

# Plaques de caoutchouc antidérapant

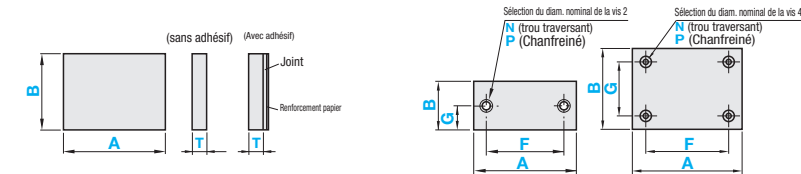
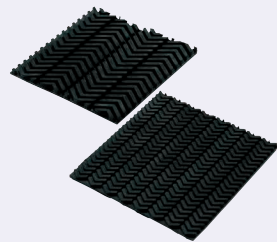
Hyper V®

■ Forte adhésion même sur une pièce de fabrication enduite d'huile grâce aux propriétés de son matériau et à sa forme spéciale. Adapté aux mandrins.

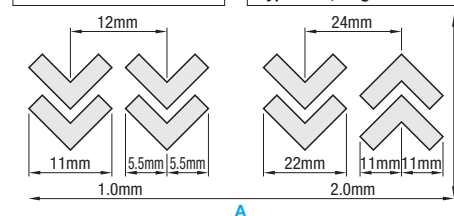
## ■ Plaques de caoutchouc antidérapant

	Sans adhésif	Adhésif	M Matériau	H Dureté	Couleur
Modèle V, largeur 11mm	STHVS	STHVSA	Caoutchouc nitrile équiv. (type résistant à l'huile Hyper V®)	Shore A60	Noir
Modèle V, largeur 22mm	STHVM	STHVMA			

Ⓜ Hyper V® est une marque commerciale de Nisshin Rubber Co.



Type de modèle V, largeur 11mm



Ⓜ La plaque peut être coupée à la dimension souhaitée quel que soit le modèle.

- Normes de précision
- Tolérance de la dim. T ±0.5
  - Tolérances des dim. A et B  
200mm max. ±0.5  
300mm max. ±1.0

## ■ Type A, B configurables

Référence pièce	Incrément de 1mm
Type	T A B
STHVS STHVSA	4 10~300 10~300
STHVM STHVMA	4.5 10~300 10~300

## ■ Type de trou

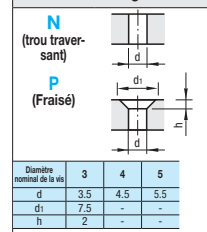
Référence pièce	Incrément de 1mm	Sélection du diam. nominal de la vis	
Type	Nominal T A B F G	N (trou traversant)	P (Chanfrein)
STHVS STHVSA	2H 4 10~300 10~300 5~295 5~295	3, 4, 5	3
STHVM STHVMA	4H 4.5 10~300 10~300 5~295 5~295	3, 4, 5	3

Ⓜ Plage de spécifications de la dim. F : d(d1)+5≤F≤A-d(d1)-5, plage de spécifications de la dim. G : pour 2H : d(d1)/2+2.5≤G≤B-d(d1)/2-2.5, pour 4H : d(d1)+5≤G≤B-d(d1)-5.

## ■ Type A, B configurables

Référence pièce	Incrément de 1mm	Prix unitaire		
Type	T A B	B		
STHVS	4 10~100 10~300	10~100	101~200	201~300
STHVM	4.5 10~100 10~300	10~100	101~200	201~300
STHVSA	4 10~100 10~300	10~100	101~200	201~300
STHVMA	4.5 10~100 10~300	10~100	101~200	201~300

## Détails de l'usinage d'orifice



## ■ Type A, B configurables

Ordering Example

Référence pièce	-	A	-	B
STHVS4	-	250	-	100

## ■ Type à trous

Référence pièce	-	A	-	B	-	F	-	G	-	N
STHVS4H4	-	250	-	200	-	F200	-	G150	-	N5

## ■ Coût d'usinage des trous

Type à trous	Trou	Référence pièce	A	B	F	G	N
2H	N (trou traversant)	STHVS4H4	250	200	F200	G150	N5
4H	P (fraisé)						

(Prix unitaire du type standard) + (Coût d'usinage des trous) = (Prix unitaire du type à trous)

## Propriété de Hyper V®

Une plaque de caoutchouc utilisée comme semelle de chaussure pour ses excellentes performances antidérapantes sur l'huile est standardisée pour les applications industrielles.

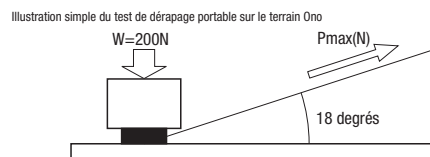
## ■ Mesure du coefficient de résistance au dérapage (test de dérapage portable sur le terrain Ono)

Conditions	Coefficient de résistance au dérapage (C.S.R')		
	Plaque Hyper V®		Feuille simple en caoutchouc
	Type V22	Type V11	
Sèche	0.97	0.98	0.76
Humide (eau)	0.80	0.84	0.42
Humide (glycérine)	0.31	0.44	0.03

Les valeurs ci-dessus ne sont pas des valeurs garanties, mais des valeurs mesurées.

