

Goupilles cylindriques à épaulement/Goupilles cylindriques isolantes/ Goupilles cylindriques en plastique

Goupilles élastiques

Goupilles cylindriques à épaulement Standard - à trou taraudé

MSFW
MSFWC (acier inoxydable)

MSFWM (avec trou taraudé)
MSFWCM (à trou taraudé, en acier inoxydable)

Ex Exemple

Type	Matériau	Dureté
MSFW	MSFWM	EN 1.3505 équiv.
MSFWC	MSFWCM	EN 1.4125 équiv.
		58HRC~

Référence pièce Type	D	L	MxP	ℓ	d	dL	Prix unitaire			
							MSFW	MSFWC	MSFWM	MSFWCM
MSFW MSFWC (acier inoxydable)	5	15	-	-	4	5				
		25	-	-	4	10				
MSFWM MSFWCM (avec trou taraudé)	6	20	3x0.5	6	5	10				
		30	3x0.5	6	5	15				
MSFWM MSFWCM (à trou taraudé, en acier inoxydable)	8	25	4x0.7	8	6	10				
		35	4x0.7	8	6	15				
	10	35	5x0.8	8	8	15				
		40	5x0.8	8	8	15				
	13	45	6x1.0	10	10	20				
		70	6x1.0	10	10	30				

Ordering Example
Référence pièce - L
MSFW10 - 35

Goupilles cylindriques isolantes

MSIP

Corps : Bakélite à base textile Tige centrale : EN 1.4301 équiv.

Propriétés de la bakélite **P955**

La tolérance de la dimension D résulte de mesures effectuées à température ambiante (20°C).

RoHS10

Ordering Example
Référence pièce - L
MSIP6 - 30

Référence pièce Type	D	Tolérance D	d	L	Prix unitaire												
					L8-10	L15	L20	L25	L30	L35	L40	L45	L50				
MSIP	6	+0.03 0	3	8	10	15	20	25	30	35	40						
				10	15	20	25	30	35	40							
			4	15	20	25	30	35	40	45	50						
				15	20	25	30	35	40	45	50						
			5	20	25	30	35	40	45	50							
6	20	25	30	35	40	45	50										

Goupilles cylindriques en plastique

MSIPJ

Matériau: Polycarbonate

Propriétés du polycarbonate **P949**

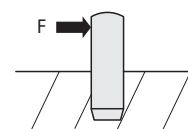
La tolérance de la dimension D résulte de mesures effectuées à température ambiante (20°C).

RoHS10

Ordering Example
Référence pièce - L
MSIPJ6 - 25

Référence pièce Type	D	Tolérance D	ℓ	L	Prix unitaire				D	Charge lim. élast. stat. (kN)
					L10	L15	L20	L25		
MSIPJ	3	+0.03 0	1.0	10	15	20			3	0.4
				10	15	20			4	0.6
			1.5	10	15	20			5	1.1
				10	15	20	25			6
			2.0	15	20	25			8	2.1

Données de rupture par cisaillement statique



Goupilles élastiques

SSPR **SSPSR** (acier inoxydable)

L	Tolérance L
5~ 10	+0.5 0
12~ 50	+1.0 0
56~100	+1.5 0

Type	Matériau	Dureté
JIS-SSPR	Acier à ressort	45-50HRC
JIS-SSPSR	Acier inoxydable allié pour ressort	42-48HRC

Référence pièce Type	D - L	*kN		t (référence)		D	
		JIS-SSPR	JIS-SSPSR	JIS-SSPR	JIS-SSPSR	min	max.
SSPR (D2-10)	2	2.76	2.76	0.4	0.4	2.15	2.25
	3	6.2	6.2	0.6	0.6	3.15	3.25
	4	10.8	10.8	0.8	0.8	4.2	4.4
SSPSR (D2-6)	5	17.25	17.25	1	1	5.2	5.4
	6	24.83	24.83	1.2	1.2	6.2	6.4
	8	44.13	-	1.6	-	8.3	8.6
	10	68.94	-	2	-	10.3	10.6

La valeur maximale de D correspond à la valeur maximale de la circonférence de la goupille et la valeur minimale de D est la moyenne de D1, D2 et D3.
Référence : t est conforme à la norme JSMA (Japan Spring Manufacturers Association Standard) N°6
*kN=Charge minimale de cisaillement double

Ordering Example
Référence pièce
SSPR5 - 40

Référence pièce Type	D - L	SSPR		SSPSR	
		Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
SSPR	2- 5	1-99 pces.	100 à 1000 pièces	1-99 pces.	100 à 1000 pièces
SSPSR (acier inoxydable)	6- 20				
SSPR (acier inoxydable)	3- 6				
SSPSR (acier inoxydable)	8- 20				
SSPR (acier inoxydable)	4- 8				
SSPSR (acier inoxydable)	10- 40				
SSPR (acier inoxydable)	5- 10				
SSPSR (acier inoxydable)	12- 50				

Référence pièce Type	D - L	SSPR		SSPSR	
		Prix unitaire	Remise sur volume	Prix unitaire	Remise sur volume
SSPR	6- 12	1-99 pces.	100 à 1000 pièces	1-99 pces.	100 à 1000 pièces
SSPSR (acier inoxydable)	14- 20				
SSPR	8- 16				
SSPSR	18- 20				
SSPR	10- 18				
SSPSR	22- 25				
SSPR	10- 18				
SSPSR	28- 32				
SSPR	10- 18				
SSPSR	36- 40				
SSPR	10- 18				
SSPSR	44- 50				
SSPR	10- 18				
SSPSR	56- 63				
SSPR	10- 18				
SSPSR	70- 80				
SSPR	10- 18				
SSPSR	90- 100				

Spécification non disponible pour les tailles sans notification de prix.