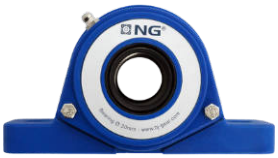
Composants en INOX



Inox 2026 - 01

ICI Votre magasin à distance de pièces détachées en **inox**

Pourquoi faire du stock ?

Nous le gérons pour vous !

Notre société met un point d'honneur à tenir en stock la plus grande diversité de matériel dans son magasin afin de pouvoir vous assurer un départ immédiat.

Toute commande passée avant 15 heures sera expédiée le jour même.

Les différents matériels que vous trouverez dans ce catalogue sont, sauf rupture de stock, toujours disponibles et réapprovisionnés en quantité suffisante.

Notre connaissance des meilleurs constructeurs mondiaux nous permet de vous garantir une qualité toujours égale au meilleur prix.

Tel : +33 (0)1 30 86 03 00 - Email : contact@ici-composants.com - Site web : www.ici-composants.fr

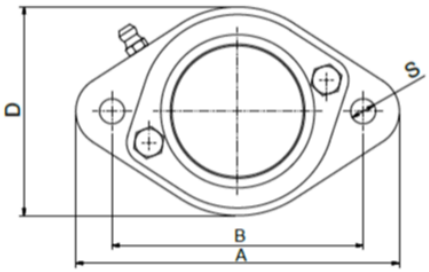
Ces paliers sont conçus pour les industries ayant les exigences les plus importantes sur l'étanchéité afin de combattre la pollution.
Ils sont destinés aux machines agroalimentaires, aux convoyeurs, à la production de médicaments, aux équipements médicaux, aux industries du gaz, des huiles, de la viande, du lait, etc. Afin de réduire le risque bactérien, ce modèle est caractérisé par des surfaces lisses, des angles arrondis et peut être nettoyé à haute pression dans toutes les directions. L'indice de protection de ces paliers est **IP67**.
Ils sont interchangeables avec les séries standards. Un graisseur en inox est présent pour remplir de façon optimale le palier avec de la graisse alimentaire afin d'empêcher toute condensation intérieure. Le roulement auto aligneur type SA avec bague de serrage excentrique est sans entretien, graissé à vie avec de la graisse **FM222** et oscillant dans une frette afin d'éliminer toute usure du palier. La face d'appui du palier est sans évidement, le capot est vissé. La matière utilisée pour la fabrication du palier noir est **DUPOLIT®** (stabilité et résistance extrême) et du palier bleu est **polyuréthane (PUR)**. Le palier peut être monté dans toute les directions et accepte un défaut d'alignement de ±3°. La température d'utilisation est comprise entre -30°C et +100°C.

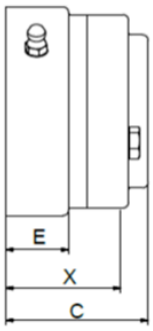
Indice de protection pour cette série : IP67

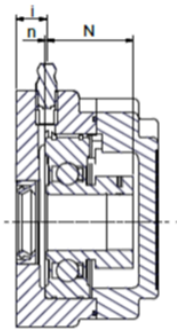
Cette série de palier répond aux normes USDA NSF / ANSI / 3-A 14159-1-2010, FDA et européenne 1935/2004.

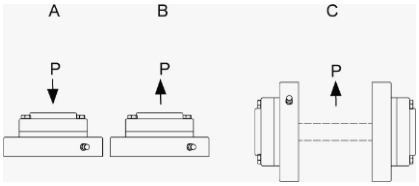
Palier complet fermé noir NG .. F20
Palier complet fermé bleu NGB .. F20

Palier complet ouvert noir NG .. F21
Palier complet ouvert bleu NGB .. F21









Références palier fermé	Références palier ouvert	Dimensions en mm Roulement en inox type SSA - Serrage excentrique ⚠ Les paliers noirs sont en fin de production et ne seront plus disponibles après épuisement du stock.										Charges max (kN)			Couple de serrage max		Poids (kg)
Type F2		d Ø axe	A	B	C	D	E	S	X	i	n	N	A	B	C	Ø vis	Nm	Palier + rlt.
NG(B) 20 F20	NG(B) 20 F21	20	116	90	51	75	22.5	9	43	11	0.5	31	4.58	19.75	29.15	M8	15	0.43
NG(B) 25 F20	NG(B) 25 F21	25	123	99	52	79	22.5	9	44	11	0.5	31.5	4.09	20.11	22.51	M8	15	0.51
NG(B) 30 F20	NG(B) 30 F21	30	145	117	58	90	22.5	11	48	11	0.5	36.7	4.65	11.26	27.24	M10	30	0.77
NG(B) 35 F20	NG(B) 35 F21	35	160	130	60	99	22.5	13.5	50	11	0.5	39.4	4.98	12.31	27.52	M12	40	0.99
NG(B) 40 F20	NG(B) 40 F21	40	174	144	65	110	22.5	13.5	56	11	0.5	44.7	3.69	12.80	35.07	M12	40	1.30
NG(B) 50 F20	NG(B) 50 F21	50	197	157	70	126	26.5	17.5	58	12	0.5	46	4.58	16.11	44.96	M16	60	1.60
NG(B) 60 F20	NG(B) 60 F21	60	250	202	82	152	28.5	22	70	15	0.5	54.8	4.68	20.43	54.72	M20	90	2.82

