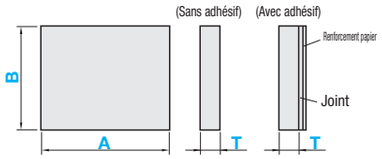
Plaques de mousse antistatique

Mousse polyéthylène, éponge en caoutchouc polyuréthane, éponge en caoutchouc chloroprène

Sans adhésif	Adhésif	Matériau
LBA	LBAA	Corps principal : mousse de polyéthylène conducteur
LBRA	LBRAA	



Normes de précision

LBA
LBAA

• **Tolérance de la dimension T**

T	3	5~15	20, 30	40
	±0.3	±0.5	±0.8	±1.0

• **Tolérance des dimensions A et B**
±0.1 (cependant, la tolérance des dimensions A et B de T40 est ±0.5)

LBRA
LBRAA

• **Tolérance de la dimension T**

T	1	3	5, 10	20
	±0.2	±0.3	±0.5	±0.8

• **Tolérance des dimensions A et B**
±0.5 (cependant, la tolérance des dimensions A et B de T20 est ±1.0)

Référence pièce	Incrément de 10 mm A	Incrément de 10 mm B	Sélection T LBA, LBAA	Sélection T LBRA, LBRAA
Sans adhésif LBA LBRA Adhésif LBAA LBRAA	20~800 (A500 ou inf. pour le type avec adhésif)	20~500	3 5 10 15 20 30 40	1 3 5 10 20

A≥B
Uniquement T20 ou moins pour le type avec adhésif.

Caractéristiques de la mousse conductrice

•LBA(LBAA)
LBA possède une forte conductivité grâce à un noir de charbon conducteur spécial et est composé de minuscules cellules ouvertes et uniformes. Le carbone est entièrement mélangé à du polyéthylène de façon à ne pas s'effriter ni coller. Il peut être largement utilisé pour emballer les matériaux de plusieurs produits IC.
•LBRA(LBRAA)
LBRA est plus flexible que LBA et peut être utilisé comme matériau d'emballage ou de rembourrage pour des produits qui nécessitent une protection contre la charge statique. Son agent moussant étant le gaz nitrogène, LBRA n'a pas d'effet néfaste sur les produits de précision par contamination gazeuse.
* Les joints ne sont pas conducteurs.

Référence pièce	T	A	Prix unitaire B 20~100	110~200	210~300	310~400	410~500
Sans adhésif LBA Adhésif LBAA (T3~20 pour type avec adhésif A20~500)	3	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	5	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	10	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	15	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	20	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	30	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	40	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					

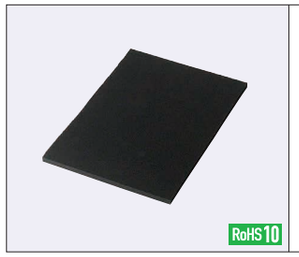
Référence pièce	T	A	Prix unitaire B 20~100	110~200	210~300	310~400	410~500
Sans adhésif LBRA Adhésif LBRAA (A500 ou inf. pour le type avec adhésif)	1	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	3	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	5	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	10	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					
	20	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
		510~600					
		610~700					
		710~800					

Frais d'adhésif

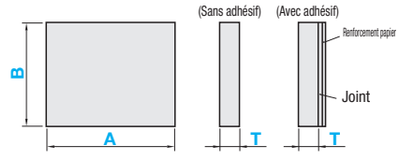
Dimension A	Coût
20~100	
110~200	
210~300	
310~400	
410~500	

Pour les prix du type d'adhésif, ajouter les prix additionnels correspondants à la dim. A dans le tableau de gauche au prix unitaire indiqué dans la liste ci-dessus.

(Ex.) Référence pièce - A - B - T >> (Prix unitaire en € du type standard) + (prix adhésif)= prix du type adhésif
LBAA - 500 - 100 - 3



Sans adhésif	Adhésif	Matériau	Couleur
LBNC	LBNCA	Corps principal : mousse en caoutchouc chloroprène conducteur	Noir



Normes de précision

LBNC
LBNCA

• **Tolérance de la dimension T**

T	3·5	10~20
	±0.5	±1.5

• **Tolérance des dimensions A et B**

A, B	200mm max.	201~300	301~500
	±1.5	±2.0	±3.0

Référence pièce	Incrément de 10 mm A	Incrément de 10 mm B	Sélection T
Mousse de caoutchouc chloroprène LBNC (sans adhésif) LBNCA (avec adhésif)	20~500	20~500	3 5 10 15 20

A≥B

Caractéristiques de la mousse conductrice

•LBNC(LBNCA)
Semblable à la mousse en caoutchouc chloroprène, ce matériau possède des propriétés équilibrées telles que la résistance à l'huile et aux intempéries. Ses propriétés physiques générales sont excellentes et il est adapté à une large gamme d'applications industrielles classiques.
* Les joints ne sont pas conducteurs.

Référence pièce	T	A	Prix unitaire LBNC, LBNCA B20~100	B110~200	B210~300	B310~400	B410~500
Mousse en caoutchouc chloroprène LBNC (Sans adhésif) LBNCA (Avec adhésif)	3	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
	5	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
	10	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
	15	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					
	20	20~100		-	-	-	-
		110~200			-	-	-
		210~300				-	-
		310~400					-
		410~500					

Frais d'adhésif

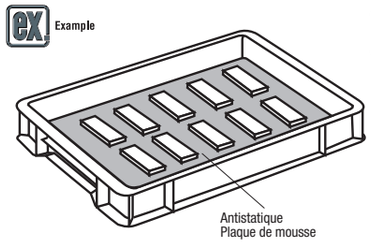
Dimension A	Coût
20~100	
110~200	
210~300	
310~400	
410~500	

Pour les prix du type d'adhésif, ajouter les prix additionnels correspondants à la dim. A dans le tableau de gauche au prix unitaire indiqué dans la liste ci-dessus.

(Ex.) Référence pièce - A - B - T >> (Prix unitaire en € du type standard)+ (prix adhésif)= prix du type adhésif
LBNCA - 200 - 100 - 5

Ordering Example
Référence pièce - A - B - T
LBNC - 200 - 100 - 5

Example



Propriétés physiques

Element de mesure	Méthode d'essai	Unité	LBA(A)	LBRA(A)	LBNC(A)
Résistivité transversale	JIS K 6911	Ω·cm	10^5 ou moins	10^4 ou moins	10^5 ou moins
Résistivité superficielle	JIS K 6911	Ω	10^6 ou moins	10^5 ou moins	10^5 ou moins
Densité	JIS K 6767	g/cm³	0.068	0.050	0.19
Dureté	SRIS 0101	ASKER C	45	45	15
Résistance à la traction	JIS K 6767	kg/cm²	8.0	3.7	5.0
Elongation	JIS K 6767	%	63	66	150
Résistance au déchirement	JIS K 6767	kg/cm	3.0	1.6	5.2
Résistance à la compression (25%)	JIS K 6767	kg/cm²	2.0	0.8	0.8
Résistance à la compression (10%)	JIS K 9514	kg/cm²	1.6	0.6	0.7
Jeu de compression (25%)	JIS K 6767	%	2.8	2.4	20
Changement de dimension sous l'effet de la chaleur	JIS K 6767	%	-0.8	-0.6	-2.0

Les valeurs indiquées sont fournies à titre de référence uniquement et ne sont pas garanties.