

Plaques calorifuges/bandes calorifuges

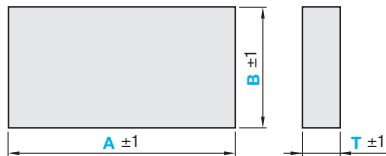
L'expédition le 3ème jour est possible pour les plaques calorifuges.

Plaques calorifuges



HOPES

(Type standard)



* La limite de température pour les joints est de 80°C.

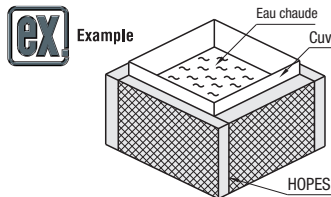
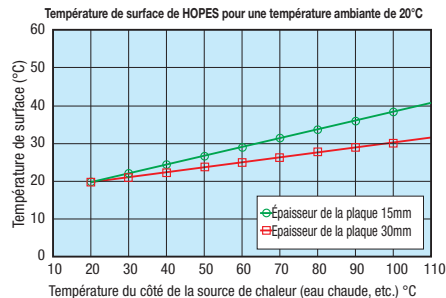
Type	Matériau	Partie adhésive
HOPES	Polyéthylène haute densité	Adhésif acrylique

Valeur caractéristique

Elément	Unité	HOPES
Résistance à la chaleur	°C	105
Conductivité thermique	W/mK	0.03
Ratio d'absorption d'eau	mg/cm²	0.1
Densité de la surface	kg/m²	0.39
Couleur	-	Blanc

Référence pièce		A sélectionnable	Prix unitaire				
Type	T		Sélection B				
HOPES	15	100					
		200					
		400					
	30	100					
		200					
		400					

Ordering Example
Référence pièce - A - B
HOPES15 - 100 - 200



- Retirer le papier protecteur (avec quadrillage de 1cm) pour le coller sur un objet. Eliminer toute trace d'huile et de poussière de la surface de contact.
- Peut être découpé avec un cutter. Découper avec la surface adhésive vers le haut.
- Résistance adhésive (résistance d'adhérence 90) : largeur 19.6N/25mm (quand fixé à EN 1.4301 Équiv.)

L'expédition le 3ème jour est possible pour les bandes calorifuges.

Bandes calorifuges



HOPET



* La limite de température pour les joints est de 80°C.

Type	Matériau	Partie adhésive
HOPET	Polyéthylène résistant à la chaleur	Adhésif acrylique

Valeur caractéristique

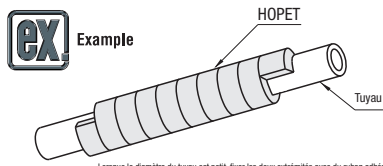
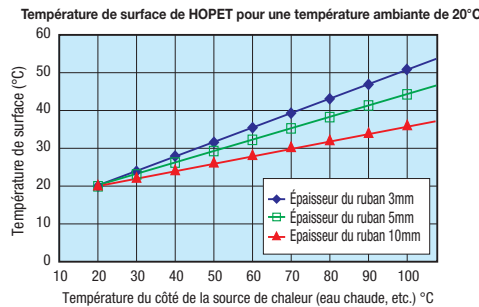
Elément	Unité	HOPET
Résistance à la chaleur	°C	105
Conductivité thermique	W/mK	0.03
Ratio d'absorption d'eau	mg/cm²	0.1
Densité de la surface	kg/m²	0.30*
Couleur	-	Gris

*Quand T=3

Référence pièce		W (mm) sélectionnable	Prix unitaire			
Type	T (mm)		L (m) sélectionnable			
HOPET	3	30				
		50				
		100				
	5	30				-
		50				-
		100				-
10	30				-	-
	50				-	-
	100				-	-

La dimension L est en mètres.

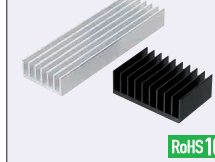
Ordering Example
Référence pièce - W - L
HOPET3 - 100 - 5



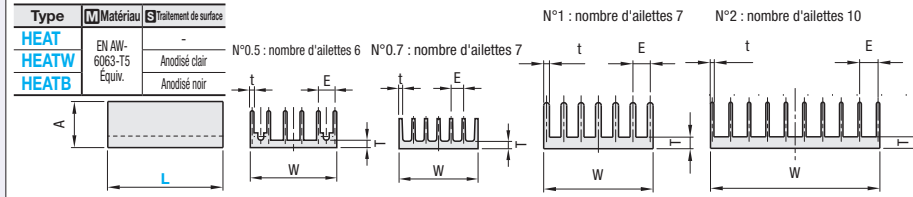
- Retirer le papier protecteur (avec quadrillage de 1cm) pour le coller sur un objet. Eliminer toute trace d'huile et de poussière de la surface de contact.
- Peut être découpé avec un cutter. Découper avec la surface adhésive vers le haut.
- Résistance adhésive (résistance d'adhérence 90) : largeur 19.6N/25mm (quand fixé à EN 1.4301 Équiv.)