Exemple de référence : NG20F20 pour un palier noir et NGB20F20 pour un palier bleu.

Couple de serrage maximum en Nm pour les vis de fixation des capots Vis M6 = 2 Nm

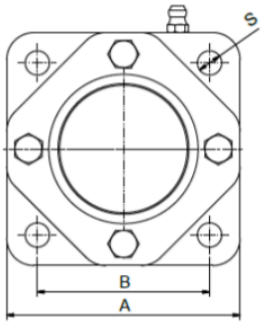
Ces paliers sont conçus pour les industries ayant les exigences les plus importantes sur l'étanchéité afin de combattre la pollution.
Ils sont destinés aux machines agroalimentaires, aux convoyeurs, à la production de médicaments, aux équipements médicaux, aux industries du gaz, des huiles, de la viande, du lait, etc. Afin de réduire le risque bactérien, ce modèle est caractérisé par des surfaces lisses, des angles arrondis et peut être nettoyé à haute pression dans toutes les directions. L'indice de protection de ces paliers est **IP67**.
Ils sont interchangeables avec les séries standards. Un graisseur en inox est présent pour remplir de façon optimale le palier avec de la graisse alimentaire afin d'empêcher toute condensation intérieure. Le roulement auto aligneur type SA avec bague de serrage excentrique est sans entretien, graissé à vie avec de la graisse **FM222** et oscillant dans une frette afin d'éliminer toute usure du palier. La face d'appui du palier est sans évidement, le capot est vissé. La matière utilisée pour la fabrication du palier noir est **DUPOLIT®** (stabilité et résistance extrême) et du palier bleu est **polyuréthane (PUR)**. Le palier peut être monté dans toute les directions et accepte un défaut d'alignement de ±3°. La température d'utilisation est comprise entre -30°C et +100°C.

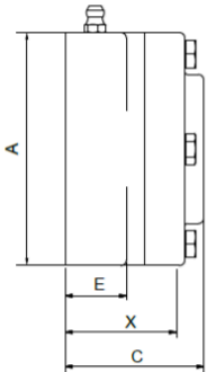
Indice de protection pour cette série : IP67

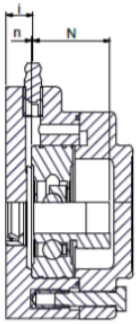
Cette série de palier répond aux normes USDA NSF / ANSI / 3-A 14159-1-2010, FDA et européenne 1935/2004.

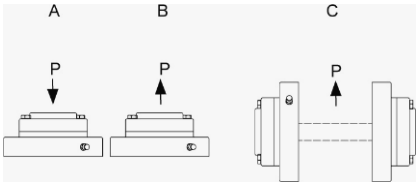
Palier complet fermé noir NG .. F40
Palier complet fermé bleu NGB .. F40

Palier complet ouvert noir NG .. F41
Palier complet ouvert bleu NGB .. F41









Références palier fermé	Références palier ouvert	Dimensions en mm Roulement en inox type SSA - Serrage excentrique ⚠ Les paliers noirs sont en fin de production et ne seront plus disponibles après épuisement du stock.										Charges max (kN)			Couple de serrage max		Poids (kg)
Type F4		d Ø axe	A	B	C	E	S	X	i	n	N	A	B	C	Ø vis	Nm	Palier + rlt.
NG(B) 20 F40	NG(B) 20 F41	20	86	63.5	51	22.5	9	43	11	0.5	31	9.16	17.44	33.57	M8	15	0.52
NG(B) 25 F40	NG(B) 25 F41	25	95	70	52	22.5	9	44	11	0.5	31.5	8.48	25.89	34.41	M8	15	0.63
NG(B) 30 F40	NG(B) 30 F41	30	108	82.5	58	22.5	11	48	11	0.5	36.7	9.35	25.30	37.65	M10	30	0.91
NG(B) 35 F40	NG(B) 35 F41	35	118	95	60	22.5	13.5	50	11	0.5	39.4	9.17	21.54	64.72	M12	40	1.10
NG(B) 40 F40	NG(B) 40 F41	40	130	101.5	65	22.5	13.5	56	11	0.5	44.7	8.82	27.67	83.17	M12	40	1.50
NG(B) 50 F40	NG(B) 50 F41	50	143	111	70	26.5	16	58	12	0.5	46	8.83	40.27	112.39	M16	60	1.84
NG(B) 60 F40	NG(B) 60 F41	60	175	143	82	28.5	18	70	15	0.5	54.8	9.09	51.08	136.79	M20	90	3.09

