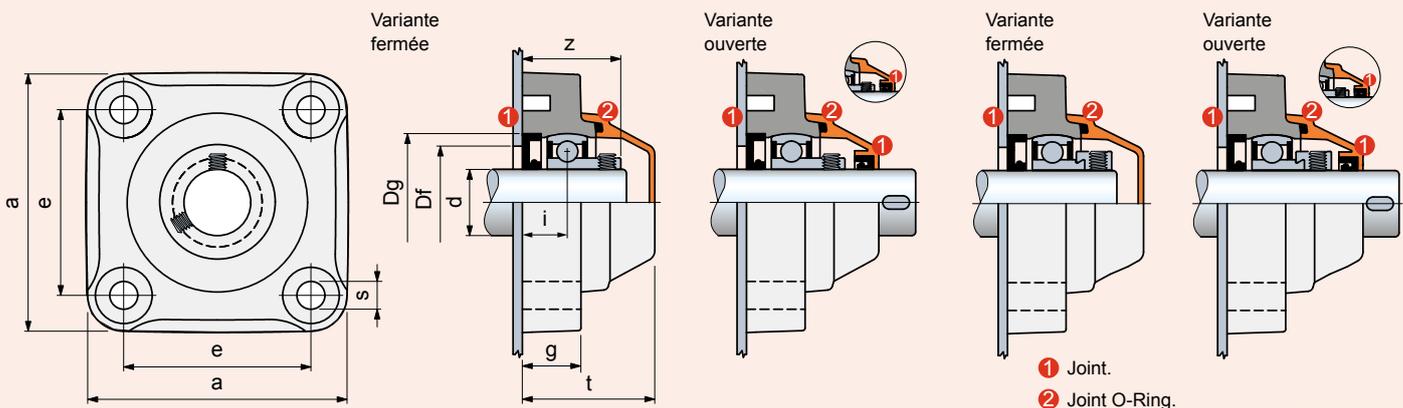
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint sde tenue à 1 écran
- Prélubrifié avec graisse à base savon au lithum/calcium, il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier.

• Série UCF/CL • Type A Fixage à grains

• Série HCF/CL • Type D Fixage à collet excentrique



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.

UCF/CL - SUCF/CL - HCF/CL - SHCF/CL

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm								Gabarit du perçage Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange	
		Polyamide PA FV Bride Standard (noire) Couvercle (orange)	Code	e	a	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.			Code	
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																	
25	UCF 205 CL	64573L	70	98	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,40	681952		
25*	SUCF 205 CL	603043L	83	110	11	26	19,3	38,8	54	52	50	45	Type A	0,50	681952		
30	UCF 206 CL	63112L	83	110	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,56	63154		
35	UCF 207 CL	64018L	92	120	11	26	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,72	682022		
40	UCF 208 CL	68916L	102	131	11	30	22	47	65,5	80	78	65	Type A	0,95	63539		
40*	SUCF 208 CL	61819L	83	110	11	26	19	44	66	80	78	65	Type A	0,88	600882		
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																	
25	UCF 205 CL	64623L	70	98	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,40	681972		
25*	SUCF 205 CL	603053L	83	110	11	26	19,3	38,8	54	52	50	45	Type A	0,50	681972		
30	UCF 206 CL	63172L	83	110	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,56	69965		
35	UCF 207 CL	64028L	92	120	11	26	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,72	682032		
40	UCF 208 CL	68926L	102	131	11	30	22	47	65,5	80	78	65	Type A	0,95	63549		
40*	SUCF 208 CL	61829L	83	110	11	26	19	44	66	80	78	65	Type A	0,88	600892		
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																	
25	HCF 205 CL	680452L	70	98	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,44	681952		
25*	SHCF 205 CL	603063L	83	110	11	26	19,3	42,7	54	52	50	45	Type D	0,57	681952		
30	HCF 206 CL	621501L	83	110	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,63	63154		
35	HCF 207 CL	680462L	92	120	11	26	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,90	682022		
40*	SHCF 208 CL	62439L	83	110	11	26	19	51,7	66	80	78	65	Type D	1,07	600882		
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																	
25	HCF 205 CL	680472L	70	98	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,44	681972		
25*	SHCF 205 CL	603073L	83	110	11	26	19,3	42,7	54	52	50	45	Type D	0,57	681972		
30	HCF 206 CL	621481L	83	110	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,63	69965		
35	HCF 207 CL	680482L	92	120	11	26	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,90	682032		
40*	SHCF 208 CL	62449L	83	110	11	26	19	51,7	66	80	78	65	Type D	1,07	600892		

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride carrée

UCF - SUCF - HCF - SHCF



Accessoires

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (blanc)
- Roulement en acier inox AISI 420
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type B (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 2 écrans)
- Type C (fixage avec grains, acier inox AISI 420, joint à 2 écrans gommés)
- Type A (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 1 écran)
- Type D (fixage avec collet excentrique, acier au chrome, garniture à 1 écran)
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium.
- Relubrifiant.

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Variante avec roulement Type B

La garniture à 2 écrans donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Variante avec roulement inox Type C

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité. Capacité de charge inférieure

Variante avec roulement Type A

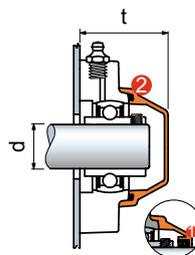
La garniture à 1 écran donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Matériaux

La polyamide PA FV donne une majeure résistance mécanique et thermique. Le polypropylène PP FV donne une haute résistance aux agents chimiques, mais une mineure capacité de charge.

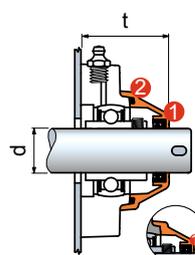
Couvercles de protection (accessoire)

Couvercle fermé



d 45/50 fournis sans joint torique

Couvercle ouverte



d 45/50 fournis sans joint torique

① Joint.

② Joint O-Ring.

Ø d mm	Accessoires	t mm
	Couvercle Orange Code	
Couvercle fermé avec joints		
25	681952	49,5
25*	681952	54
30	63154	56
35	682022	59
35* Standard	63154	54,6
35* Solid	63539	61
40	63539	65,5
40*	600882	66
45*	686972	73
50*	686972	73
Couvercle ouverte avec joints		
25	681972	49,5
25*	681972	54
30	69965	56
35	682032	59
35* Standard	-	-
35* Solid	615692	61
40	63549	65,5
40*	600892	66
45*	686992	73
50*	687002	73

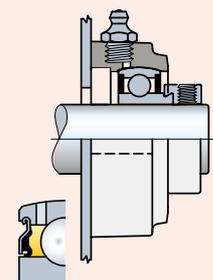
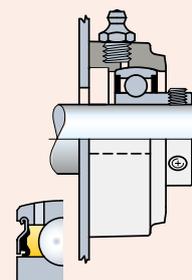
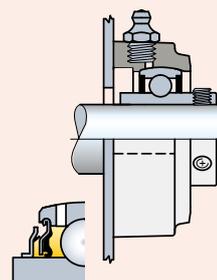
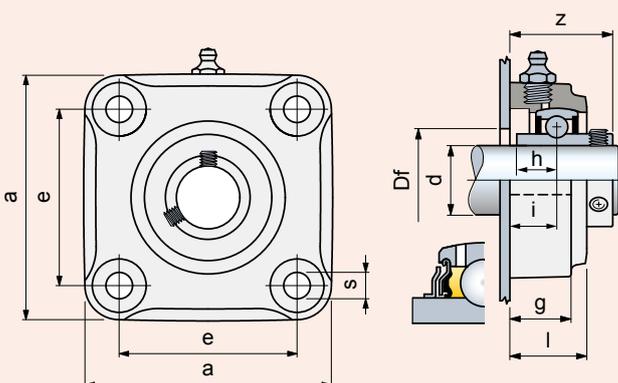
* = Variante spéciale.

• Série UCF • Type B Fixage à grains

• Série UCF • Type C Fixage à grains

• Série UCF • Type A Fixage à grains

• Série HCF • Type D Fixage à collet excentrique



Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage Df mm	Roulement	Poids Kg
		Polyamide PA FV Bride Standard (noire)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche)	e	a	s	g	i	h	l	z				
		Code													
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type B															
25	UCF 205	64533	-	70	98	11	22,5	16,8	14,3	27,5	36,5	29	Type B	0,44	
25*	SUCF 205	603163	-	83	110	11	26	19,3	14,3	31,5	39	29	Type B	0,51	
30	UCF 206	60722	-	83	110	11	26	20	15,9	32,5	42,2	34	Type B	0,57	
35	UCF 207	64058	-	92	120	11	26	19,5	17,5	32	44,9	39	Type B	0,72	
35*	SUCF 207	68465	-	83	110	11	26	15,5	17,5	31,5	40,9	50	Type B	0,65	
40	UCF 208	68956	-	102	131	11	30	22	19	36	52,2	44	Type B	0,95	
40*	SUCF 208	61719	-	83	110	11	26	19	19	36	49,2	55	Type B	0,88	
45*	SUCF 209	689232	-	102	131	11	30	23	19	38	53,2	49	Type B	0,95	
50*	SUCF 210	689242	-	102	131	11	30	23	19	38	55,6	54	Type B	0,88	
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement inox Type C															
25	UCF 205	646592	681642	70	98	11	22,5	16,8	14,3	27,5	36,6	29	Type C	0,44	
30	UCF 206	646602	681652	83	110	11	26	20	15,9	32,5	42,2	34	Type C	0,57	
35	UCF 207	646612	681662	92	120	11	26	19,5	17,5	32	44,9	39	Type C	0,72	
35*	SUCF 207	646622	681672	83	110	11	26	15,5*	17,5	31,5	40,9	50	Type C	0,65	
40	UCF 208	646632	681682	102	131	11	30	22	19	36	52,2	44	Type C	0,95	
40*	SUCF 208	646642	681692	83	110	11	26	19	19	36	49,2	55	Type C	0,88	
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type A															
25	UCF 205	656752	681282	70	98	11	22,5	16,8	-	27,5	36,3	29	Type A	0,39	
25*	SUCF 205	603143	-	83	110	11	26	19,3	-	31,5	38,8	29	Type A	0,48	
30	UCF 206	666442	681292	83	110	11	26	20	-	32,5	42	34	Type A	0,54	
35	UCF 207	666452	681302	92	120	11	26	19,5	-	32	43	39	Type A	0,69	
35*	SUCF 207	682062	681312	83	110	11	26	15,5*	-	31,5	39	39	Type A	0,62	
40	UCF 208	666462	681322	102	131	11	30	22	-	36	47	44	Type A	0,92	
40*	SUCF 208	681552	681332	83	110	11	26	19	-	36	44	44	Type A	0,85	
45*	SUCF 209	686852	686892	102	131	11	30	23	-	38	54	49	Type A	0,87	
50*	SUCF 210	686862	686902	102	131	11	30	23	-	38	55,6	54	Type A	1,04	
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante avec roulement Type D															
25	HCF 205	681562	681502	70	98	11	22,5	16,8	-	27,5	40,2	29	Type D	0,43	
25*	SHCF 205	603153	-	83	110	11	26	19,3	-	31,5	42,7	29	Type D	0,55	
30	HCF 206	62329	681512	83	110	11	26	20	-	32,5	46,7	34	Type D	0,61	
35	HCF 207	681572	681522	92	120	11	26	19,5	-	32	48,9	39	Type D	0,87	
35*	SHCF 207	681392 ¹⁾	681532	83	110	11	26	19,5	-	31,5	48,9	39	Type D	0,82	
40*	SHCF 208	62349	681542	83	110	11	26	19	-	36	51,7	44	Type D	1,04	
45*	SHCF 209	686912	686952	102	131	11	30	23	-	38	55,7	49	Type D	0,87	
50*	SHCF 210	686922	686962	102	131	11	30	23	-	38	55,7	54	Type D	1,04	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

¹⁾ = Bride à surface fermée.

• = Bride Solid 19,5.

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride carrée

UCFS/C - SUCFS/C - HCFS/C - SHCFS/C



Protection en acier inox austénitique
 Protection du roulement étanche
 Fixage arbre avec grains ou collet excentrique
 Bride Solid
 Structure à surface fermée.

Matériaux

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Protection en acier inox austénitique
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

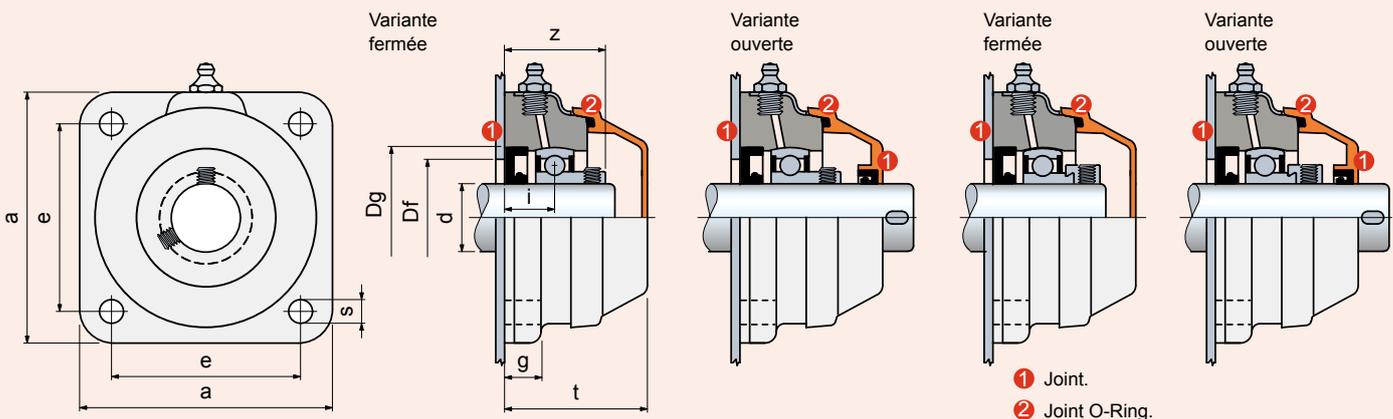
Roulement



- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

• Série UCFS/C • Type A
 Fixage à grains

• Série HCFS/C • Type D
 Fixage à collet excentrique



1 Joint.
 2 Joint O-Ring.

UCFS/C - SUCFS/C - HCFS/C - SHCFS/C

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm								Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange	
		Code		e	a	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.			Code	
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																	
30	UCFS 206 C	647613		83	111	10,5	15,9	22	44	65,8	62	60	50	Type A	0,73	63539	
35*	SUCFS 207 C	647623		83	111	10,5	15,9	22	45,5	65,8	72	70	55	Type A	0,84	63539	
40*	SUCFS 208 C	647633		83	111	10,5	15,9	22	47	65,8	80	78	65	Type A	0,94	63539	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																	
30	UCFS 206 C	647643		83	111	10,5	15,9	22	44	65,8	62	60	50	Type A	0,73	615682	
35*	SUCFS 207 C	647653		83	111	10,5	15,9	22	45,5	65,8	72	70	55	Type A	0,84	615692	
40*	SUCFS 208 C	647663		83	111	10,5	15,9	22	47	65,8	80	78	65	Type A	0,94	63549	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																	
30	HCFS 206 C	647673		83	111	10,5	15,9	22	48,7	65,8	62	60	50	Type D	0,80	63539	
35*	SHCFS 207 C	647683		83	111	10,5	15,9	22	51,4	65,8	72	70	55	Type D	0,90	63539	
40*	SHCFS 208 C	647693		83	111	10,5	15,9	19	51,7	65,8	80	78	65	Type D	1,00	63539	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																	
30	HCFS 206 C	647703		83	111	10,5	15,9	22	48,7	65,8	62	60	50	Type D	0,80	615682	
35*	SHCFS 207 C	647713		83	111	10,5	15,9	22	51,4	65,8	72	70	55	Type D	0,90	615692	
40*	SHCFS 208 C	647723		83	111	10,5	15,9	19	51,7	65,8	80	78	65	Type D	1,00	63549	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride carrée

F - SF



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec épaulement

Meilleure capacité de charge axiale.

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Matériaux

Paliers en polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noir)
- Joint en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (noir)
- Joins en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournies en caoutchouc Viton (marron).
- Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques.
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 316.

