

Supports de nivellement à base en caoutchouc

Supports de nivellement de table



Corps principal	Type	① Corps principal		② Caoutchouc		Dureté
		Matériau	Traitement de surface	Matériau (couleur)		
Type en acier	FJSN	EN 1.0038 Équiv.	Peinture par électrodeposition (noir)	Caoutchouc néoprène (noir)	Shore A80	13
	FJSM			Silicone (blanc)	Shore A70	17
				Polyacétal (blanc)	-	-
Acier inoxydable	FJSNS	EN 1.4301 équiv.	Polissage électrolytique	Caoutchouc néoprène (noir)	Shore A80	16
	FJSMS			Silicone (blanc)	Shore A70	17
				Polyacétal (blanc)	-	-

M	D	d	d1	ℓ1	ℓ2	E	B
8	40	35.5	10 (18)	5.5	6.5	13.5	13
10				7	8		17
12	50	45.5	15 (19)	8	10	16 (15)	19
16	60	55.5	20 (26)	10	13	17	24
20				13	16		30

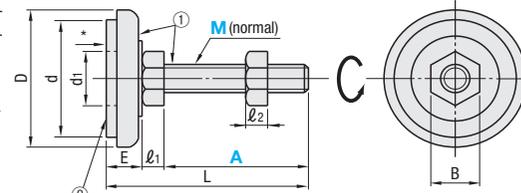
Les valeurs entre () sont pour les dimensions d1 et E de FJSN et FJSNS.

⚠ Pour connaître la dureté du polyacétal, se reporter au tableau Caractéristiques des plaques en résine à la P.949.

⚠ Résistivité transversale spécifique du caoutchouc conducteur 10² ~ 10⁴Ω·cm.

*La rainure circulaire antidérapante est disponible pour le type en polyacétal uniquement.

⚠ L'arbre de la vis tourne indépendamment de la base et s'incline légèrement.



Type en acier

Référence pièce	FJSM	L	Charge verticale admissible (kN)	Masse (g)	Prix unitaire		
					FJSN	FJSM	
FJSN (caoutchouc sélectionnable)	8-60		79	80			
	10-50		70.5	110			
	10-75		95.5	135			
	12-70	S (silicone, blanc)	94	160			
	12-100	P (polyacétal, blanc)	124	190			
	16-70	C (caoutchouc chloroprène anti-taches, gris)	97	290			
	20-100	D (caoutchouc électriquement conducteur, noir)	127	340			
20-130		130	440				
		160	510				

⚠ Le type de caoutchouc ne peut pas être sélectionné pour FJSN (caoutchouc néoprène uniquement).

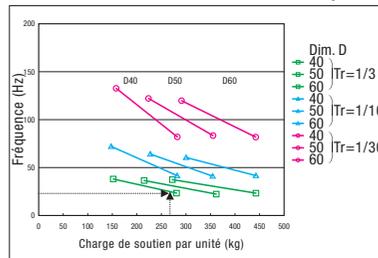
Acier inoxydable

Référence pièce	FJSMS	L	Charge verticale admissible (kN)	Masse (g)	Prix unitaire		
					FJSNS	FJSMS	
FJSNS (caoutchouc sélectionnable)	8-60		79	80			
	10-50		70.5	110			
	12-70	S (silicone, blanc)	94	160			
	12-100	P (polyacétal, blanc)	97	290			
	16-70	C (caoutchouc chloroprène anti-taches, gris)	130	440			
	20-100	D (caoutchouc électriquement conducteur, noir)	160	510			
	20-130						

⚠ Le type de caoutchouc ne peut pas être sélectionné pour FJSNS (caoutchouc néoprène uniquement).

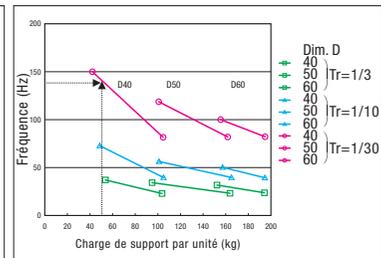
Ordering Example	Référence pièce	Matériau caoutchouc
	FJSN12-100	S
	FJSM12-100	S

Effet antivibrations du caoutchouc néoprène



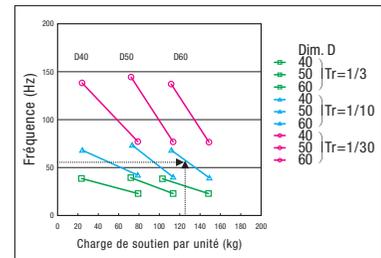
Ex.Si FJSN10-75 est sélectionné avec une charge supportée de 260kg par pied, la transmissibilité des vibrations de 25Hz ou plus diminue jusqu'à 1/3 ou moins.

Effet antivibrations du caoutchouc de silicone



Ex.Si FJSN10-75-S est sélectionné avec une charge supportée de 50kg par pied, la transmissibilité des vibrations de 140Hz ou plus diminue jusqu'à 1/30 ou moins.