Exemple de référence : NG20F40 pour un palier noir et NGB20F40 pour un palier bleu.

Couple de serrage maximum en Nm pour les vis de fixation des capots Vis M6 = 2 Nm

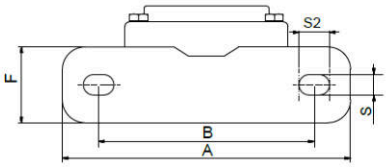
Ces paliers sont conçus pour les industries ayant les exigences les plus importantes sur l'étanchéité afin de combattre la pollution.
Ils sont destinés aux machines agroalimentaires, aux convoyeurs, à la production de médicaments, aux équipements médicaux, aux industries du gaz, des huiles, de la viande, du lait, etc. Afin de réduire le risque bactérien, ce modèle est caractérisé par des surfaces lisses, des angles arrondis et peut être nettoyé à haute pression dans toutes les directions. L'indice de protection de ces paliers est **IP67**.
Ils sont interchangeables avec les séries standards. Un graisseur en inox est présent pour remplir de façon optimale le palier avec de la graisse alimentaire afin d'empêcher toute condensation intérieure. Le roulement auto aligneur type SA avec bague de serrage excentrique est sans entretien, graissé à vie avec de la graisse **FM222** et oscillant dans une frette afin d'éliminer toute usure du palier. La face d'appui du palier est sans évidement, le capot est vissé. La matière utilisée pour la fabrication du palier noir est **DUPOLIT®** (stabilité et résistance extrême) et du palier bleu est **polyuréthane (PUR)**. Le palier peut être monté dans toute les directions et accepte un défaut d'alignement de ±3°. La température d'utilisation est comprise entre -30°C et +100°C.

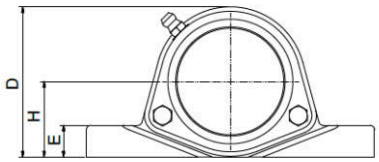
Indice de protection pour cette série : IP67

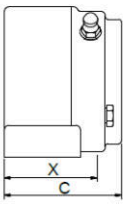
Cette série de palier répond aux normes USDA NSF / ANSI / 3-A 14159-1-2010, FDA et européenne 1935/2004.

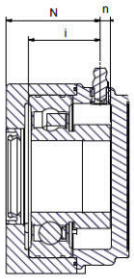
Palier complet fermé noir NG .. SF20
Palier complet fermé bleu NGB .. SF20

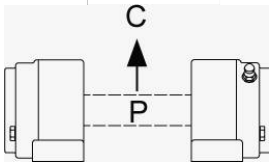
Palier complet ouvert noir NG .. SF21
Palier complet ouvert bleu NGB .. SF21











Références palier fermé	Références palier ouvert	Dimensions en mm Roulement en inox type SSA - Serrage excentrique ⚠ Les paliers noirs sont en fin de production et ne seront plus disponibles après épuisement du stock.														Charges max (kN)	Couple de serrage max		Poids (kg)
Type SF2		d Ø axe	A	B	C	D	E	F	H	S	S2	X	i	n	N	C	Ø vis	Nm	Palier + rlt.
NG(B) 20 SF 20	NG(B) 20 SF 21	20	127	95	52	67	14	33.5	33.3	9	13.5	43	27	4.5	38	12.49	M8	20	0.42
NG(B) 25 SF 20	NG(B) 25 SF 21	25	140	105	53	73	15	34.5	36.5	9	13.5	44	28	4.0	39	11.36	M8	20	0.51
NG(B) 30 SF 20	NG(B) 30 SF 21	30	160	121	59	85	17	38.5	42.9	11	16.5	48	34	3.2	45	17.21	M10	35	0.77
NG(B) 35 SF 20	NG(B) 35 SF 21	35	167	127	60	93	18	38.5	47.6	13	19.5	52	35	4.9	46	14.27	M12	50	0.93
NG(B) 40 SF 20	NG(B) 40 SF 21	40	184	137	66	100	18	42.5	49.2	13	19.5	54	40	5.2	51	19.42	M12	50	1.30

Exemple de référence : NG20SF20 pour un palier noir et NGB20SF20 pour un palier bleu.

