

Adhésifs instantanés pour caoutchouc

Adhésifs instantanés pour caoutchouc



RoHS 10

Ordering Example Référence pièce

Référence pièce		Matériau caoutchouc applicable	Qté	Durée de durcissement initiale	Composant principal	Prix unitaire
Type	N°					
	R	Nitrile / Chloroprène / Éthylène / Butyle / Fluorine	20g	10 secondes	α -cyanoacrylate	
	S	Silicone	100g	12 heures	Silicone	

⚠ Noter la longue durée de durcissement initial de BONDS (adhésifs pour silicone).

Données de résistance adhésive

Le matériau de base et la plaque en acier inoxydable sont collés et font l'objet d'un essai d'adhérence 180°.

résistance d'adhérence

Unité : largeur N/25mm

Conditions	Type standard					
	Nitrile	Mousse en	Éthylène	Butyle	Fluor	Silicone
Temp. ambiante x 20 minutes	40	50	80	70	45	1 ou inf.
Temp. ambiante x 72 heures	50	50	80	70	50	20
80°C x 48 heures	40	40	80	70	50	40

Caractéristiques de BOND-R

- Colle instantanément au caoutchouc, au fer et à l'acier inoxydable (sauf silicone et caoutchouc uréthane).
- Possibilité de coller des caoutchoucs.
- La viscosité est déterminée afin de réduire les écoulements d'adhésif.
- Le bec inclus (taille de l'extrémité du bec : 0.5 ~ 0.6mm) permet une application précise.

Adhésifs pour uréthane



RoHS 10

Référence pièce	Qté	Couleur	Proportions du mélange	Durée de durcissement initiale	Durée d'utilisation possible	Composant principal	Prix unitaire
	100g	Clair	1:1	1 heure	6 minutes	Époxy	
	100g	Jaune clair		(Temp. ambiante supposée de 20°C)		Amine/Polythiol	

⚠ Bien mélanger dans un conteneur, en respectant des proportions de 1:1.

Lire attentivement les instructions fournies.

Utiliser au plus tard 6 minutes après avoir mélangé le composant principal et le durcisseur.

⚠ Résistance adhésive : Essai de résistance au décollement 180 degrés

URTB (équiv. aux adhésifs pour uréthane)

Conditions de prise			Résistance au décollement (largeur N/25mm)
Température	Durée		
Temp. ambiante (23°C)	20 minutes		1 ou inf.
	72 heures		20
80°C	48 heures		40

Ruban adhésif double face pour caoutchouc



RoHS 10

Référence pièce	W	Caoutchouc correspondant	Matériau de base	Composant principal	Prix unitaire			
					Type standard	Type résistant à la chaleur	Type conducteur	Type résistant à l'huile
ADTR	20 / 50	Nitrile / Chloroprène / Éthylène / Butyle / Fluorine	Tissu en polyester non tissé	Adhésif acrylique				
ADTS HADTS	20 / 50	Silicone	Standard : Film en polyester Résistant à la chaleur : Film en polyimide	Adhésif au silicone				

⚠ ADTR en rouleaux de 5m, les autres en rouleaux de 10m.

⚠ Pour ADTS, seul le papier blanc protecteur (surface adhérent à la silicone) doit adhérer au caoutchouc de silicone.

⚠ Les joints adhésifs double-face et les adhésifs pour uréthane, caoutchouc, et éponge sont également disponibles en tant que produits répertoriés sur la page Web. Pour plus de détails, rechercher le nom de modèle des produits sur <http://fa.misumi.jp>.

Données de test de l'adhérence

Essai de résistance au décollement 180 degrés : plaque de caoutchouc de 1mm d'épaisseur et 25mm de largeur fixée à une plaque EN 1.4301 Équiv. et mesurée. La force de résistance au décollement est exprimée comme charge adhésive (N). Unité : largeur N/25mm

Conditions	Type standard						Type conducteur				Type résistant à l'huile	
	ADTR			ADTS			HADTS					
	Nitrile	Mousse en	Éthylène	Butyle	Fluor	Silicone	Nitrile	Mousse en	Éthylène	Butyle		
Température ambiante x 20 min	60	60	60	60	60	13	3	6	6	6	6	Voir P.420
Température ambiante x 72 heures	80	80	80	80	80	15	9	9	9	9		
80°C x 48 heures	70	70	70	70	70	15	10	13	14	12		

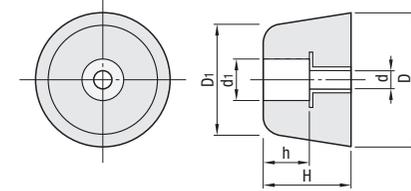
⚠ Les données de résistance adhésive ne sont pas garanties mais sont des exemples de valeurs mesurées. Température de résistance à la chaleur HADTS : 200°C Autres : 120°C

Pieds en caoutchouc électroconducteur avec collier / Pieds en caoutchouc électroconducteur / Récepteurs à pieds en caoutchouc

⚠ Le collier inséré dans les pièces en caoutchouc permet d'éviter le réglage de la hauteur lorsqu'il est monté.