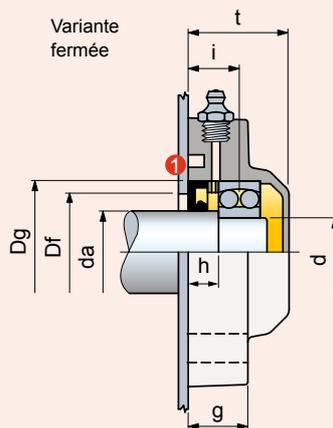
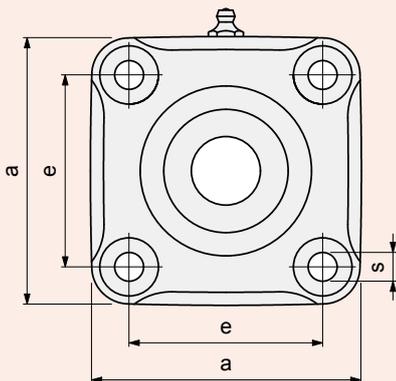
Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

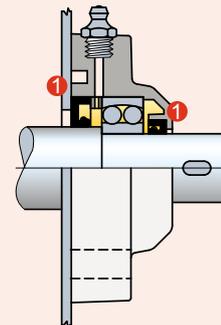
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type 1200 orientable à sphère
- Acier au chrome
- Fourni sans lubrifiant
- Au premier montage prélubrifier avec gras au lithium / calcium.



Variante ouverte



1 Joint.

Ø arbre de mm	Ø roulement d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm								Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg
			Polyamide PA FV	Polypropylène PP FV	e	a	s	g	i	h	t	Dg	max.	min.		
			Bride Standard (noire)	Bride Standard (noire)												
Variante fermée																
30	25	F 1205	64433	681702	70	98	11	22,5	18,5	11	36,5	52	50	47	Type 1200	0,36
35	30	F 1206	65811	681712	83	110	11	26	19	11	40	62	60	52	Type 1200	0,53
40	35	F 1207	63978	681722	92	120	11	26	19,5	11	39,5	72	70	60	Type 1200	0,62
40*	35*	SF 1207	699782	699802	83	110	11	26	19	10	39	72	70	60	Type 1200	0,60
45	40	F 1208	68876	681732	102	131	11	30	24,5	15,5	45	80	78	65	Type 1200	0,85
45*	40*	SF 1208	69988	681742	83	110	11	26	19	10	39	80	78	65	Type 1200	0,78
Variante ouverte																
30	25	F 1205	64483	681752	70	98	11	22,5	18,5	11	36,5	52	50	47	Type 1200	0,36
35	30	F 1206	65901	681762	83	110	11	26	19	11	40	62	60	52	Type 1200	0,53
40	35	F 1207	63988	681772	92	120	11	26	19,5	11	39,5	72	70	60	Type 1200	0,62
40*	35*	SF 1207	699792	699812	83	110	11	26	19	10	39	72	70	60	Type 1200	0,60
45	40	F 1208	68886	681782	102	131	11	30	24,5	15,5	45	80	78	65	Type 1200	0,85
45*	40*	SF 1208	69998	681792	83	110	11	26	19	10	39	80	78	65	Type 1200	0,78

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride ovale BALM

UCFX/T - SUCFX/T - HCFX/T - SHCFX/T



Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement



- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

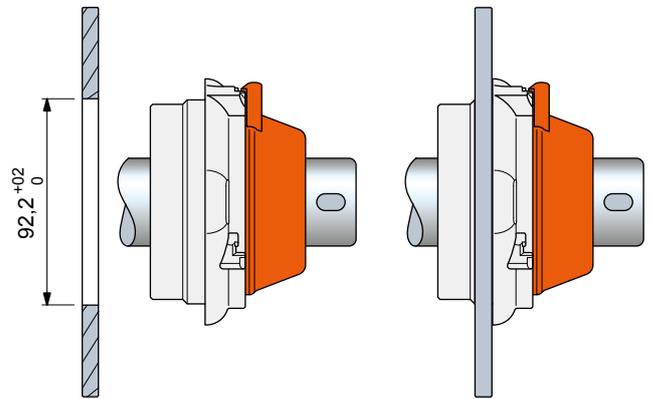
Paliers avec bride Solid

Structure à surface fermée hygiénizable.

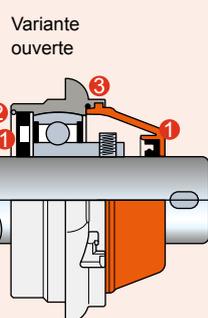
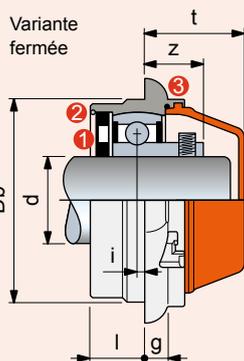
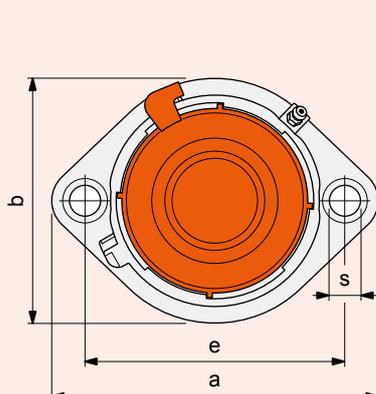
BALM représente la nouvelle génération de supports MB. C'est une solution universelle qui remplace à la fois les versions actuelles à bride carrée et ovale, elle simplifie en outre et il réduit le coût de la structure du transporteur coté entraînement. Le support **BALM** est "auto équilibré", c'est-à-dire que l'axe du palier coïncide avec l'axe du flanc du transporteur: comme résultat la torsion et les forces sur les vis de fixation sont réduites et c'est possible une construction de la structure de support moteur compacte et économique. Vous pouvez réduire le nombre de points de fixation.

L'engorgement de la tête de traction est réduite. Le capot de protection est étanche et, grâce à un nouveau système, permet un montage-démontage aisé et plus sûr. Il est doté de blocage de sûreté.

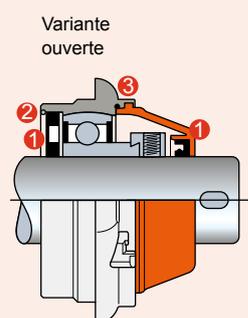
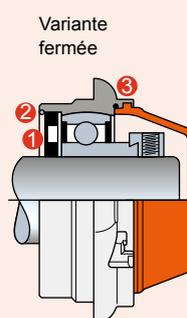
Montage



• Série UCFX/T • Type A Fixage à grains



• Série HCFX/T • Type D Fixage à collet excentrique



- 1 Joint.
- 2 Bague de sécurité (empêchant la sortie du joint).
- 3 Joint O-Ring.

UCFX/T - SUCFX/T - HCFX/T - SHCFX/T

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Db	Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange	
		Polyamide PA FV Bride Solid (noire) Couvercle (orange)	Code	e	a	b	s	g	l	i	z	t	Code				Code	
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																		
30	UCFX 206 T	630323	117	147	111	11	10,7	25	2	20,5	45	92	Type A	0,50	630443			
35	SUCFX 207 T	630333	117	147	111	11	10,7	25	2	21,5	45	92	Type A	0,57	630443			
40	SUCFX 208 T	630343	117	147	111	11	10,7	25	2	22,5	45	92	Type A	0,69	630443			
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																		
30	UCFX 206 T	630353	117	147	111	11	10,7	25	2	20,5	45	92	Type A	0,50	630453			
35	SUCFX 207 T	630363	117	147	111	11	10,7	25	2	21,5	45	92	Type A	0,57	630463			
40	SUCFX 208 T	630373	117	147	111	11	10,7	25	2	22,5	45	92	Type A	0,69	630473			
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																		
30	HCFX 206 T	630383	117	147	111	11	10,7	25	2	25,2	45	92	Type D	0,58	630443			
35	SHCFX 207 T	630393	117	147	111	11	10,7	25	2	27,4	45	92	Type D	0,75	630443			
40	SHCFX 208 T	630403	117	147	111	11	10,7	25	2	30,2	45	92	Type D	0,88	630443			
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																		
30	HCFX 206 T	630413	117	147	111	11	10,7	25	2	25,2	45	92	Type D	0,58	630453			
35	SHCFX 207 T	630423	117	147	111	11	10,7	25	2	27,4	45	92	Type D	0,75	630463			
40	SHCFX 208 T	630433	117	147	111	11	10,7	25	2	30,2	45	92	Type D	0,88	630473			

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride ovale

UCFLN/C - SUCFLN/C - HCFLN/C - SHCFLN/C



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Paliers avec bride Solid

Structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (blanche)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)
Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

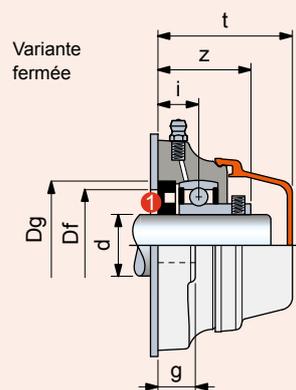
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement



- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

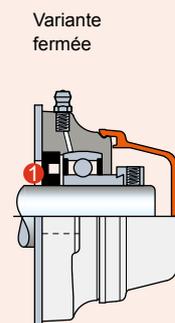
• Série UCFLN/C • Type A Fixage à grains



Variante fermée

Variante ouverte

• Série HCFLN/C • Type D Fixage à collet excentrique



Variante fermée

Variante ouverte

1 Joint.

UCFLN/C - SUCFLN/C - HCFLN/C - SHCFLN/C

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires
		Polyamide PA FV Bride Solid (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche) Couvercle (orange)	e	a	b	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.	Code			
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																		
17	UCFLN 203 C	629663	629823	76,5	100	70	11	11	17,5	33,5	49	40	38	33	Type A	0,19	629903	
20*	SUCFLN 204 C	629673	629833	76,5	100	70	11	11	15,2	33,2	49	47	45	40	Type A	0,21	629903	
25*	SUCFLN 205 C	625923	626083	90	122	85	11	15	16,8	36,3	54	52	50	45	Type A	0,28	626203	
30	UCFLN 206 C	633443	633523	117	149	85	11	15	20	42	55	62	60	50	Type A	0,37	63154	
30*	SUCFLN 206 C	625933	626093	90	122	85	11	15	15	37	54	62	60	50	Type A	0,37	626203	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																		
17	UCFLN 203 C	629683	629843	76,5	100	70	11	11	17,5	33,5	49	40	38	33	Type A	0,19	629913	
20*	SUCFLN 204 C	629693	629853	76,5	100	70	11	11	15,2	33,2	49	47	45	40	Type A	0,21	629923	
25*	SUCFLN 205 C	625943	626103	90	122	85	11	15	16,8	36,3	54	52	50	45	Type A	0,28	626213	
30	UCFLN 206 C	633453	633533	117	149	85	11	15	20	42	55	62	60	50	Type A	0,37	69965	
30*	SUCFLN 206 C	625953	626113	90	122	85	11	15	15	37	54	62	60	50	Type A	0,37	626223	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																		
17	HCFLN 203 C	629703	629863	76,5	100	70	11	11	17,5	39,6	49	40	38	33	Type D	0,24	629903	
20*	SHCFLN 204 C	629713	629873	76,5	100	70	11	11	15,2	38,6	49	47	45	40	Type D	0,26	629903	
25*	SHCFLN 205 C	625963	626123	90	122	85	11	15	16,8	40,2	54	52	50	45	Type D	0,33	626203	
30	HCFLN 206 C	633463	633543	117	149	85	11	15	20	46,7	55	62	60	50	Type D	0,42	63154	
30*	SHCFLN 206 C	625973	626133	90	122	85	11	15	15	41,7	54	62	60	50	Type D	0,42	626203	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																		
17	HCFLN 203 C	629723	629883	76,5	100	70	11	11	17,5	39,6	49	40	38	33	Type D	0,24	629913	
20*	SHCFLN 204 C	629733	629893	76,5	100	70	11	11	15,2	38,6	49	47	45	40	Type D	0,26	629923	
25*	SHCFLN 205 C	625983	626143	90	122	85	11	15	16,8	40,2	54	52	50	45	Type D	0,33	626213	
30	HCFLN 206 C	633473	633553	117	149	85	11	15	20	46,7	55	62	60	50	Type D	0,42	69965	
30*	SHCFLN 206 C	625993	626153	90	122	85	11	15	15	41,7	54	62	60	50	Type D	0,42	626223	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride ovale

UCFLN/CL - SUCFLN/CL - HCFLN/CL - SHCFLN/CL



LUBRIFIÉ À VIE



Non recommandé en zone humide

Lubrifié à vie

Les roulements sont imprégnés avec une graisse spéciale qui les préserve pendant toute la durée de fonctionnement. Il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier (voir à la page B78 pour le calcul de durée de vie).

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers avec bride Solid

Structure à surface fermée hygiénizable.



Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints de tenue en caoutchouc NBR (noire)
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

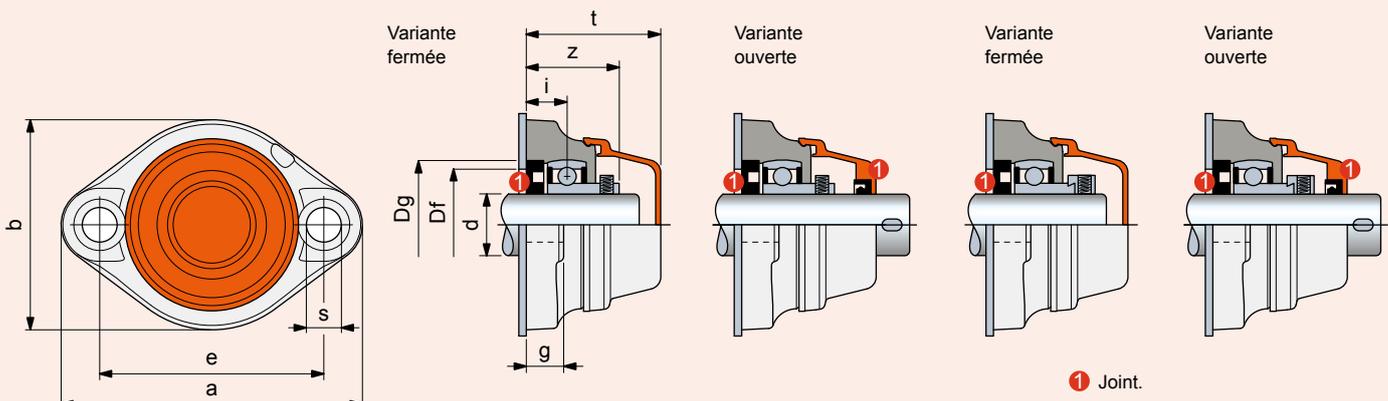
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint sde tenue à 1 écran
- Prélubrifié avec graisse à base savon au lithum/calcium, il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier.