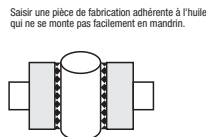
## • Test de dérapage portable sur le terrain Ono

Mesurer la charge de tension max. (N) = Pmax en prélevant un échantillon test de 5mm d'épaisseur et en appliquant une charge de 200N sur une plaque inoxydable de 50mmx60mm. Le résultat du test indique C.S.R' = Pmax/W. Recommandé comme tapis de caoutchouc ou matériau de mandrin pour les pièces de fabrication glissantes en raison de l'huile de coupe.



Le résultat du test indique que le type V22 commence à bouger sous l'effet d'une force de 62N, le type V11 sous l'effet d'une force de 88N et la plaque simple sous l'effet d'une force de 8N avec un revêtement de glycérine. Cela démontre l'excellente résistance au dérapage du produit Hyper V®.

Exemple Comme tapis en caoutchouc



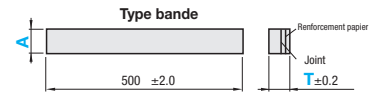
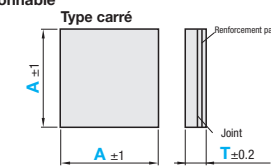
# Plaques en caoutchouc antidérapant, ruban adhésif double face pour caoutchouc

■ Plaques de caoutchouc antidérapant avec surface embossée ayant la même fonction que les disques adhésifs.

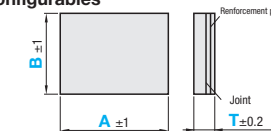
## ■ Plaques de caoutchouc antidérapant



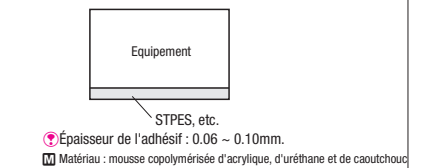
## ■ Type A sélectionnable STPES



## ■ Type A, B configurables STPESF



Exemple  
Peut être utilisé comme butée antidérapante collée à l'arrière des équipements.



## ■ A sélectionnable - Carré

Référence pièce	Sélection A	Prix unitaire
Type	T	
STPES	1	300
		500

## ■ A sélectionnable - Bande Dim. L : 500mm.

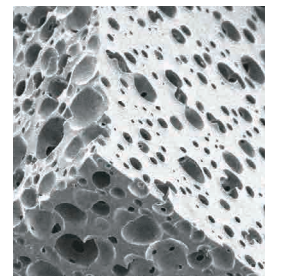
Référence pièce	Sélection A	Prix unitaire						
Type	T	A						
STPES	1	10	20	30	40	50	80	100
		10, 20						
		30, 40						
		50, 80						
		100						

## ■ Type A, B configurables

Référence pièce	Incrément de 1mm	Prix unitaire				
Type	T A B	B				
STPESF	1	10~100				
		101~200				
		201~300				
		301~400				
		401~500				

## ■ Caractéristiques

La surface finement embossée fonctionne comme une ventouse.



Ⓜ A≥B

Ordering Example

Référence pièce	-	A
STPES1	-	300
STPES1	-	20

Référence pièce	-	A	-	B
STPESF1	-	485	-	323

## ■ Ruban adhésif double face pour caoutchouc



Référence pièce	Standard	Conducteur	W	Caoutchouc correspondant	Matériau de base	Composant principal	Prix unitaire				
	Standard	Resistant à la chaleur					Standard	Resistant à la chaleur	Conducteur	Resistant à l'huile	
ADTR	-	LADTR	PLADTR	20 50	Nitrile, chloroprène, éthylène, butyle, fluorine	Tissu en polyester non tissé	Adhésif acrylique				
ADTS	HADTS	-	-	20 50	Silicone	Standard : Film en polyester Resistant à la chaleur : Film en polyimide	Adhésif au silicone				

Ⓜ ELADTR en rouleaux de 5m, autres en rouleaux de 10m.  
Ⓜ Pour ADTS, seule la face avec le papier blanc protecteur (surface adhérent à la silicone) adhère au caoutchouc de silicone.

Ⓜ Les joints adhésifs double-face et les adhésifs pour uréthane, caoutchouc, et mousse sont également disponibles en tant que produits répertoriés sur la page Web. Pour plus de détails, rechercher par référence sur <http://fa.misumi.jp>.

Température admissible : HADTS : 200SDgrC, Autres : 120SDgrC.

Ordering Example

Référence pièce	-	W
ADTR	-	20

## • Données de test d'adhérence

Test de résistance au délaminage 180 degrés : plaque de caoutchouc de 1mm d'épaisseur et 25mm de largeur liée à une plaque EN 1.4301 équiv. et mesurée. La force de résistance au décollement est exprimée sous forme de charge adhésive (N). Unité : largeur N/25mm

Conditions	Standard					Resistant à la chaleur		Conducteur				Resistant à l'huile PLADTR	
	Nitrile	Mousse en	Ethylène	Butyle	Fluor	ADTS	HADTS	LADTR					
Température ambiante x20 min.	60	60	60	60	60	13	3	6	6	6	6	6	Voir P420
Température ambiante x72 h.	80	80	80	80	80	15	9	9	9	9	9		
80°C x 48 h.	70	70	70	70	70	15	10	13	14	12	12		

Ⓜ Ces valeurs ne constituent pas une garantie, mais un exemple de valeurs mesurées.  
Ⓜ Pour les autres rubans adhésifs et adhésifs, P489