Pieds en caoutchouc électroconducteur avec collier

ECRKC



Ⓜ Matériau Corps principal : conducteur NBR, collier : SPCE-SD Équiv. Ⓢ Traitement de surface : chrome trivalent

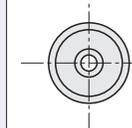
Référence pièce	Type	N°	H	h	D	D1	d	d1	Charge admissible (N)	Pièces par paquet	Prix unitaire	Remise sur volume 1 à 2 paquet(s)	Remise sur volume 3 à 4 paquets	Remise sur volume 5 à 50 paquets
		20	12	7	20	16	3	6	160	12				
		30	19	10	29	23	4	9	230	4				
		3225	25	13	32	27	5	14	335	4				
		3520	20	8	35	29	5	14	420	4				

⚠ Les pieds en caoutchouc très conducteur sont idéaux pour les équipements de bureau sujets à l'électricité statique.

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

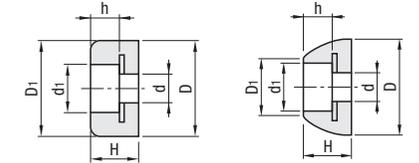
Pieds en caoutchouc électroconducteur

ECRKC



Ⓜ Matériau Corps principal : conducteur NBR, rondelle : EN 1.4301 Équiv.

⚠ La forme ci-dessous concerne le n°10. ⚠ La forme ci-dessous concerne le n°3617.



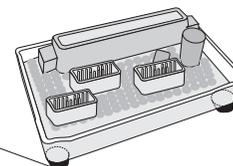
Référence pièce	Type	N°	H	h	D	D1	d	d1	Charge admissible (N)	Pièces par paquet	Prix unitaire	Remise sur volume 1 à 2 paquet(s)	Remise sur volume 3 à 4 paquets	Remise sur volume 5 à 50 paquets
		15	8	5	15	14	3	6	147	16				
		16	10	5	16	14	3	6	147	12				
		18	11	7	18	15	4	7	147	12				
		20	12	7	20	16	4	7	196	12				
		24	10	5	24	19	4	9	196	4				
		26	15	10	26	20	4	10	294	4				
		30	19	10	30	24	4	14	294	4				
		3225	25	9	32	28	5	14	490	4				
		3617	17	9	36	20	6	17	147	4				

⚠ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

Ordering Example Référence pièce

ECRKC3225 ECRKC15

ex Example



Caractéristiques

- Pieds en caoutchouc hautement conducteurs avec un volume spécifique de conductivité de 100¹⁰ - cm.
- Excellent pour les applications sensibles à l'électricité statique telles qu'un ensemble de composants électroniques de bureau et de cartes de circuit imprimé.

Valeurs caractéristiques

Élément	Unité	Valeur
Densité spécifique	-	1.35
Dureté	Shore A	65
Elongation	%	500
Résistance à la traction	MPa	8.1
Résistivité transversale spécifique	$\Omega \cdot \text{cm}$	100

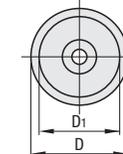
⚠ Méthode de mesure : JIS K 6301

⚠ Les valeurs ci-dessus ne sont pas garanties mais sont un exemple de valeurs mesurées.

⚠ Utiliser ces réceptacles en caoutchouc pour déterminer l'emplacement des pieds en caoutchouc.

Réceptacles pour pieds en caoutchouc

GOMAA



Ⓜ Matériau : Résine ABS renforcée de verre

Référence pièce	Type	N°	D	D1	H	h	t	Vis à tête plate applicable	Charge admissible (N)	Applicable pieds en caoutchouc n°	Prix unitaire
		15	21	15	9.3	6.8			196	15	
		18	23.5	17.5	12.3	9.3	3	M4	245	18	
		24	29.5	23.5	12.5	9			294	24	
		30	35.5	29.5	21	17.5	3.5	M5	392	30	

Ordering Example Référence pièce GOMAA10

Alterations Référence pièce - (SET) GOMAA10 - SET

A utiliser quand les réceptacles ne peuvent pas être vissés.

Modification	Tampon antidérapant	Code	Spéc.

*Les trous pour vis sont borgnes.