• Série UCFLN/CL • Type A Fixage à grains

• Série HCFLN/CL • Type D Fixage à collet excentrique



1 Joint.

UCFLN/CL - SUCFLN/CL - HCFLN/CL - SHCFLN/CL

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange
		Polyamide PA FV Bride Solid (noire) Couvercle (orange)	Code	e	a	b	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.			Code
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																	
17	UCFLN 203 CL	629663L	76,5	100	70	11	11	17,5	33,5	49	40	38	33	Type A	0,19	629903	
20*	SUCFLN 204 CL	629673L	76,5	100	70	11	11	15,2	33,2	49	47	45	40	Type A	0,21	629903	
25*	SUCFLN 205 CL	625923L	90	122	85	11	15	16,8	36,3	54	52	50	45	Type A	0,28	626203	
30	UCFLN 206 CL	633443L	117	149	85	11	15	20	42	55	62	60	50	Type A	0,37	63154	
30*	SUCFLN 206 CL	625933L	90	122	85	11	15	15	37	54	62	60	50	Type A	0,37	626203	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																	
17	UCFLN 203 CL	629683L	76,5	100	70	11	11	17,5	33,5	49	40	38	33	Type A	0,19	629913	
20*	SUCFLN 204 CL	629693L	76,5	100	70	11	11	15,2	33,2	49	47	45	40	Type A	0,21	629923	
25*	SUCFLN 205 CL	625943L	90	122	85	11	15	16,8	36,3	54	52	50	45	Type A	0,28	626213	
30	UCFLN 206 CL	633453L	117	149	85	11	15	20	42	55	62	60	50	Type A	0,37	69965	
30*	SUCFLN 206 CL	625953L	90	122	85	11	15	15	37	54	62	60	50	Type A	0,37	626223	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																	
17	HCFLN 203 CL	629703L	76,5	100	70	11	11	17,5	39,6	49	40	38	33	Type D	0,24	629903	
20*	SHCFLN 204 CL	629713L	76,5	100	70	11	11	15,2	38,6	49	47	45	40	Type D	0,26	629903	
25*	SHCFLN 205 CL	625963L	90	122	85	11	15	16,8	40,2	54	52	50	45	Type D	0,33	626203	
30	HCFLN 206 CL	633463L	117	149	85	11	15	20	46,7	55	62	60	50	Type D	0,42	63154	
30*	SHCFLN 206 CL	625973L	90	122	85	11	15	15	41,7	54	62	60	50	Type D	0,42	626203	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																	
17	HCFLN 203 CL	629723L	76,5	100	70	11	11	17,5	39,6	49	40	38	33	Type D	0,24	629913	
20*	SHCFLN 204 CL	629733L	76,5	100	70	11	11	15,2	38,6	49	47	45	40	Type D	0,26	629923	
25*	SHCFLN 205 CL	625983L	90	122	85	11	15	16,8	40,2	54	52	50	45	Type D	0,33	626213	
30	HCFLN 206 CL	633473L	117	149	85	11	15	20	46,7	55	62	60	50	Type D	0,42	69965	
30*	SHCFLN 206 CL	625993L	90	122	85	11	15	15	41,7	54	62	60	50	Type D	0,42	626223	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride ovale

UCFLN - SUCFLN - HCFLN - SHCFLN



Accessoires

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (blanc)
- Roulement en acier inox AISI 420
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type B (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 2 écrans)
- Type C (fixage avec grains, acier inox AISI 420, joint à 2 écrans gommés)
- Type A (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 1 écran)
- Type D (fixage avec collet excentrique, acier au chrome, garniture à 1 écran)
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium.
- Relubrifiant.

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Variante avec roulement Type B

La garniture à 2 écrans donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Variante avec roulement inox Type C

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité. Capacité de charge inférieure

Variante avec roulement Type A

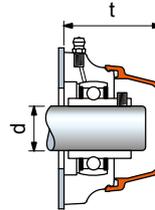
La garniture à 1 écran donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Matériaux

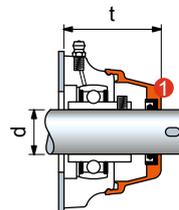
La polyamide PA FV donne une majeure résistance mécanique et thermique. Le polypropylène PP FV donne une haute résistance aux agents chimiques, mais une mineure capacité de charge.

Couvercles de protection (accessoire)

Couvercle fermé



Couvercle ouverte



1 Joint.

Ø d mm	Accessoires Couvercle Orange	t mm	
	Code	UCFL	HCFL
Couvercle fermé			
17	629903	49	49
20*	629903	49	49
25*	626203	54	54
30	63154	55	55
30*	626203	54	54
Couvercle ouverte avec joint			
17	629913	49	49
20*	629923	49	49
25*	626213	54	54
30	69965	55	55
30*	626223	54	54

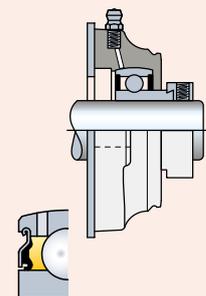
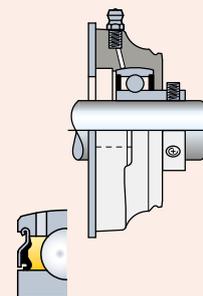
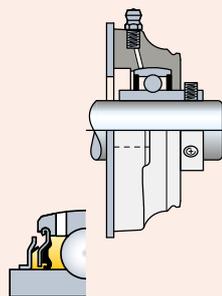
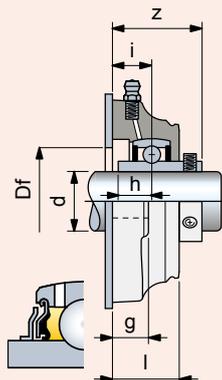
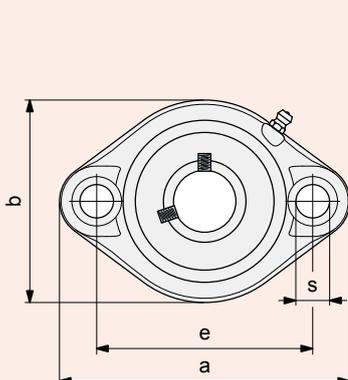
* = Variante spéciale.

• Série UCFLN • Type B
Fixage à grains

• Série UCFLN • Type C
Fixage à grains

• Série UCFLN • Type A
Fixage à grains

• Série HCFLN • Type D
Fixage à collet
excentrique



UCFLN - SUCFLN - HCFLN - SHCFLN

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage Df mm	Roulement	Poids Kg
		Polyamide PA FV Bride Solid (noire)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche)	e	a	b	s	g	i	h	l	z			
		Code													
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type B															
17	UCFLN 203	633563	-	76,5	100	70	11	11	17,5	11,5	25,5	33,4	21	Type B	0,13
20*	SUCFLN 204	633573	-	76,5	100	70	11	11	15,2	12,7	25,5	33,5	24	Type B	0,15
25*	SUCFLN 205	633583	-	90	122	85	11	15	16,8	14,3	28	36,5	29	Type B	0,20
30	UCFLN 206	633593	-	117	149	85	11	15	20	15,9	32,5	42,2	34	Type B	0,29
30*	SUCFLN 206	633603	-	90	122	85	11	15	15	15,9	28	37,2	45	Type B	0,29
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement inox Type C															
20*	SUCFLN 204	633613	633893	76,5	100	70	11	11	15,2	12,7	25,5	33,5	24	Type C	0,15
25*	SUCFLN 205	633623	633903	90	122	85	11	15	16,8	14,3	28	36,6	29	Type C	0,20
30	UCFLN 206	633633	633913	117	149	85	11	15	20	15,9	32,5	42,2	34	Type C	0,29
30*	SUCFLN 206	633643	633923	90	122	85	11	15	15	15,9	28	37,2	45	Type C	0,29
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type A															
17	UCFLN 203	633653	633933	76,5	100	70	11	11	17,5	-	25,5	33,5	21	Type A	0,13
20*	SUCFLN 204	633663	633943	76,5	100	70	11	11	15,2	-	25,5	33,2	24	Type A	0,15
25*	SUCFLN 205	633673	633953	90	122	85	11	15	16,8	-	28	36,3	29	Type A	0,20
30	UCFLN 206	633683	633963	117	149	85	11	15	20	-	32,5	42	34	Type A	0,29
30*	SUCFLN 206	633693	633973	90	122	85	11	15	15	-	28	37	34	Type A	0,29
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante avec roulement Type D															
17	HCFLN 203	633703	633983	76,5	100	70	11	11	17,5	-	25,5	39,6	21	Type D	0,16
20*	SHCFLN 204	633713	633993	76,5	100	70	11	11	15,2	-	25,5	38,6	24	Type D	0,18
25*	SHCFLN 205	633723	634003	90	122	85	11	15	16,8	-	28	40,2	29	Type D	0,25
30	HCFLN 206	633733	634013	117	149	85	11	15	20	-	32,5	46,7	34	Type D	0,34
30*	SHCFLN 206	633743	634023	90	122	85	11	15	15	-	28	41,7	34	Type D	0,34

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride ovale

UCFL/C - SUCFL/C - HCFL/C - SHCFL/C



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Paliers avec bride Solid

Se différencient des versions avec bride standarde pour la structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (blanche)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)
Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

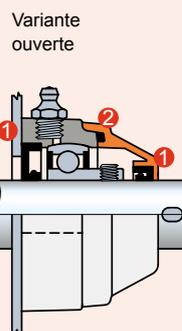
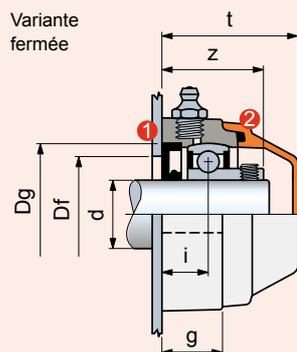
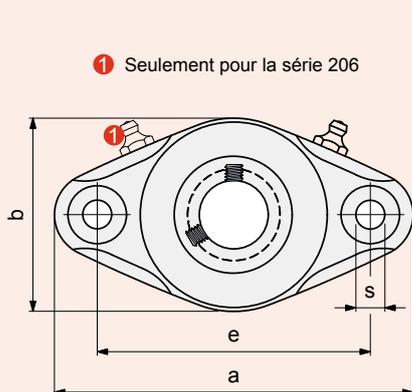
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

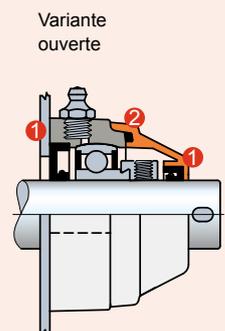
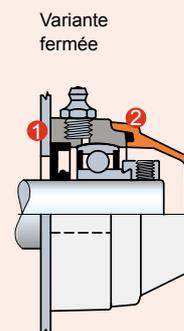


- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

• Série UCFL/C • Type A Fixage à grains



• Série HCFL/C • Type D Fixage à collet excentrique



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.

UCFL/C - SUCFL/C - HCFL/C - SHCFL/C

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Gabarit du perçage ²⁾ Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange Code
		Polyamide PA FV Bride Standard (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche) Couvercle (orange)	e	a	b	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.				
		Code																
Paliers avec fixage à grains • Variante fermée																		
17*	SUCFL 203 C	603763	603803	90	116	62	11	20	15,2	31,2	46	40	38	33	Type A	0,22	681942	
20	UCFL 204 C	69016	679652	90	116	62	11	20	15,2	33,2	46	47	45	40	Type A	0,25	681942	
25	UCFL 205 C	68523	679662	99	130	71	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,33	681952	
25*	SUCFL 205 C	687562¹⁾	687722	90	130	71	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,33	681952	
30	UCFL 206 C	68399	679672	117	148	85	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,42	63154	
30*	SUCFL 206 C	687572¹⁾	687732	99	148	85	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,42	63154	
35	UCFL 207 C	648131	679682	130	162	93	11	26	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,65	682022	
35*	SUCFL 207 C	697702¹⁾	697862	117	148	112	11	26	19,5	43	62	72	70	55	Type A	0,70	63539	
40	UCFL 208 C	672411	679692	144	176	102	11	30	22	47	65,5	80	78	65	Type A	0,90	63539	
40*	SUCFL 208 C	697712¹⁾	697872	117	148	112	11	26	19	44	62	80	78	65	Type A	0,74	63539	
Paliers avec fixage à grains • Variante ouverte																		
17*	SUCFL 203 C	603813	603853	90	116	62	11	20	15,2	31,2	46	40	38	33	Type A	0,22	696162	
20	UCFL 204 C	69026	679702	90	116	62	11	20	15,2	33,2	46	47	45	40	Type A	0,25	681962	
25	UCFL 205 C	68533	679712	99	130	71	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,33	681972	
25*	SUCFL 205 C	687582¹⁾	687742	90	130	71	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,33	681972	
30	UCFL 206 C	68409	679722	117	148	85	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,42	69965	
30*	SUCFL 206 C	687592¹⁾	687752	99	148	85	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,42	69965	
35	UCFL 207 C	648141	679732	130	162	93	11	26	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,65	682032	
35*	SUCFL 207 C	697722¹⁾	697882	117	148	112	11	26	19,5	43	62	72	70	55	Type A	0,70	615692	
40	UCFL 208 C	672421	679742	144	176	102	11	30	22	47	65,5	80	78	65	Type A	0,90	63549	
40*	SUCFL 208 C	697732¹⁾	697892	117	148	112	11	26	19	44	62	80	78	65	Type A	0,74	63549	
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante fermée																		
17*	SHCFL 203 C	603863	603903	90	116	62	11	20	15,2	37,3	49	40	38	33	Type D	0,27	681942	
20	HCFL 204 C	679052	679752	90	116	62	11	20	15,2	38,6	49	47	45	40	Type D	0,30	681942	
25	HCFL 205 C	679062	679762	99	130	71	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,37	681952	
25*	SHCFL 205 C	687602¹⁾	687762	90	130	71	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,37	681952	
30	HCFL 206 C	679072	679772	117	148	85	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,49	63154	
30*	SHCFL 206 C	687612¹⁾	687772	99	148	85	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,49	63154	
35	HCFL 207 C	679082	679782	130	162	93	11	26	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,83	682022	
35*	SHCFL 207 C	697742¹⁾	697902	117	148	112	11	26	19,5	48,9	62	72	70	55	Type D	0,88	63539	
40	HCLF 208 C	679092	679792	144	176	102	11	30	22	54,7	71	80	78	65	Type D	1,09	600882	
40*	SHCFL 208 C	697752¹⁾	697912	117	148	112	11	26	19	51,7	68	80	78	65	Type D	0,93	600882	
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante ouverte																		
17*	SHCFL 203 C	603913	603953	90	116	62	11	20	15,2	37,3	49	40	38	33	Type D	0,27	696162	
20	HCFL 204 C	679102	679802	90	116	62	11	20	15,2	38,6	49	47	45	40	Type D	0,30	681962	
25	HCFL 205 C	679112	679812	99	130	71	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,37	681972	
25*	SHCFL 205 C	687622¹⁾	687782	90	130	71	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,37	681972	
30	HCFL 206 C	679122	679822	117	148	85	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,49	69965	
30*	SHCFL 206 C	687632¹⁾	687792	99	148	85	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,49	69965	
35	HCFL 207 C	679132	679832	130	162	93	11	26	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,83	682032	
35*	SHCFL 207 C	697762¹⁾	697922	117	148	112	11	26	19,5	48,9	62	72	70	55	Type D	0,88	615692	
40	HCFL 208 C	679142	679842	144	176	102	11	30	22	54,7	71	80	78	65	Type D	1,09	600892	
40*	SHCFL 208 C	697772	697932	117	148	112	11	26	19	51,7	68	80	78	65	Type D	0,93	600892	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

SUCFL206C/SHCFL206C: montage avec vis à tête cylindrique.

¹⁾ = Bride à surface fermée.

²⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride ovale

UCFL/CL - SUCFL/CL - HCFL/CL - SHCFL/CL

LUBRIFIÉ À VIE



Non recommandé en zone humide



Lubrifié à vie

Les roulements sont imprégnés avec une graisse spéciale qui les préserve pendant toute la durée de fonctionnement. Il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier (voir à la page B78 pour le calcul de durée de vie).

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers avec bride Solid

Se différencient des versions avec la bride standard pour la structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints de tenue en caoutchouc NBR (noire)
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Température d'exercice continu

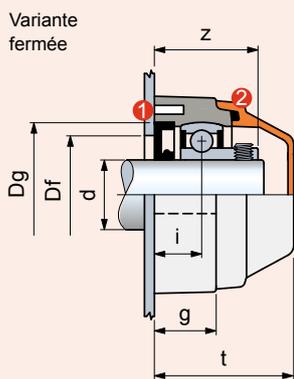
dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

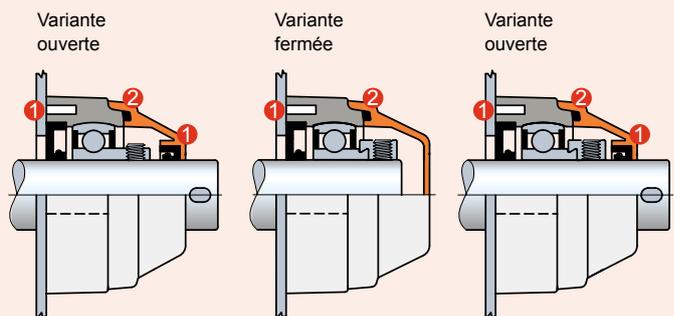
Roulement

- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint sde tenue à 1 écran
- Prélubrifié avec graisse à base savon au lithum/calcium, il n'est pas nécessaire de les re-lubrifier.