Couple de serrage maximum en Nm pour les vis de fixation des capots Vis M6 = 2 Nm

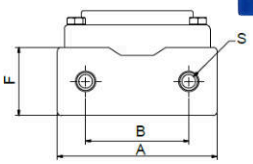
Ces paliers sont conçus pour les industries ayant les exigences les plus importantes sur l'étanchéité afin de combattre la pollution.
Ils sont destinés aux machines agroalimentaires, aux convoyeurs, à la production de médicaments, aux équipements médicaux, aux industries du gaz, des huiles, de la viande, du lait, etc. Afin de réduire le risque bactérien, ce modèle est caractérisé par des surfaces lisses, des angles arrondis et peut être nettoyé à haute pression dans toutes les directions. L'indice de protection de ces paliers est **IP67**.
Ils sont interchangeables avec les séries standards. Un graisseur en inox est présent pour remplir de façon optimale le palier avec de la graisse alimentaire afin d'empêcher toute condensation intérieure. Le roulement auto aligneur type SA avec bague de serrage excentrique est sans entretien, graissé à vie avec de la graisse **FM222** et oscillant dans une frette afin d'éliminer toute usure du palier. La face d'appui du palier est sans évidement, le capot est vissé. La matière utilisée pour la fabrication du palier noir est **DUPOLIT®** (stabilité et résistance extrême) et du palier bleu est **polyuréthane (PUR)**. Le palier peut être monté dans toute les directions et accepte un défaut d'alignement de ±3°. La température d'utilisation est comprise entre -30°C et +100°C.

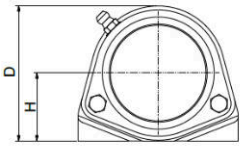
Indice de protection pour cette série : IP67

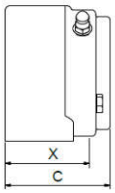
Cette série de palier répond aux normes USDA NSF / ANSI / 3-A 14159-1-2010, FDA et européenne 1935/2004.

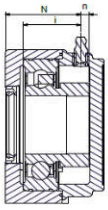
Palier complet fermé noir NG .. S20
Palier complet fermé bleu NGB .. S20

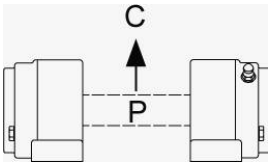
Palier complet ouvert noir NG .. S21
Palier complet ouvert bleu NGB .. S21











Références palier fermé	Références palier ouvert	Dimensions en mm Roulement en inox type SSA - Serrage excentrique ⚠ Les paliers noirs sont en fin de production et ne seront plus disponibles après épuisement du stock.												Charges max (kN)	Couple de serrage max		Poids (kg)
Type S2		d Ø axe	A	B	C	D	F	H	S	X	i	n	N	C	Ø vis	Nm	Palier + rlt.
NG(B) 20 S20	NG(B) 20 S21	20	79	50.8	52	67	33.5	33.3	M8	38	27	4.5	31	21.71	M8	20	0.40
NG(B) 25 S20	NG(B) 25 S21	25	87	50.8	53	73	34.5	36.5	M8	39	28	4.0	31.5	17.41	M8	20	0.50
NG(B) 30 S20	NG(B) 30 S21	30	100	76.2	59	85	38.5	42.9	M10	45	34	3.2	36.7	23.97	M10	35	0.80
NG(B) 35 S20	NG(B) 35 S21	35	110	82.6	60	93	38.5	47.5	M12	52	35	4.9	46	22.08	M12	50	0.94
NG(B) 40 S20	NG(B) 40 S21	40	122	88.9	66	100	42.5	49.2	M12	58	40	5.2	51	26.96	M12	50	1.30

Exemple de référence : NG20S20 pour un palier noir et NGB20S20 pour un palier bleu.

Couple de serrage maximum en Nm pour les vis de fixation des capots Vis M6 = 2 Nm

Tous nos catalogues sont téléchargeables sur notre site http://www.ici-composants.fr

ZI du Prunay - 43, 49 rue Léon Jouhaux - Porte n°6 - 78500 Sartrouville
+33 (0)1 30 86 03 00 contact@ici-composants.com
http://www.ici-composants.fr