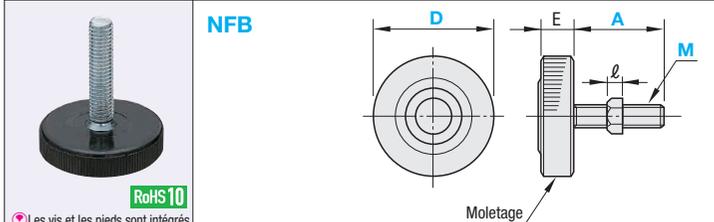
Effet antivibrations du caoutchouc chloroprène anti-taches / du caoutchouc conducteur



Ex.Si FJSMS16-70-D est sélectionné avec une charge supportée de 130kg par pied, la transmissibilité des vibrations de 60Hz ou plus diminue jusqu'à 1/10 ou moins.

⚠ Les données d'antivibrations ne sont pas disponibles pour le type en polyacétal étant donné qu'il s'agit de résine.

⚠ Les chiffres montrés ci-dessus sont tous des valeurs calculées et ne sont pas garantis.



NFB

⚠ Les vis et les pieds sont intégrés.

RoHS 10

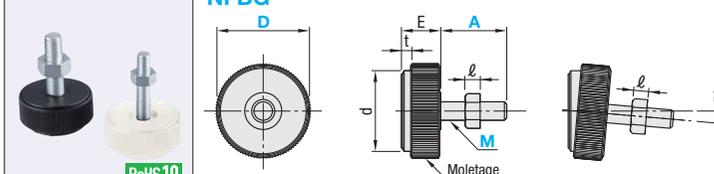
Matériau : Résine PP (pied)
EN 1.0038 Équiv. (Filetage)
Traitement de surface : chrome trivalent

Référence pièce	M filetage normal	A	ℓ	E	Charge admissible (kN)	Prix unitaire
NFB	20	5	14 18 23 28	4	7	0.7
		6	17 22 27 32	5		1.0
	30	6	17 22 27 32	5	8	1.2
		8	21 26 31 36	6.5		1.8
	40	8	21 26 31 36	6.5	9.5	2.0
		10	25 30 35 40	8		2.1

Ordering Example	Référence pièce	M	A
	NFB30	6	27

Caractéristiques : nouveau produit avec fonction de nivellement. Moins glissant que les produits existants.

Type à serrage



NFBG

RoHS 10

Corps principal	Bas	Boulon	Boulon
Polyacétal	Elastomère	JIS-SWCH	Galvanisation au zinc

Référence pièce	M (normal)	A	Couleur du corps	E	d	t	ℓ	Charge admissible (kN)	Masse (g)	Prix unitaire			
NFBG	32	6	25	16.5	27	4	5	0.8	18				
		8	30				6.5	29					
	40	8	30				7.8	35					
		10	32					51					
							B (noir)						
							W (blanc)						

Ordering Example	Référence pièce	M	A	Couleur du corps
	NFBG32	6	25	W

Spécification



Essai de traction (référence)

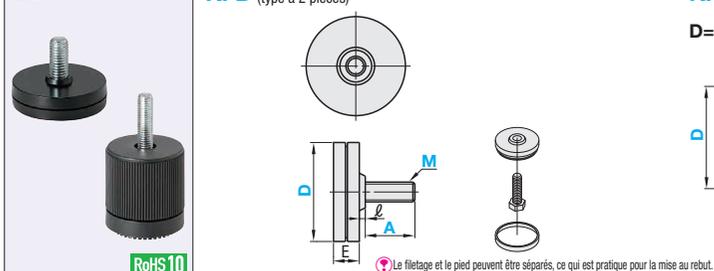
NFBG	NFB existant
6kg	2kg

Trois fois moins glissant que le type NFB existant.

Conditions du test

- Bureau (plaque supérieure en acier)
- 4 pièces utilisées pour une charge de 9.5kg
- La force à partir de laquelle il commence à glisser est mesurée à l'aide d'une jauge Push-Pull.

Type à 2 pièces / moleté



KFB (type à 2 pièces)

RoHS 10

⚠ Le filetage et le pied peuvent être séparés, ce qui est pratique pour la mise au rebut.

KFBR (type moleté)

D=40A, 50A, 60

D=40B, 50B

Type	Corps principal	Bas	Boulon	Boulon
KFB	Résine ABS		JIS-SWRM	Galvanisation au zinc
KFBR	Polyamide	Polyuréthane		

Référence pièce	M (Normal)	A	ℓ	E	Charge admissible (kN)	Masse (g)	Prix unitaire
KFB	40	8		2	11	24	
	50	10	25	3	13	28	
	60	12			15	30	
KFBR	40A	8	24		23	0.58	35
	40B	8	32		54		71
	50A	10	25.5		24	0.78	58
	50B	10	32		54		114
	60	10	26		24		68

Ordering Example	Référence pièce	M	A
	KFB50	10	25