• Série UCFL/CL • Type A Fixage à grains



• Série HCFL/CL • Type D Fixage à collet excentrique



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.

UCFL/CL - SUCFL/CL - HCFL/CL - SHCFL/CL

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Gabarit du perçage Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange
		Code	Code	e	a	b	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.	Code			
																		Polyamide PA FV Bride Standard (noire) Couvercle (orange)
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																		
20	UCFL 204 CL	69016L		90	116	62	11	20	15,2	33,2	46	47	45	40	Type A	0,25	681942	
25	UCFL 205 CL	68523L		99	130	71	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,33	681952	
25*	SUCFL 205 CL	687562L ¹⁾		90	130	71	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,33	681952	
30	UCFL 206 CL	68399L		117	148	85	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,42	63154	
30*	SUCFL 206 CL	687572L ¹⁾		99	148	85	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,42	63154	
35	UCFL 207 CL	648131L		130	162	93	11	26	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,65	682022	
35*	SUCFL 207 CL	697702L ¹⁾		117	148	112	11	26	19,5	43	62	72	70	55	Type A	0,70	63539	
40	UCFL 208 CL	672411L		144	176	102	11	30	22	47	65,5	80	78	65	Type A	0,90	63539	
40*	SUCFL 208 CL	697712L ¹⁾		117	148	112	11	26	19	44	62	80	78	65	Type A	0,74	63539	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																		
20	UCFL 204 CL	69026L		90	116	62	11	20	15,2	33,2	46	47	45	40	Type A	0,25	681962	
25	UCFL 205 CL	68533L		99	130	71	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,33	681972	
25*	SUCFL 205 CL	687582L ¹⁾		90	130	71	11	22,5	16,8	36,3	49,5	52	50	45	Type A	0,33	681972	
30	UCFL 206 CL	68409L		117	148	85	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,42	69965	
30*	SUCFL 206 CL	687592L ¹⁾		99	148	85	11	26	20	42	56	62	60	50	Type A	0,42	69965	
35	UCFL 207 CL	648141L		130	162	93	11	26	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,65	682032	
35*	SUCFL 207 CL	697722L ¹⁾		117	148	112	11	26	19,5	43	62	72	70	55	Type A	0,70	615692	
40	UCFL 208 CL	672421L		144	176	102	11	30	22	47	65,5	80	78	65	Type A	0,90	63549	
40*	SUCFL 208 CL	697732L ¹⁾		117	148	112	11	26	19	44	62	80	78	65	Type A	0,74	63549	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																		
20	HCFL 204 CL	679052L		90	116	62	11	20	15,2	38,6	49	47	45	40	Type D	0,30	681942	
25	HCFL 205 CL	679062L		99	130	71	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,37	681952	
25*	SHCFL 205 CL	687602L ¹⁾		90	130	71	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,37	681952	
30	HCFL 206 CL	679072L		117	148	85	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,49	63154	
30*	SHCFL 206 CL	687612L ¹⁾		99	148	85	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,49	63154	
35	HCFL 207 CL	679082L		130	162	93	11	26	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,83	682022	
35*	SHCFL 207 CL	697742L ¹⁾		117	148	112	11	26	19,5	48,9	62	72	70	55	Type D	0,88	63539	
40	HCFL 208 CL	679092L		144	176	102	11	30	22	54,7	71	80	78	65	Type D	1,09	600882	
40*	SHCFL 208 CL	697752L ¹⁾		117	148	112	11	26	19	51,7	68	80	78	65	Type D	0,93	600882	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																		
20	HCFL 204 CL	679102L		90	116	62	11	20	15,2	38,6	49	47	45	40	Type D	0,30	681962	
25	HCFL 205 CL	679112L		99	130	71	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,37	681972	
25*	SHCFL 205 CL	687622L ¹⁾		90	130	71	11	22,5	16,8	40,2	49,5	52	50	45	Type D	0,37	681972	
30	HCFL 206 CL	679122L		117	148	85	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,49	69965	
30*	SHCFL 206 CL	687632L ¹⁾		99	148	85	11	26	20	46,7	56	62	60	50	Type D	0,49	69965	
35	HCFL 207 CL	679132L		130	162	93	11	26	19,5	48,9	59	72	70	55	Type D	0,83	682032	
35*	SHCFL 207 CL	697762L ¹⁾		117	148	112	11	26	19,5	48,9	62	72	70	55	Type D	0,88	615692	
40	HCFL 208 CL	679142L		144	176	102	11	30	22	54,7	71	80	78	65	Type D	1,09	600892	
40*	SHCFL 208 CL	697772L ¹⁾		117	148	112	11	26	19	51,7	68	80	78	65	Type D	0,93	600892	

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

SUCFL206CL/SHCFL206CL: montage avec vis à tête cylindrique.

¹⁾ = Bride à surface fermée.

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride ovale

UCFL - SUCFL - HCFL - SHCFL



Accessoires

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (blanc)
- Roulement en acier inox AISI 420
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type B (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 2 écrans)
- Type C (fixage avec grains, acier inox AISI 420, joint à 2 écrans gommés)
- Type A (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 1 écran)
- Type D (fixage avec collet excentrique, acier au chrome, garniture à 1 écran)
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium.
- Relubrifiant.

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Variante avec roulement Type B

La garniture à 2 écrans donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Variante avec roulement inox Type C

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité. Capacité de charge inférieure

Variante avec roulement Type A

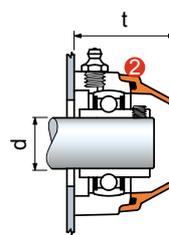
La garniture à 1 écran donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Matériaux

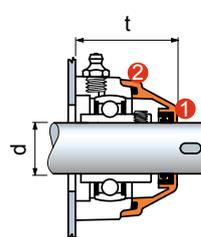
La polyamide PA FV donne une majeure résistance mécanique et thermique. Le polypropylène PP FV donne une haute résistance aux agents chimiques, mais une mineure capacité de charge.

Couvercles de protection (accessoire)

Couvercle fermé



Couvercle ouverte



1 Joint.

2 Joint O-Ring.

Ø d mm	Accessoires Couvercle Orange		t mm	
	Code	UCFL	HCFL	
Couvercle fermé avec joints				
17*	681942	46	49	
20	681942	46	49	
25	681952	49,5	49,5	
25*	681952	49,5	49,5	
30	63154	55	55	
30*	63154	55	55	
35	682022	59	59	
35*	63539	62	62	
40 ¹⁾	63539	65,5	-	
40 ²⁾	600882	-	71	
Couvercle ouverte avec joints				
17*	696162	46	49	
20	681962	46	49	
25	681972	49,5	49,5	
25*	681972	49,5	49,5	
30	69965	55	55	
30*	69965	55	55	
35	682032	59	59	
35*	615692	62	62	
40 ¹⁾	63549	65,5	-	
40 ²⁾	600892	-	71	

* = Variante spéciale.

¹⁾ = Couvercle pour paliers avec fixation à grains.

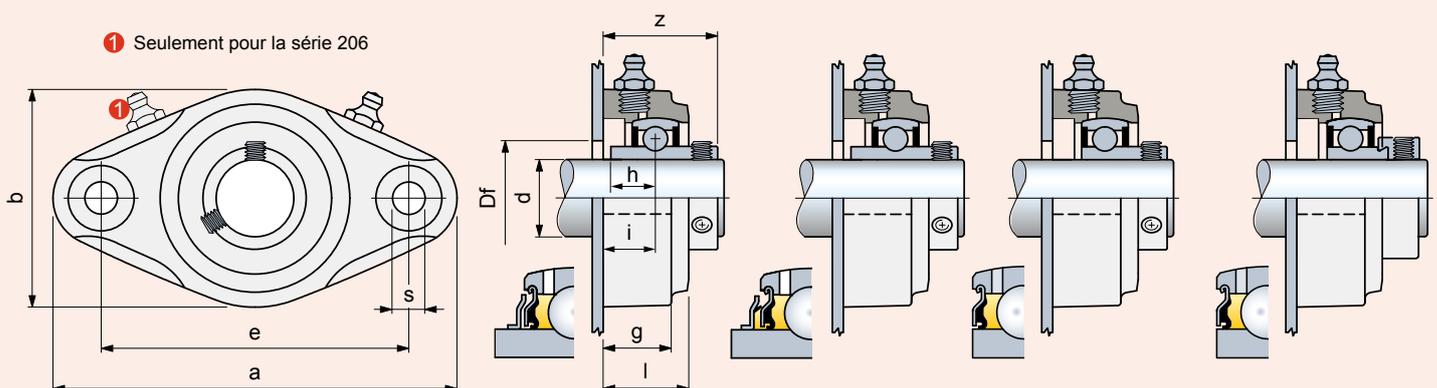
²⁾ = Couvercle pour paliers avec fixation à collet excentrique.

• Série UCFL • Type B
Fixage à grains

• Série UCFL • Type C
Fixage à grains

• Série UCFL • Type A
Fixage à grains

• Série HCFL • Type D
Fixage à collet
excentrique



UCFL - SUCFL - HCFL - SHCFL

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage Df mm	Roulement	Poids Kg
		Polyamide PA FV	Polypropylène PP FV	e	a	b	s	g	i	h	l	z			
		Bride Standard (noire)	Bride Solid (blanche)												
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type B															
17*	SUCFL 203	640982	-	90	116	62	11	20	15,2	11,5	25,5	31,1	21	Type B	0,23
20	UCFL 204	69056	-	90	116	62	11	20	15,2	12,7	25	33,5	24	Type B	0,25
25	UCFL 205	68563	-	99	130	71	11	22,5	16,8	14,3	27,5	36,5	29	Type B	0,31
25*	SUCFL 205	687922 ¹⁾	-	90	130	71	11	22,5	16,8	14,3	27,5	36,5	29	Type B	0,31
30	UCFL 206	68439	-	117	148	85	11	26	19	15,9	32,5	42,2	34	Type B	0,44
30*	SUCFL 206	687932 ¹⁾	-	99	148	85	11	26	19	15,9	32,5	42,2	34	Type B	0,44
35	UCFL 207	648171	-	130	162	93	11	26	19,5	17,5	32	44,9	39	Type B	0,67
35*	SUCFL 207	602303 ¹⁾	-	117	148	112	11	26	19,5	17,5	33	44,9	39	Type B	0,68
40	UCFL 208	672451	-	144	176	102	11	30	22	19	36	52,2	44	Type B	0,90
40*	SUCFL 208	602313 ¹⁾	-	117	148	112	11	26	19	19	33	49,2	44	Type B	0,72
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement inox Type C															
20	UCFL 204	646542	680302	90	116	62	11	20	15,2	12,7	25	33,5	24	Type C	0,25
25	UCFL 205	646552	680312	99	130	71	11	22,5	16,8	14,3	27,5	36,6	29	Type C	0,31
25*	SUCFL 205	687942 ¹⁾	687982	90	130	71	11	22,5	16,8	14,3	27,5	36,6	29	Type C	0,31
30	UCFL 206	646562	680322	117	148	85	11	26	19	15,9	32,5	42,2	34	Type C	0,44
30*	SUCFL 206	687952 ¹⁾	687992	99	148	85	11	26	19	15,9	32,5	42,2	34	Type C	0,44
35	UCFL 207	646572	680332	130	162	93	11	26	19,5	17,5	32	44,9	39	Type C	0,67
35*	SUCFL 207	602323 ¹⁾	697962	117	148	112	11	26	19,5	17,5	33	44,9	39	Type C	0,68
40	UCFL 208	646582	680342	144	176	102	11	30	22	19	36	52,2	44	Type C	0,90
40*	SUCFL 208	602333 ¹⁾	697972	117	148	112	11	26	19	19	33	49,2	44	Type C	0,72
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type A															
17*	SUCFL 203	603963	604003	90	116	62	11	20	15,2	-	25,5	31,2	21	Type A	0,21
20	UCFL 204	655482	680152	90	116	62	11	20	15,2	-	25	33,2	24	Type A	0,23
25	UCFL 205	655472	680162	99	130	71	11	22,5	16,8	-	27,5	36,3	29	Type A	0,31
25*	SUCFL 205	687802 ¹⁾	687882	90	130	71	11	22,5	16,8	-	27,5	36,3	29	Type A	0,31
30	UCFL 206	666412	680172	117	148	85	11	26	20	-	32,5	42	34	Type A	0,39
30*	SUCFL 206	687812 ¹⁾	687892	99	148	85	11	26	20	-	32,5	42	34	Type A	0,39
35	UCFL 207	666422	680182	130	162	93	11	26	19,5	-	32	43	39	Type A	0,62
35*	SUCFL 207	602183 ¹⁾	602263	117	148	112	11	26	19,5	-	33	43	39	Type A	0,86
40	UCFL 208	666432	680192	144	176	102	11	30	22	-	36	47	44	Type A	0,86
40*	SUCFL 208	602193 ¹⁾	602273	117	148	112	11	26	19	-	33	44	44	Type A	0,91
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante avec roulement Type D															
17*	SHCFL 203	604013	604053	90	116	62	11	20	15,2	-	25,5	37,3	21	Type D	0,26
20	HCFL 204	679852	680202	90	116	62	11	20	15,2	-	25	38,6	24	Type D	0,28
25	HCFL 205	679862	680212	99	130	71	11	22,5	16,8	-	27,5	40,2	29	Type D	0,35
25*	SHCFL 205	687822 ¹⁾	687902	90	130	71	11	22,5	16,8	-	27,5	40,2	29	Type D	0,35
30	HCFL 206	679872	680222	117	148	85	11	26	20	-	32,5	46,7	34	Type D	0,46
30*	SHCFL 206	687832 ¹⁾	687912	99	148	85	11	26	20	-	32,5	46,7	34	Type D	0,46
35	HCFL 207	679882	680232	130	162	93	11	26	19,5	-	32	48,9	39	Type D	0,79
35*	SHCFL 207	602203 ¹⁾	602283	117	148	112	11	26	19,5	-	33	48,9	39	Type D	0,86
40	HCFL 208	679892	680242	144	176	102	11	30	22	-	36	54,7	44	Type D	1,05
40*	SHCFL 208	602213 ¹⁾	602293	117	148	112	11	26	19	-	33	51,7	44	Type D	0,91

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

SUCFL/SHCFL: montage avec vis à tête cylindrique.

¹⁾ = Bride à surface fermée.

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride ovale

UCFLS/C - SUCFLS/C - HCFLS/C - SHCFLS/C



Protection en acier inox austénitique

Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Bride Solid

La structure de la bride est à surface fermée. Le cachetage avec caoutchouc NBR, avec le revêtement en acier inox, donne la plus grande hygiène.

Matériaux

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Protection en acier inox austénitique
- Cachetage en caoutchouc NBR (noir)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

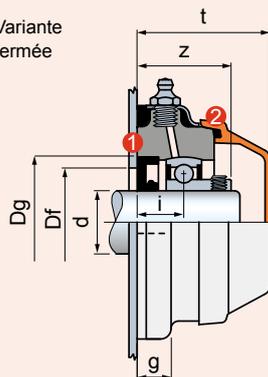
Roulement



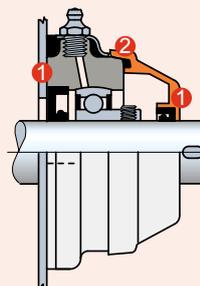
- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

• Série UCFLS/C • Type A Fixage à grains

Variante fermée

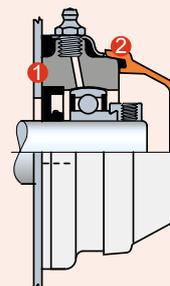


Variante ouverte

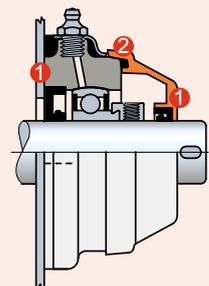


• Série HCFLS/C • Type D Fixage à collet excentrique

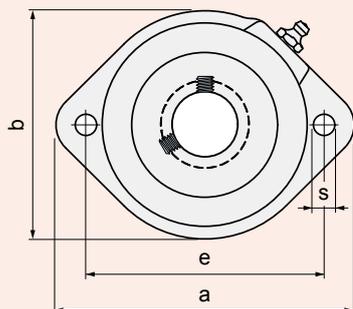
Variante fermée



Variante ouverte



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.