Plaques de sources froides thermodynamiques/de gel à radiation de chaleur

Thermo-dissipateurs



Type	Matériau	Traitement de surface
HEAT	EN AW-6063-T5	Anodisé clair
HEATW	Equiv.	Anodisé noir
HEATB		



Référence pièce		L Incréments de 1 mm	W	A	E	T	t	Nombre d'ailerettes
Type	N°							
HEAT HEATW HEATB	0.5	50-500	23.5	10	4.5	2	1	6
	0.7		31.5	12	5	3	1.2	7
	1		47.5	20	7.5	5	2.5	7
	2		73.5	25	8		1.5	10

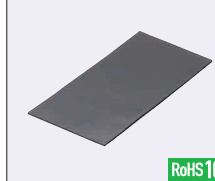
Référence pièce		Prix unitaire											
N°	L	HEAT				HEATW				HEATB			
0.5		50-100	101-200	201-300	301-400	401-500	50-100	101-200	201-300	301-400	401-500	50-100	101-200
0.7													
1													
2													

Ordering Example
Référence pièce - L
HEAT 1 - 200

Alterations
Référence pièce - L - TP
HEAT 1 - 200 - TP
Les modifications ne s'appliquent pas au n°0.5 et 0.7

Modification	Code (Nombre de trous)	Spéc.
Trou taraudé de montage L+E/2 10 L-10	TP	Ajoute des trous taraudés (M3 (normal)) entre les ailerettes.

Plaques de gel à radiation de chaleur

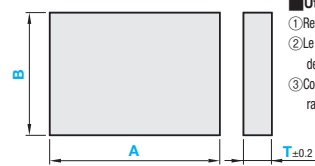


Type	Matériau	Dureté
HTCH (haute conductivité thermique)	Silicone	50

Normes de précision

Tolérance des dimensions A et B

50mm ou inf. 51-100 101-200 201 ou sup.
±0.5 ±1.0 ±1.5 ±2.0



Pénétration : JIS K2207, voir P.391

Utilisation

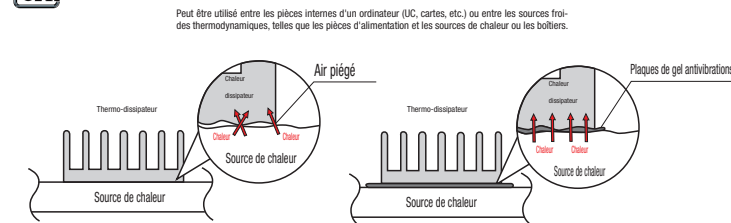
- Retirer doucement un seul côté du papier de support.
- Le coller délicatement sur la partie chauffante sans emprisonner de bulles d'air. Enlever ensuite le reste du papier de support.
- Coller délicatement sans laisser de bulles d'air entre le gel de radiation de chaleur et la partie chauffante.

Référence pièce		Incrément de 1mm	
Type	T	A	B
HTCH	0.5	10-350	10-350
	1		
	2		

A2B

Référence pièce		A	Prix unitaire			
Type	T		B			
HTCH	0.5	10-100		-		
		101-200			-	
		201-300				-
		301-350				
	1	10-100		-		
		101-200			-	
2	1	201-300				-
		301-350				
	2	10-100		-		
		101-200			-	
	2	201-300				-
		301-350				

Exemple



Caractéristiques

- Avec son excellente flexibilité et son excellente adhésivité, il peut adhérer de près aux surfaces concaves ou convexes sans emprisonner d'air.
- Excellente isolation électrique et résistance aux flammes.
- Avec une faible dépendance à la température, il est adapté à une utilisation dans une large plage de températures, de -40°C à 200°C

Elément	Unité	HTCH
Conductivité thermique (méthode du fil chaud)	W/m·K	2.1
Apparence	-	Gris
Densité spécifique	-	2.8
Dureté	Pénétration : 1/10mm	50
Résistivité transversale	Ω · cm	5.7x10 ¹²
Résistance à la traction	MPa	0.12
Elongation	%	220
Jeu de compression	%	92
Résistance diélectrique de claquage	kV/mm	7.2
Contenu du silicone à faible molécule (D4-D10)	ppm	300 ou inf.
Résistance aux flammes	-	V-0
Plage de températures normale	°C	-40-200
Perméabilité magnétique (perte magnétique)	(1GHz)	-