UCFLS/C - SUCFLS/C - HCFLS/C - SHCFLS/C

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange	
		Polyamide PA FV avec protection en acier inox austénitique Bride Solid Couvercle (orange)	Code	e	a	b	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.	Code			Code	
Paliers avec fixage à grains • Variante fermée																			
30	UCFLS 206 C	670792	117	145	112	10,5	15,5	22	44	65,8	62	60	50	Type A	0,65	63539			
35*	SUCFLS 207 C	670802	117	145	112	10,5	15,5	22	45,5	65,8	72	70	55	Type A	0,76	63539			
40*	SUCFLS 208 C	670812	117	145	112	10,5	15,5	22	47	65,8	80	78	65	Type A	0,86	63539			
Paliers avec fixage à grains • Variante ouverte																			
30	UCFLS 206 C	670822	117	145	112	10,5	15,5	22	44	65,8	62	60	50	Type A	0,65	615682			
35*	SUCFLS 207 C	670832	117	145	112	10,5	15,5	22	45,5	65,8	72	70	55	Type A	0,76	615692			
40*	SUCFLS 208 C	670842	117	145	112	10,5	15,5	22	47	65,8	80	78	65	Type A	0,86	63549			
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante fermée																			
30	HCFLS 206 C	670852	117	145	112	10,5	15,5	22	48,7	65,8	62	60	50	Type D	0,72	63539			
35*	SHCFLS 207 C	670862	117	145	112	10,5	15,5	22	51,4	65,8	72	70	55	Type D	0,82	63539			
40*	SHCFLS 208 C	670872	117	145	112	10,5	15,5	19	51,7	65,8	80	78	65	Type D	0,92	63539			
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante ouverte																			
30	HCFLS 206 C	670882	117	145	112	10,5	15,5	22	48,7	65,8	62	60	50	Type D	0,72	615682			
35*	SHCFLS 207 C	670892	117	145	112	10,5	15,5	22	51,4	65,8	72	70	55	Type D	0,82	615692			
40*	SHCFLS 208 C	670902	117	145	112	10,5	15,5	19	51,7	65,8	80	78	65	Type D	0,92	63549			

Code article pour commande = B0000 + Code

* = Variante spéciale.

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride ovale

FL



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec épaulement

Meilleure capacité de charge axiale.

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Matériaux

Paliers en polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noir)
- Joint en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (noir)
- Joins en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron).
- Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques.
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

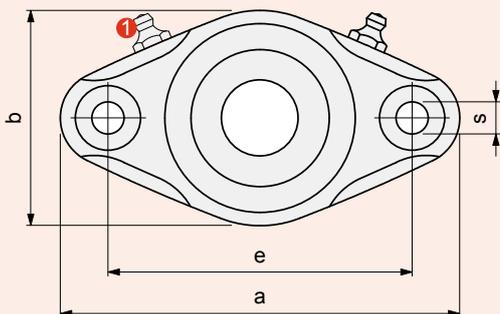
dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

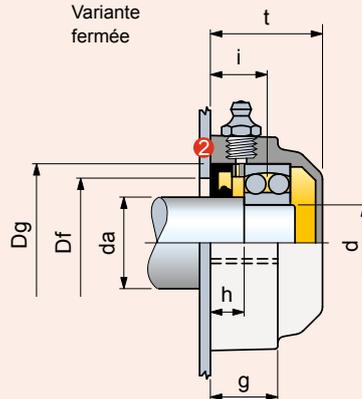
Roulement

- Type 1200 orientable à sphère
- Acier au chrome
- Fourni sans lubrifiant
- Au premier montage prélubrifier avec gras au lithium / calcium.

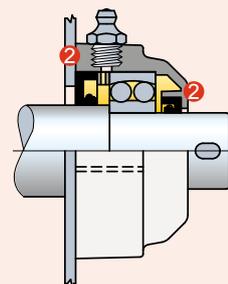
① Seulement pour la Type 1206



Variante fermée



Variante ouverte



② Joint.

Ø arbre de mm	Ø roulement d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg
			Polyamide PA FV Bride Standard (noire)	Polypropylène PP FV Bride Standard (noire)	e	a	b	s	g	i	h	t	Dg	max.	min.			
			Code															
Variante fermée																		
25	20	FL 1204	68976	680352	90	116	62	11	20	18	11	35,5	47	45	40	Type 1200	0,25	
30	25	FL 1205	68483	680362	99	130	71	11	22,5	18,5	11	36,5	52	50	47	Type 1200	0,29	
35	30	FL 1206	68339	680372	117	148	85	11	26	19	11	40	62	60	52	Type 1200	0,39	
40	35	FL 1207	648091	680382	130	162	93	11	26	19,5	11	40	72	70	60	Type 1200	0,55	
45	40	FL 1208	672371	680392	144	176	102	11	30	25	16	45	80	78	65	Type 1200	0,71	
Variante ouverte																		
25	20	FL 1204	68986	680402	90	116	62	11	20	18	11	35,5	47	45	40	Type 1200	0,25	
30	25	FL 1205	68493	680412	99	130	71	11	22,5	18,5	11	36,5	52	50	47	Type 1200	0,29	
35	30	FL 1206	68349	680422	117	148	85	11	26	19	11	40	62	60	52	Type 1200	0,39	
40	35	FL 1207	648101	680432	130	162	93	11	26	19,5	11	40	72	70	60	Type 1200	0,55	
45	40	FL 1208	672381	680442	144	176	102	11	30	25	16	45	80	78	65	Type 1200	0,71	

Code article pour commande = B0000 + Code

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.
Conditionnement: 6 pièces.

Paliers semelle

UCP/C - HCP/C



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304
- Bague de sécurité en acier inox AISI 303.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (blanche)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)
Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et et rondelles en acier inox AISI 316
- Bague de sécurité en acier inox AISI 303.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement



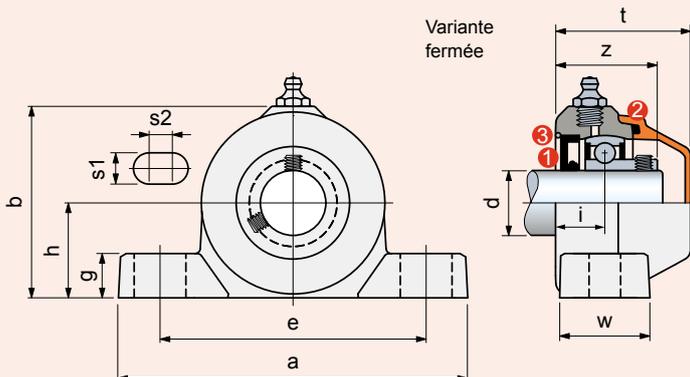
- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

Pièces de rechange pour tous les paliers

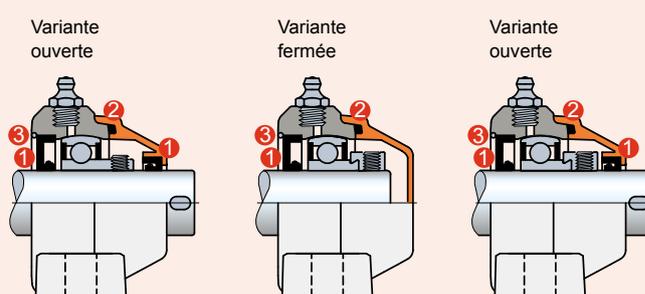


Ø d mm	Code
Bague de sécurité	
20	600982
25	646281
30	646291
35	646301
40	601052

• Série UCP/C • Type A Fixage à grains



• Série HCP/C • Type D Fixage à collet excentrique



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.
- 3 Bague de sécurité (empêchant la sortie du joint).

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm												Roulement	Poids Kg	Accessoires
		Polyamide PA FV Bride (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride (blanche) Couvercle (orange)	e	a	h	b	s1	s2	g	w	i	z	t	Code			
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																		
20	UCP 204 C	682941	678352	96	128	33,3	67	12	10	17	30	18,9	36,9	49,7	Type A	0,27	681942	
25	UCP 205 C	646511	678362	106	140	36,5	75	12	10	17	34,5	18,8	38,3	51,5	Type A	0,33	681952	
30	UCP 206 C	646531	678372	121	163	42,9	88	14	10	20	36	19,7	41,7	55	Type A	0,49	63154	
35	UCP 207 C	646551	678382	126	167	47,6	98	14	10	20	38,6	21,3	44,8	61	Type A	0,64	682022	
40	UCP 208 C	683041	678392	136	185	50	102	14	10	20	38,6	25	50	66,5	Type A	0,84	63539	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																		
20	UCP 204 C	682931	678402	96	128	33,3	67	12	10	17	30	18,9	36,9	49,7	Type A	0,27	681962	
25	UCP 205 C	646521	678412	106	140	36,5	75	12	10	17	34,5	18,8	38,3	51,5	Type A	0,33	681972	
30	UCP 206 C	646541	678422	121	163	42,9	88	14	10	20	36	19,7	41,7	55	Type A	0,49	69965	
35	UCP 207 C	646561	678432	126	167	47,6	98	14	10	20	38,6	21,3	44,8	61	Type A	0,64	682032	
40	UCP 208 C	683031	678442	136	185	50	102	14	10	20	38,6	25	50	66,5	Type A	0,84	63549	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																		
20	HCP 204 C	677952	678452	96	128	33,3	67	12	10	17	30	18,9	42,3	52	Type D	0,32	681942	
25	HCP 205 C	677962	678462	106	140	36,5	75	12	10	17	34,5	18,8	42,2	51,5	Type D	0,37	681952	
30	HCP 206 C	677972	678472	121	163	42,9	88	14	10	20	36	19,7	46,4	55	Type D	0,56	63154	
35	HCP 207 C	677982	678482	126	167	47,6	98	14	10	20	38,6	21,3	50,7	61	Type D	0,82	682022	
40	HCP 208 C	677992	678492	136	185	50	102	14	10	20	38,6	25	57,7	72	Type D	1,03	600882	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																		
20	HCP 204 C	678002	678502	96	128	33,3	67	12	10	17	30	18,9	42,3	52	Type D	0,32	681962	
25	HCP 205 C	678012	678512	106	140	36,5	75	12	10	17	34,5	18,8	42,2	51,5	Type D	0,37	681972	
30	HCP 206 C	678022	678522	121	163	42,9	88	14	10	20	36	19,7	46,4	55	Type D	0,56	69965	
35	HCP 207 C	678032	678532	126	167	47,6	98	14	10	20	38,6	21,3	50,7	61	Type D	0,82	682032	
40	HCP 208 C	678042	678542	136	185	50	102	14	10	20	38,6	25	57,7	72	Type D	1,03	600892	

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers semelle

UCP - HCP



Accessoires

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (blanc)
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type B (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 2 écrans)
- Type C (fixage avec grains, acier inox AISI 420, joint à 2 écrans gommés)
- Type A (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 1 écran)
- Type D (fixage avec collet excentrique, acier au chrome, garniture à 1 écran)
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium.
- Relubrifiant.

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Variante avec roulement Type B

La garniture à 2 écrans donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Variante avec roulement inox Type C

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité. Capacité de charge inférieure

Variante avec roulement Type A

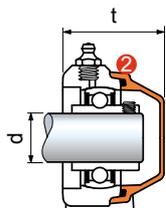
La garniture à 1 écran donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Matériaux

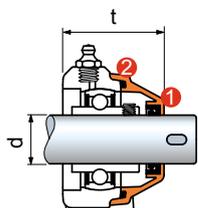
La polyamide PA FV donne une majeure résistance mécanique et thermique. Le polypropylène PP FV donne une haute résistance aux agents chimiques, mais une mineure capacité de charge.

Couvercles de protection (accessoire)

Couvercle fermé



Couvercle ouverte



1) Joint.

2) Joint O-Ring.

Ø d mm	Accessoires Couvercle Orange	t mm	
	Code	UCFL	HCFL
Couvercle fermé avec joints			
20	681942	49,7	52
25	681952	51,5	51,5
30	63154	55	55
35	682022	61	61
40 ¹⁾	63539	66,5	-
40 ²⁾	600882	-	72
Couvercle ouverte avec joints			
20	681962	49,7	52
25	681972	51,5	51,5
30	69965	55	55
35	682032	61	61
40 ¹⁾	63549	66,5	-
40 ²⁾	600892	-	72

¹⁾ = Couvercle pour paliers avec fixation à grains.

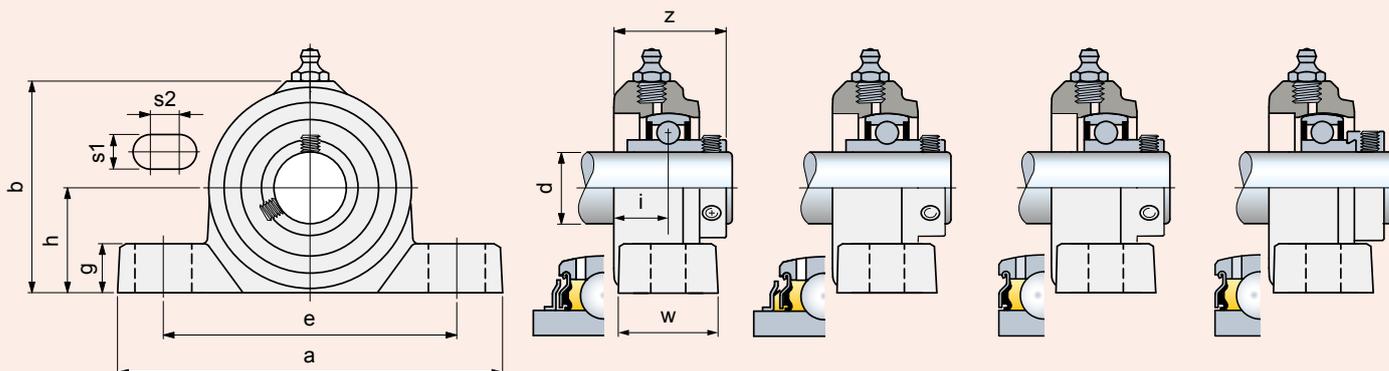
²⁾ = Couvercle pour paliers avec fixation à collet excentrique.

• Série UCP • Type B Fixage à grains

• Série UCP • Type C Fixage à grains

• Série UCP • Type A Fixage à grains

• Série HCP • Type D Fixage à collet excentrique



Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Roulement	Poids Kg
		Polyamide PA FV Bride (noire)	Polypropylène PP FV Bride (blanche)	e	a	h	b	s1	s2	g	w	i	z		
		Code													
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type B															
20	UCP 204	682921	-	96	128	33,3	67	12	10	17	30	18,9	37,2	Type B	0,27
25	UCP 205	648781	-	106	140	36,5	75	12	10	17	34,5	18,8	38,5	Type B	0,33
30	UCP 206	648791	-	121	163	42,9	88	14	10	20	36	19,7	41,9	Type B	0,49
35	UCP 207	648801	-	126	167	47,6	98	14	10	20	38,6	21,3	46,7	Type B	0,64
40	UCP 208	683021	-	136	185	50	102	14	10	20	38,6	25	55,2	Type B	0,84
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement inox Type C															
20	UCP 204	646492	679002	96	128	33,3	67	12	10	17	30	18,9	37,2	Type C	0,27
25	UCP 205	646502	679012	106	140	36,5	75	12	10	17	34,5	18,8	38,6	Type C	0,33
30	UCP 206	646512	679022	121	163	42,9	88	14	10	20	36	19,7	41,9	Type C	0,49
35	UCP 207	646522	679032	126	167	47,6	98	14	10	20	38,6	21,3	46,7	Type C	0,64
40	UCP 208	646532	679042	136	185	50	102	14	10	20	38,6	25	55,2	Type C	0,84
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type A															
20	UCP 204	678552	678852	96	128	33,3	67	12	10	17	30	18,9	36,9	Type A	0,24
25	UCP 205	678562	678862	106	140	36,5	75	12	10	17	34,5	18,8	38,3	Type A	0,30
30	UCP 206	678572	678872	121	163	42,9	88	14	10	20	36	19,7	41,7	Type A	0,44
35	UCP 207	678582	678882	126	167	47,6	98	14	10	20	38,6	21,3	44,8	Type A	0,54
40	UCP 208	678592	678892	136	185	50	102	14	10	20	38,6	25	50	Type A	0,72
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante avec roulement Type D															
20	HCP 204	678602	678902	96	128	33,3	67	12	10	17	30	18,9	42,3	Type D	0,29
25	HCP 205	678612	678912	106	140	36,5	75	12	10	17	34,5	18,8	42,2	Type D	0,34
30	HCP 206	678622	678922	121	163	42,9	88	14	10	20	36	19,7	46,4	Type D	0,51
35	HCP 207	678632	678932	126	167	47,6	98	14	10	20	38,6	21,3	50,7	Type D	0,72
40	HCP 208	678642	678942	136	185	50	102	14	10	20	38,6	25	57,7	Type D	0,91

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers semelle à encombrement réduit

UCPA/C - HCPA/C



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Inserts en laiton nickelé.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (blanche)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).

Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)

Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques

- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Inserts en laiton nickelé.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

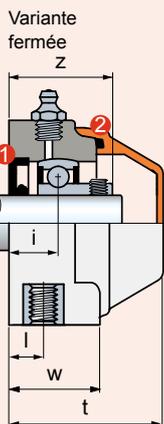
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

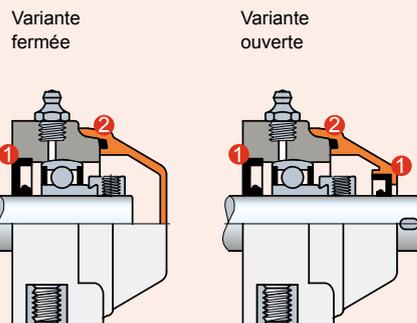


- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

• Série UCPA/C • Type A Fixage à grains



• Série HCPA/C • Type D Fixage à collet excentrique



- ① Joint.
- ② Joint O-Ring.

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm											Roulement	Poids Kg	Accessoires
		Polyamide PA FV Bride (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride (blanche) Couvercle (orange)	e	a	h	b	s	w	i	l	z	t	Code			
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																	
17	UCPA 203 C	696182	696542	47	70	30,2	62	M8	28	15,2	10	31,2	49	Type A	0,22	681942	
20	UCPA 204 C	696192	696552	50,8	70	33,2	65	M8	28	15,2	10	33,2	49	Type A	0,25	681942	
25	UCPA 205 C	696202	696562	50,8	75	36,5	72	M10	30	16,8	12	36,3	52	Type A	0,29	681952	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																	
17	UCPA 203 C	696212	696572	47	70	30,2	62	M8	28	15,2	10	31,2	49	Type A	0,22	696162	
20	UCPA 204 C	696222	696582	50,8	70	33,2	65	M8	28	15,2	10	33,2	49	Type A	0,25	681962	
25	UCPA 205 C	696232	696592	50,8	75	36,5	72	M10	30	16,8	12	36,3	52	Type A	0,29	681972	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																	
17	HCPA 203 C	696242	696602	47	70	30,2	62	M8	28	15,2	10	37,3	49	Type D	0,24	681942	
20	HCPA 204 C	696252	696612	50,8	70	33,2	65	M8	28	15,2	10	38,6	49	Type D	0,27	681942	
25	HCPA 205 C	696262	696622	50,8	75	36,5	72	M10	30	16,8	12	40,2	52	Type D	0,34	681952	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																	
17	HCPA 203 C	696272	696632	47	70	30,2	62	M8	28	15,2	10	37,3	49	Type D	0,24	696162	
20	HCPA 204 C	696282	696642	50,8	70	33,2	65	M8	28	15,2	10	38,6	49	Type D	0,27	681962	
25	HCPA 205 C	696292	696652	50,8	75	36,5	72	M10	30	16,8	12	40,2	52	Type D	0,34	681972	

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers semelle à encombrement réduit

UCPA - HCPA



Accessoires

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Inserts en laiton nickelé.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (blanc)
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Inserts en laiton nickelé.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type B (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 2 écrans)
- Type C (fixage avec grains, acier inox AISI 420, joint à 2 écrans gommés)
- Type A (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 1 écran)
- Type D (fixage avec collet excentrique, acier au chrome, garniture à 1 écran)
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium.
- Relubrifiant.

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Variante avec roulement Type B

La garniture à 2 écrans donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Variante avec roulement inox Type C

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité. Capacité de charge inférieure

Variante avec roulement Type A

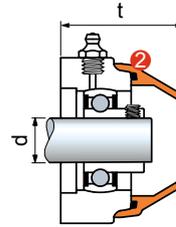
La garniture à 1 écran donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Matériaux

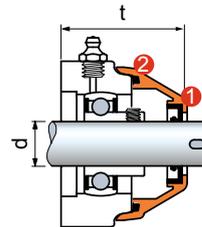
La polyamide PA FV donne une majeure résistance mécanique et thermique. Le polypropylène PP FV donne une haute résistance aux agents chimiques, mais une mineure capacité de charge.

Couvercles de protection (accessoire)

Couvercle fermé



Couvercle ouverte



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.

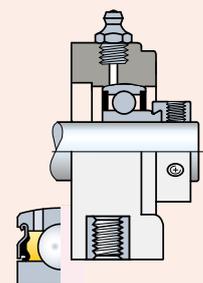
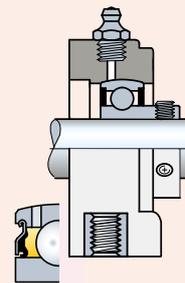
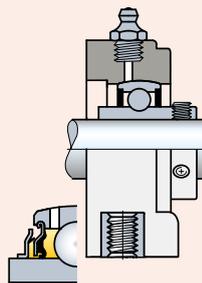
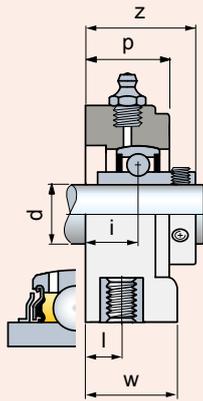
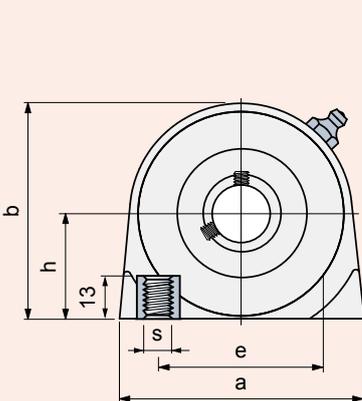
Ø d mm	Accessoires Couvercle Orange	t mm
	Code	
Couvercle fermé avec joints		
17	681942	49
20	681942	49
25	681952	52
Couvercle ouverte avec joints		
17	696162	49
20	681962	49
25	681972	52

• Série UCPA • Type B Fixage à grains

• Série UCPA • Type C Fixage à grains

• Série UCPA • Type A Fixage à grains

• Série HCPA • Type D Fixage à collet excentrique



Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Roulement	Poids Kg
		Polyamide PA FV Bride (noire)	Polypropylène PP FV Bride (blanche)	e	a	h	b	s	w	i	l	z	p		
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type B															
17	UCPA 203	696902	-	47	70	30,2	62	M8	28	15,2	10	31,1	27	Type B	0,21
20	UCPA 204	696912	-	50,8	70	33,2	65	M8	28	15,2	10	33,5	27	Type B	0,26
25	UCPA 205	696922	-	50,8	75	36,5	72	M10	30	16,8	12	36,5	30	Type B	0,30
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement inox Type C															
20	UCPA 204	696942	697002	50,8	70	33,2	65	M8	28	15,2	10	33,5	27	Type C	0,26
25	UCPA 205	696952	697012	50,8	75	36,5	72	M10	30	16,8	12	36,6	30	Type C	0,30
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type A															
17	UCPA 203	696662	696842	47	70	30,2	62	M8	28	15,2	10	31,2	27	Type A	0,21
20	UCPA 204	696672	696852	50,8	70	33,2	65	M8	28	15,2	10	33,2	27	Type A	0,24
25	UCPA 205	696682	696862	50,8	75	36,5	72	M10	30	16,8	12	36,5	30	Type A	0,28
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante avec roulement Type D															
17	HCPA 203	696692	696872	47	70	30,2	62	M8	28	15,2	10	37,3	27	Type D	0,23
20	HCPA 204	696702	696882	50,8	70	33,2	65	M8	28	15,2	10	38,6	27	Type D	0,26
25	HCPA 205	696712	696892	50,8	75	36,5	72	M10	30	16,8	12	40,2	30	Type D	0,33

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride latérale

UCFB/C - HCFB/C



Les photos illustrent les versions D. 20 - 25 mm.

Pour les autres versions veuillez consulter les dessins techniques.

Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Paliers avec bride Solid

Se différencient des versions avec bride standarde pour la structure à surface fermée hygiénizable.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (blanche)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)
Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

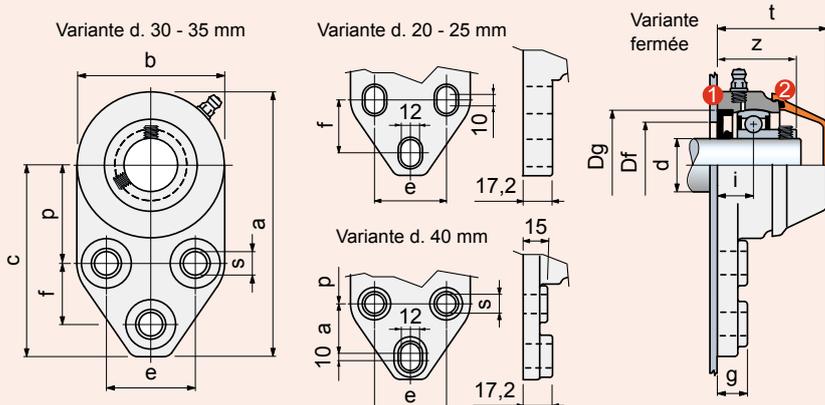
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

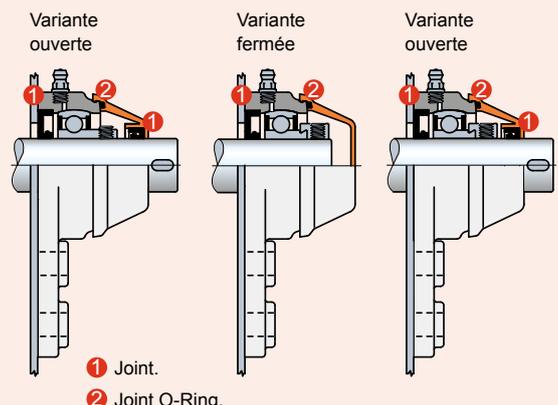


- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

• Série UCFB/C • Type A Fixage à grains



• Série HCFB/C • Type D Fixage à collet excentrique



Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm														Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires Couvercle Orange Code
		Polyamide PA FV Bride Standard (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche) Couvercle (orange)	a	b	c	p	e	f	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.					
		Code	Code																			
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																						
20	UCFB 204 C	601133N	601373N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	16,4	34,4	49	47	45	40	Type A	0,26	681942		
25	UCFB 205 C	656542N	677832N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	17,8	37,3	52	52	50	45	Type A	0,32	681952		
30	UCFB 206 C	656562	677842	138,6	81,3	97,9	52,4	47,6	31,7	11	14	20	42	55	62	60	50	Type A	0,47	63154		
35	UCFB 207 C	656582	677852	154,5	93,7	107,6	60,3	50,8	31,7	13	15	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,64	682022		
40	UCFB 208 C	601143	601383	164	100	114	60	50	31	13	-	22	47	66,5	80	78	65	Type A	0,84	600882		
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																						
20	UCFB 204 C	601153N	601393N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	16,4	34,4	49	47	45	40	Type A	0,26	681962		
25	UCFB 205 C	656552N	677862N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	17,8	37,3	52	52	50	45	Type A	0,32	681972		
30	UCFB 206 C	656572	677872	138,6	81,3	97,9	52,4	47,6	31,7	11	14	20	42	55	62	60	50	Type A	0,47	69965		
35	UCFB 207 C	656592	677882	154,5	93,7	107,6	60,3	50,8	31,7	13	15	19,5	43	59	72	70	55	Type A	0,64	682032		
40	UCFB 208 C	601163	601403	164	100	114	60	50	31	13	-	22	47	66,5	80	78	65	Type A	0,84	600892		
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																						
20	HCFB 204 C	601173N	601413N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	16,4	39,8	49	47	45	40	Type D	0,29	681942		
25	HCFB 205 C	663252N	677892N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	17,8	41,2	57	52	50	45	Type D	0,35	681952		
30	HCFB 206 C	663262	677902	138,6	81,3	97,9	52,4	47,6	31,7	11	14	20	46,7	60	62	60	50	Type D	0,50	63154		
35	HCFB 207 C	663272	677912	154,5	93,7	107,6	60,3	50,8	31,7	13	15	19,5	48,9	64,5	72	70	55	Type D	0,67	682022		
40	HCFB 208 C	601183	601423	164	100	114	60	50	31	13	-	22	54,7	72	80	78	65	Type D	0,92	600882		
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																						
20	HCFB 204 C	601193N	601433N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	16,4	39,8	49	47	45	40	Type D	0,29	681962		
25	HCFB 205 C	663282N	677922N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	17,8	41,2	57	52	50	45	Type D	0,35	681972		
30	HCFB 206 C	663292	677932	138,6	81,3	97,9	52,4	47,6	31,7	11	14	20	46,7	60	62	60	50	Type D	0,50	69965		
35	HCFB 207 C	663302	677942	154,5	93,7	107,6	60,3	50,8	31,7	13	15	19,5	48,9	64,5	72	70	55	Type D	0,67	682032		
40	HCFB 208 C	601203	601443	164	100	114	60	50	31	13	-	22	54,7	72	80	78	65	Type D	0,92	600892		

Code article pour commande = B0000 + Code

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.
Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride latérale

UCFB - HCFB



Les photos illustrent les versions D. 20 - 25 mm.

Pour les autres versions veuillez consulter les dessins techniques.



Accessoires

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (blanc)
- Roulement en acier inox AISI 420
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type B (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 2 écrans)
- Type C (fixage avec grains, acier inox AISI 420, joint à 2 écrans gommés)
- Type A (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 1 écran)
- Type D (fixage avec collet excentrique, acier au chrome, garniture à 1 écran)
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium.
- Relubrifiant.

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Variante avec roulement Type B

La garniture à 2 écrans donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Variante avec roulement inox Type C

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité. Capacité de charge inférieure

Variante avec roulement Type A

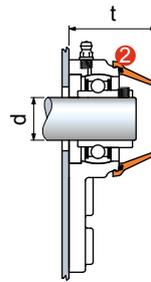
La garniture à 1 écran donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Matériaux

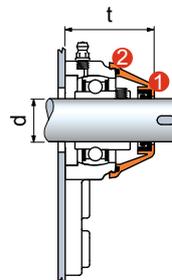
La polyamide PA FV donne une majeure résistance mécanique et thermique. Le polypropylène PP FV donne une haute résistance aux agents chimiques, mais une mineure capacité de charge.

Couvercles de protection (accessoire)

Couvercle fermé



Couvercle ouverte



1 Joint.

2 Joint O-Ring.

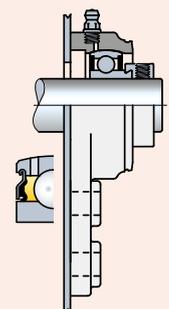
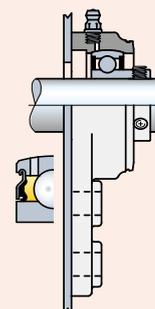
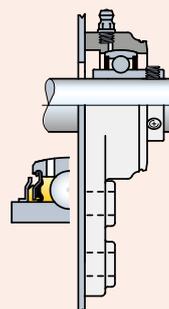
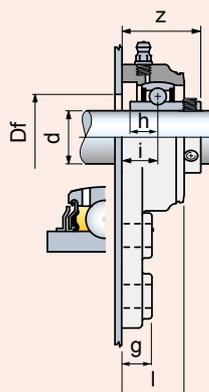
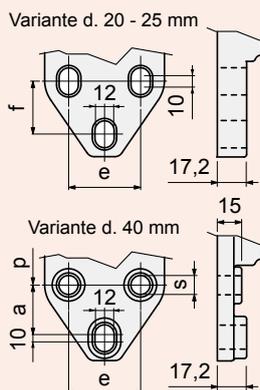
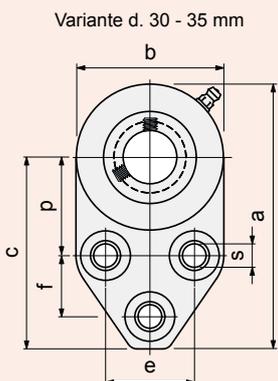
Ø d mm	Accessoires Couvercle Orange	t mm	
	Code	UCFL	HCFL
Couvercle fermé avec joints			
20	681942	49	49
25	681952	52	57
30	63154	55	60
35	682022	59	64,5
40	600882	66,5	72
Couvercle ouverte avec joints			
20	681962	49	49
25	681972	52	57
30	69965	55	60
35	682032	59	64,5
40	600892	66,5	72

• Série UCFB • Type B Fixage à grains

• Série UCFB • Type C Fixage à grains

• Série UCFB • Type A Fixage à grains

• Série HCFB • Type D Fixage à collet excentrique



Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm												Gabarit du perçage Df mm	Roulement	Poids Kg
		Polyamide PA FV Bride Solid (noire) Code	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche)	a	b	c	p	e	f	s	g	i	h	l	z			
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type B																		
20	UCFB 204	601613N	-	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	16,4	12,7	28,3	34,7	24	Type B	0,26
25	UCFB 205	663912N	-	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	17,8	14,3	29	37,5	29	Type B	0,33
30	UCFB 206	663922	-	138,6	81,3	97,9	52,4	47,6	31,7	11	14	20	15,9	31,5	42,2	34	Type B	0,50
35	UCFB 207	663932	-	154,5	93,7	107,6	60,3	50,8	31,7	13	15	19,5	17,5	32	44,9	39	Type B	0,72
40	UCFB 208	601623	-	164	100	114	60	50	31	13	-	22	19	36	52,2	44	Type B	0,84
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement inox Type C																		
20	UCFB 204	601633N	601673N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	16,4	12,7	28,3	34,7	24	Type C	0,26
25	UCFB 205	663942N	665982N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	17,8	14,3	29	37,6	29	Type C	0,33
30	UCFB 206	663952	665992	138,6	81,3	97,9	52,4	47,6	31,7	11	14	20	15,9	31,5	42,2	34	Type C	0,50
35	UCFB 207	663962	666002	154,5	93,7	107,6	60,3	50,8	31,7	13	15	19,5	17,5	32	44,9	39	Type C	0,72
40	UCFB 208	601643	601683	164	100	114	60	50	31	13	-	22	19	36	52,2	44	Type C	0,84
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type A																		
20	UCFB 204	601453N	601573N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	16,4	-	28,3	34,4	24	Type A	0,26
25	UCFB 205	663672N	663852N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	17,8	-	29	37,3	29	Type A	0,30
30	UCFB 206	663682	663862	138,6	81,3	97,9	52,4	47,6	31,7	11	14	20	-	31,5	42	34	Type A	0,45
35	UCFB 207	663692	663872	154,5	93,7	107,6	60,3	50,8	31,7	13	15	19,5	-	32	43	39	Type A	0,62
40	UCFB 208	601463	601583	164	100	114	60	50	31	13	-	22	-	36	47	44	Type A	0,84
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante avec roulement Type D																		
20	HCFB 204	601473N	601593N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	16,4	-	28,3	39,8	24	Type D	0,29
25	HCFB 205	663702N	663882N	124,2	68,8	89,8	46	41,3	28,6	11	14	17,8	-	34	41,2	29	Type D	0,33
30	HCFB 206	663712	663892	138,6	81,3	97,9	52,4	47,6	31,7	11	14	20	-	36,5	46,7	34	Type D	0,48
35	HCFB 207	663722	663902	154,5	93,7	107,6	60,3	50,8	31,7	13	15	19,5	-	38	48,9	39	Type D	0,65
40	HCFB 208	601483	601603	164	100	114	60	50	31	13	-	22	-	36	54,7	44	Type D	0,92

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers pour tendeurs

UCT/C - HCT/C



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Bague filetée en laiton nickelé.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (blanche)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)
Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Bague filetée en laiton nickelé.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

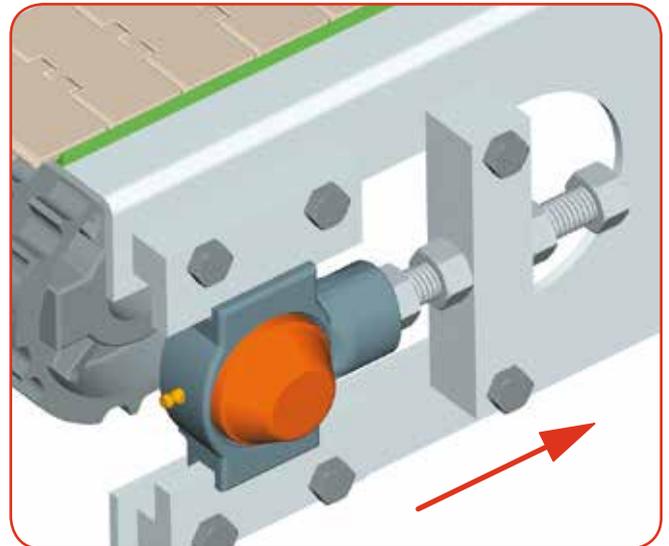
Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement



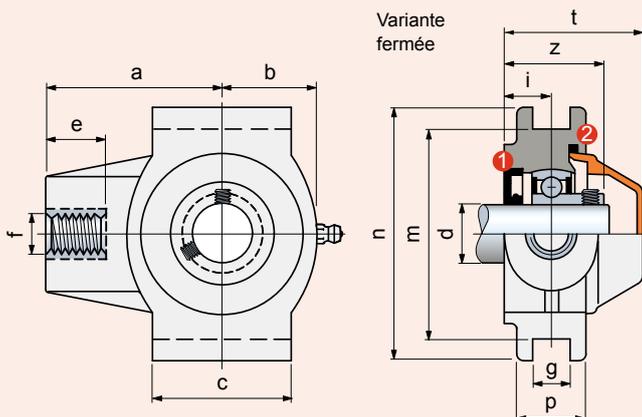
- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

Montage

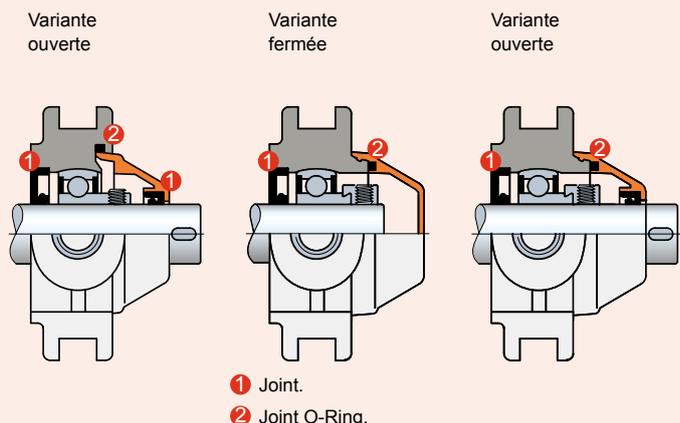


Charge de travail autorisée seulement dans cette direction.

• Série UCT/C • Type A Fixage à grains



• Série HCT/C • Type D Fixage à collet excentrique



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.

Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm												Roulement	Poids Kg	Accessoires	
		Polyamide PA FV Bride (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride (blanche) Couvercle (orange)	a	b	c	e	f	g	i	m	n	p	z	t			Couvercle Orange	
		Code																Code	
Paliers avec fixation à grains • Variante fermée																			
20	UCT 204 C	666952	677592	63,5	34	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	35	50	Type A	0,33	681862	
25	UCT 205 C	666962	677602	68,5	39,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	36,5	52	Type A	0,39	681872	
30	UCT 206 C	666972	677612	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	40,5	55	Type A	0,50	667812	
Paliers avec fixation à grains • Variante ouverte																			
20	UCT 204 C	666982	677622	63,5	34	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	35	50	Type A	0,33	681882	
25	UCT 205 C	666992	677632	68,5	39,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	36,5	52	Type A	0,39	681892	
30	UCT 206 C	667002	677642	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	40,5	55	Type A	0,50	667932	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante fermée																			
20	HCT 204 C	667012	677652	63,5	34	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	40,4	57	Type D	0,36	681942	
25	HCT 205 C	667022	677662	68,5	39,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	40,4	58	Type D	0,42	681952	
30	HCT 206 C	667032	677672	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	45,2	62	Type D	0,53	63154	
Paliers avec fixation à collet excentrique • Variante ouverte																			
20	HCT 204 C	667042	677682	63,5	34	50	28	M16	13,5	17	76,2	92	25	40,4	57	Type D	0,36	681962	
25	HCT 205 C	667052	677692	68,5	39,5	50	28	M20	13,5	17	76,2	92	25	40,4	58	Type D	0,42	681972	
30	HCT 206 C	667062	677702	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	89	104	28	45,2	62	Type D	0,53	69965	

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 6 pièces.

Paliers pour tendeurs

UCT - HCT



Accessoires

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Bague fileté en laiton nickelé.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (blanc)
- Roulement en acier inox AISI 420
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Bague fileté en laiton nickelé.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type B (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 2 écrans)
- Type C (fixage avec grains, acier inox AISI 420, joint à 2 écrans gommés)
- Type A (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 1 écran)
- Type D (fixage avec collet excentrique, acier au chrome, garniture à 1 écran)
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium.
- Relubrifiant.

Fixage arbre avec grains ou collet excentrique

Variante avec roulement YAR 2F

La garniture à 2 écrans donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Variante avec roulement inox YAR 2RF

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité. Capacité de charge inférieure

Variante avec roulement YAT

La garniture à 1 écran donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Matériaux

La polyamide PA FV donne une majeure résistance mécanique et thermique. Le polypropylène PP FV donne une haute résistance aux agents chimiques, mais une mineure capacité de charge.

Couvercles de protection (accessoire)

Ø d mm	Accessoires Couvercle Orange		t mm	
	Code		UCFL	HCFL

Série UCT Couvercle fermé avec joints				
20	681862	50	-	
25	681872	52	-	
30	667812	55	-	

Série UCT Couvercle ouvert avec joints				
20	681882	50	-	
25	681892	52	-	
30	667932	55	-	

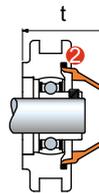
Série HCT Couvercle fermé avec joints				
20	681942	-	57	
25	681952	-	58	
30	63154	-	62	

Série HCT Couvercle ouvert avec joints				
20	681962	-	57	
25	681972	-	58	
30	69965	-	62	

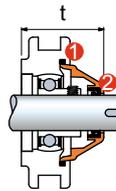
① Joint.

② Joint O-Ring.

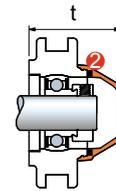
Série UCT
Couvercle fermé



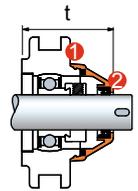
Série UCT
Couvercle ouvert



Série HCT
Couvercle fermé



Série HCT
Couvercle ouvert

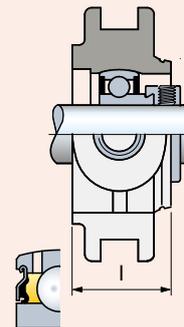
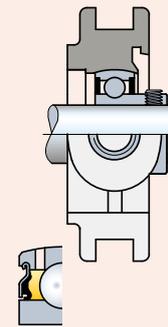
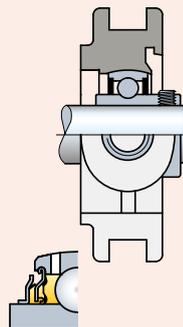
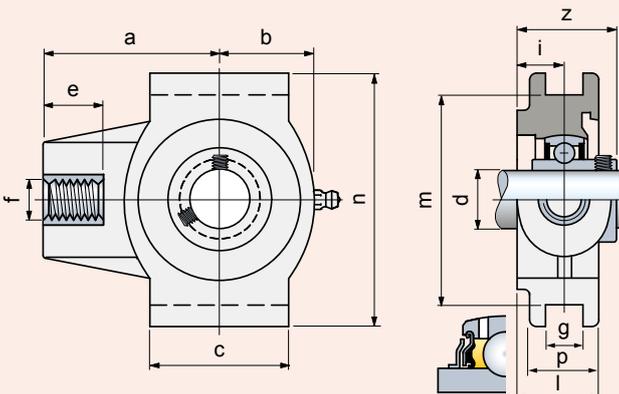


• Série UCT • Type B
Fixage à grains

• Série UCT • Type C
Fixage à grains

• Série UCT • Type A
Fixage à grains

• Série HCT • Type D
Fixage à collet
excentrique

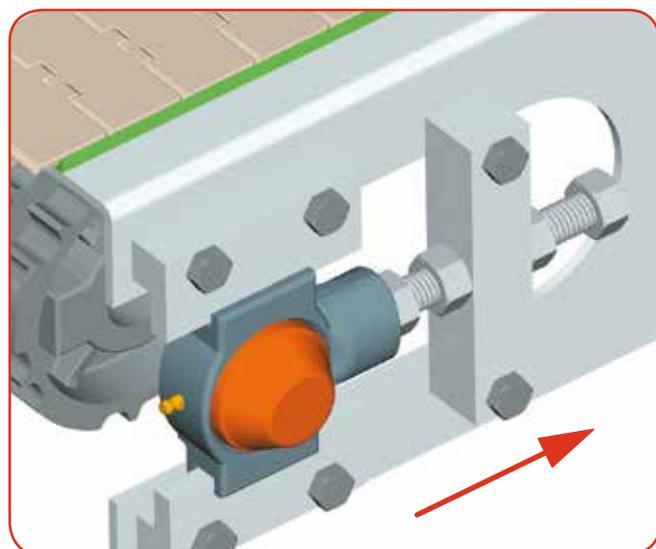


Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm													Roulement	Poids Kg
		Polyamide PA FV Bride (noire)	Polypropylène PP FV Bride (blanche)	a	b	c	e	f	g	i	l	m	n	p	z			
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type B																		
20	UCT 204	667672	-	63,5	34	50	28	M16	13,5	17	29,5	76,2	92	25	35,3	Type B	0,31	
25	UCT 205	667682	-	68,5	39,5	50	28	M20	13,5	17	29,5	76,2	92	25	36,7	Type B	0,37	
30	UCT 206	667692	-	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	32,5	89	104	28	40,7	Type B	0,48	
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement inox Type C																		
20	UCT 204	667702	667762	63,5	34	50	28	M16	13,5	17	29,5	76,2	92	25	35,3	Type C	0,31	
25	UCT 205	667712	667772	68,5	39,5	50	28	M20	13,5	17	29,5	76,2	92	25	36,8	Type C	0,37	
30	UCT 206	667722	667782	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	32,5	89	104	28	40,7	Type C	0,48	
Paliers avec fixage à grains • Variante avec roulement Type A																		
20	UCT 204	667432	667522	63,5	34	50	28	M16	13,5	17	29,5	76,2	92	25	35	Type A	0,31	
25	UCT 205	667442	667532	68,5	39,5	50	28	M20	13,5	17	29,5	76,2	92	25	36,5	Type A	0,37	
30	UCT 206	667452	667542	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	32,5	89	104	28	40,5	Type A	0,48	
Paliers avec fixage à collet excentrique • Variante avec roulement Type D																		
20	HCT 204	667552	667642	63,5	34	50	28	M16	13,5	17	35,5	76,2	92	25	40,4	Type D	0,34	
25	HCT 205	667562	667652	68,5	39,5	50	28	M20	13,5	17	35,5	76,2	92	25	40,4	Type D	0,40	
30	HCT 206	667572	667662	77	48	57	28	M24	13,5	18,5	38,5	89	104	28	45,2	Type D	0,51	

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 6 pièces.

Montage



Charge de travail autorisée seulement dans cette direction.

● **Best Seller**

● **Standard**

● **Sur demande**

Paliers à bride ronde

UCFC/C



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec grains

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixage et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en Polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcée PP FV (noire)
- Couvercle en polypropylène PP (orange)
- Joints en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournis en caoutchouc Viton (marron)
Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixage et et rondelles en acier inox AISI 316.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

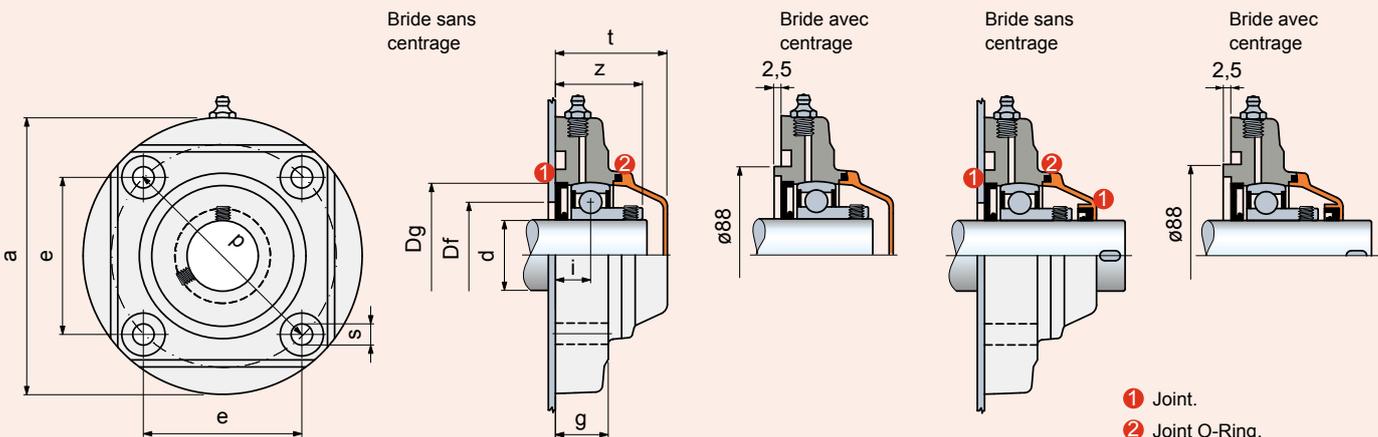
Roulement



- Type A (fixage avec grains)
- Type D (fixage avec collet excentrique)
- Acier au chrome
- Joint de tenue à 1 écran
- Prélubrifier avec gras au lithium / calcium
- Relubrifiant.

• Variante fermée

• Variante ouverte



- 1 Joint.
- 2 Joint O-Ring.

Ø d mm	Bride	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg	Accessoires
			Polyamide PA FV Bride Standard (noire) Couvercle (orange)	Polypropylène PP FV Bride Standard (noire) Couvercle (orange)	e	a	p	s	g	i	z	t	Dg	max.	min.	Code			
Variante fermée																			
35	Sans centrage	UCFC 207 C	683921	681802	77,8	137	110	11	26	17,3	40,8	55	72	70	55	Type A	0,75	603772	
	Avec centrage	UCFC 207 C	624772	-	77,8	137	110	11	26	17,3	40,8	55	72	-	-	Type A	0,75	603772	
Variante ouverte																			
35	Sans centrage	UCFC 207 C	683931	681812	77,8	137	110	11	26	17,3	40,8	55	72	70	55	Type A	0,75	603792	
	Avec centrage	UCFC 207 C	624782	-	77,8	137	110	11	26	17,3	40,8	55	72	-	-	Type A	0,75	603792	

Code article pour commande = B0000 + Code

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.
Conditionnement: 6 pièces.

Paliers à bride ronde

UCFC



Accessoires

Matériaux

Paliers en Polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noire)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boudes de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type B (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 2 écrans)
- Type C (fixage avec grains, acier inox AISI 420, joint à 2 écrans gommés)
- Type A (fixage avec grains, acier au chrome, joint à 1 écran)
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium.
- Relubrifiant.

Fixage arbre avec grains

Variante avec roulement Type B

La garniture à 2 écrans donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Variante avec roulement inox Type C

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité. Capacité de charge inférieure

Variante avec roulement Type A

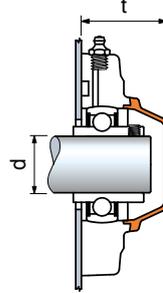
La garniture à 1 écran donne une majeure tenue aux poussières et agents non corrosives.

Matériaux

La polyamide PA FV donne une majeure résistance mécanique et thermique.

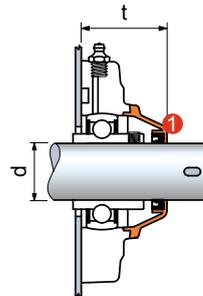
Couvercles de protection (accessoire)

Couvercle fermé

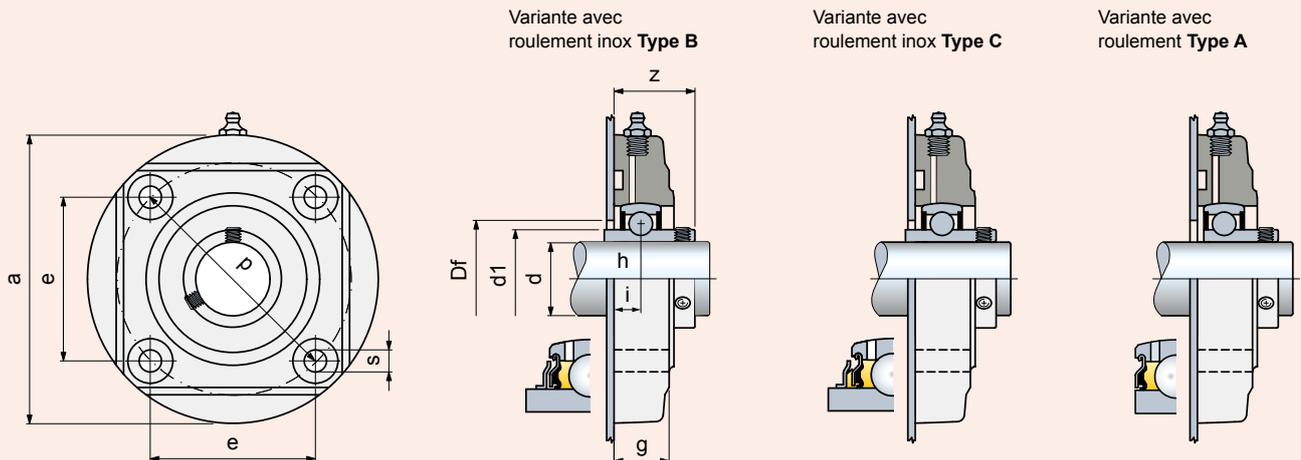


Ø d mm	Accessoires Couvercle Orange	t mm
	Code	
Couvercle fermé sans joint		
35	63232	50
Couvercle ouverte avec joints		
35	604042	50

Couvercle ouverte



1 Joint.



Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage Df mm	Roulement	Poids Kg
		Polyamide PA FV Bride Standard (noire)	Code	e	a	p	s	g	i	h	z	d1			
Variante avec roulement Type B															
35	UCFC 207	60752	77,8	137	110	11	26	12,3	17,5	37,7	46,1	50	Type B	0,75	
Variante avec roulement inox Type C															
35	UCFC 207	646652	77,8	137	110	11	26	12,3	17,5	37,7	46,1	50	Type C	0,75	
Variante avec roulement Type A															
35	UCFC 207	681822	77,8	137	110	11	26	17,3	17,5	40,8	46,1	50	Type A	0,75	

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride ronde

FC



Protection du roulement étanche

Fixage arbre avec épaulement

Meilleure capacité de charge axiale.

Paliers en polyamide PA FV

Haute résistance mécanique et thermique. Etanchéité aux poussières, humidité, lavages, vapeurs, agents chimiques de moyenne agressivité.

Paliers en polypropylène PP FV

Etanchéité aux agents chimiques très agressifs. Capacité de charge inférieure.

Matériaux

Paliers en polyamide PA FV

- Bride en polyamide renforcée PA FV (noir)
- Joint en caoutchouc NBR (noir)
- Graisseur à sphère en laiton nickelé
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 304.

Paliers en polypropylène PP FV

- Bride en polypropylène renforcé PP FV (noir)
- Joins en caoutchouc NBR (noir).
- Sur demande ils peuvent être fournies en caoutchouc Viton (marron).
- Le Viton donne une haute résistance aux agents chimiques.
- Graisseur à sphère en acier inox AISI 316
- Boucles de renforcement des trous de fixation et rondelles en acier inox AISI 316.

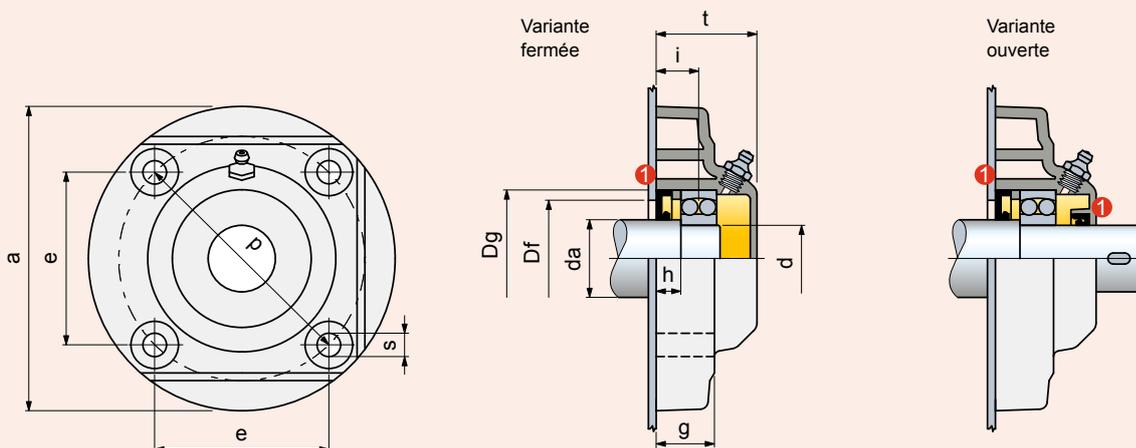
Température d'exercice continu

dans l'air: - 20 a + 60°C.

Erreur maximum d'alignement arbre: 2°.

Roulement

- Type 1200 orientable à sphère
- Acier au chrome
- Fourni sans lubrifiant
- Au premier montage prélubrifier avec gras au lithium / calcium.



1 Joint.

Ø arbre de mm	Ø roulement d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm										Gabarit du perçage ¹⁾ Df		Roulement	Poids Kg
			Polyamide PA FV Bride Standard (noire)	Polypropylène PP FV Bride Standard (noire)	e	a	p	s	g	i	h	t	Dg	max.	min.			
Variante fermée																		
35	30	FC 1206	65801	681842	77,8	137	110	11	26	19	11	45	62	60	52	Type 1200	0,57	
Variante ouverte																		
35	30	FC 1206	65891	681852	77,8	137	110	11	26	19	11	45	62	60	52	Type 1200	0,57	

Code article pour commande = B0000 + Code

¹⁾ = Il faut respecter les parts Df max / Df min, pour éviter l'écoulement du joint de tenue et permettre la perte d'air pendant la relubrification.
Conditionnement: 6 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Paliers à bride ronde

SBF



Bride en acier inox AISI 304

Roulement en acier inox Type C

Le coussinet en acier inox AISI 420 avec garniture à 2 écrans gommés, donne la tenue contre l'humidité, vapeurs, liquides, agents chimiques de moyenne agressivité.

Capacité de charge

Le palier avec la bride en tôle étampé est indiqué pour les applications légères.

■ **Matériaux**

Bride en tôle étampe d'acier inox AISI 304.

■ **Température d'exercice continu**

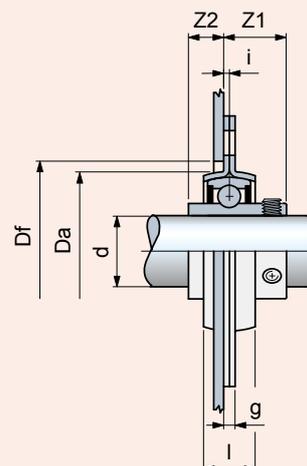
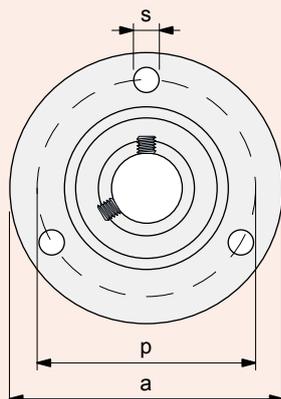
dans l'air: - 20 a + 60°C.

■ **Erreur maximum d'alignement arbre: 5°.**

■ **Roulement**



- Type C (fixage avec grains)
- Acier inox AISI 420
- Joint de tenue à 2 écrans gommés
- Prélubrifié avec gras au lithium / calcium
- Non relubrifiant (les brides sont sans graisseur).



Ø d mm	Série	Matériau du palier		Dimensions en mm									Gabarit du perçage Df mm	Roulement	Poids Kg
		Acier inox AISI 304	Code	p	a	s	g	i	l	Z1	Z2	Da			
25	SBF 205	Acier inox AISI 304	604562	76	95	8,7	4	2	18	21,8	12,3	56	60	Type C	0,35

Code article pour commande = B0000 + Code

Conditionnement: 4 pièces.

Best Seller

Standard

Sur demande

Rechanges

UCF/C - SUCF/C - HCF/C - SHCF/C - UCF/CL - SUCF/CL - HCF/CL - SHCF/CL - UCF - SUCF - HCF - SHCF - UCFS/C - SUCFS/C - HCFS/C - SHCFS/C - UCFL/C - SUCFL/C - HCFL/C - SHCFL/C - UCFL/CL - SUCFL/CL - HCFL/CL - SHCFL/CL - UCFL - SUCFL - HCFL - SHCFL - UCFLS/C - SUCFLS/C - HCFLS/C - SHCFLS/C



Ø d mm	Matériau du palier	
	Polyamide PA FV Bride Standard (noire)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche)
	Code	
Joint		
17	696152	696152
20	632151	632151
25	608941	608941
30	68416	68416
35	641111	641111
40	632141	632141
40*	603622	603622
45*	686832	686832
50*	686842	686842
Graisseur à sphère		
	64437	63617

* = Variante spéciale.
Matériau: joint en caoutchouc NBR (noir).
Graisseur "boule" en laiton nickelé pour les versions paliers PA FV, en acier inox 316 pour les versions PP FV.

F - SF - FL - FC



Ø d mm	Matériau du palier	
	Polyamide PA FV Bride Standard (noire)	Polypropylène PP FV Bride Standard (noire)
	Code	
Joint		
25	603642	603642
30	603662	603662
35	603682	603682
40	603702	603702
45	603722	603722
45*	603742	603742
Graisseur à sphère		
	64437	63617

* = Variante spéciale.
Matériau: joint en caoutchouc NBR (noir).
Graisseur "boule" en laiton nickelé pour les versions paliers PA FV, en acier inox 316 pour les versions PP FV.

SUCFN/T - SHCFN/T - SUCFN/TL - SHCFN/TL - UCFN/C - SUCFN/C - HCFN/C - SHCFN/C - UCFN/CL - SUCFN/CL - HCFN/CL - SHCFN/CL - UCFN - SUCFN - HCFN - SHCFN - UCFX/T - SUCFX/T - HCFX/T - SHCFX/T - UCFLN/C - SUCFLN/C - HCFLN/C - SHCFLN/C - UCFLN/CL - SUCFLN/CL - HCFLN/CL - SHCFLN/CL - UCFLN - SUCFLN - HCFLN - SHCFLN - UCPA/C - HCPA/C - UCPA - HCPA - UCFC/B - HCFB/C - UCFC - HCFB - UCT/C - HCT/C - UCT - HCT



Ø d mm	Matériau du palier	
	Polyamide PA FV Bride Standard (noire)	Polypropylène PP FV Bride Solid (blanche)
	Code	
Joint		
17	696152	696152
20	632151	632151
25	608941	608941
30	68416	68416
35	641111	641111
40	632141	632141
Graisseur à sphère		
	665422	665432

Matériau: joint en caoutchouc NBR (noir).
Graisseur "boule" en laiton nickelé pour les versions paliers PA FV, en acier inox 316 pour les versions PP FV.