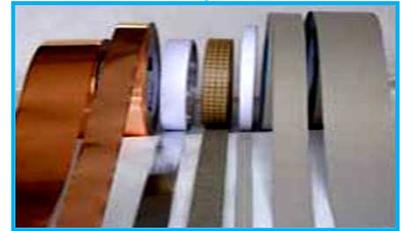


Cette gamme de produits que nous appelons EMIRUB, sont des « scotchs conducteurs » ou « rubans adhésifs conducteurs », selon le domaine ou il est utilisé. Nous avons 4 types de matériaux : du cuivre, du cuivre étamé, de l'aluminium et du tissu métallisé. Ils sont principalement utilisés dans les laboratoires d'essais cem. Notre scotch cuivre est aujourd'hui qualifié chez EMITECH et au LCIE. Nous avons un stock permanent dans toutes ces matières permettant de vous livrer immédiatement.



Domaines d'applications: Electronic components - Electric Vehicles, 5G, Autopilot System, Mobile Phone, AIOT, HPC (High Performance Computing), Server, IC, CPU, MOS, LED ,Mother Board, Power Supply, Heat Sink, LCD-TV, Notebook, PC, Telecom Device, Wireless Hub, DDR II Module, etc.

+ Caractéristiques techniques

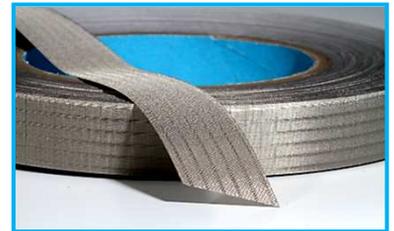
EMIRUB CU

L'EMIRUB CU est un ruban de cuivre lisse, enduit sur une face d'un adhésif acrylique conducteur électrique. L'adhésif est protégé par un papier silicone. L'EMIRUB CU permet de réaliser des blindages électromagnétiques et radioélectriques, de câbles souples et rigides, boîtiers... D'un excellent blindage et d'une bonne conductivité, l'EMIRUB CU a aussi la caractéristique d'être soudable et ainsi, permet des reprises de masse.



EMIRUB NI

L'EMIRUB NI est un ruban de tissu lisse, enduit sur une face d'un adhésif acrylique conducteur électrique. L'adhésif est protégé par un papier silicone. Lors de l'application du ruban sur le support, la dispersion de la colle sur ce dernier au moment de l'écrasement et la nature de sa viscosité entraîne une continuité électrique entre le ruban et son support avec une très faible résistance électrique. D'un excellent blindage et d'une bonne conductivité, l'EMIRUB NI a aussi la caractéristique d'être très souple, difficilement déchirable et facile d'utilisation avec sa face adhésive. L'EMIRUB NI permet de réaliser des blindages électromagnétiques et radioélectriques, principalement de câbles souples et rigides, là où le ruban cuivre n'est pas adapté.



EMIRUB AL

L'EMIRUB AL est un ruban d'aluminium lisse, enduit sur une face d'un adhésif acrylique conducteur électrique. L'adhésif est protégé par un papier silicone. L'EMIRUB AL permet de réaliser des blindages électromagnétiques et radioélectriques, de câbles souples et rigides, boîtiers... D'un excellent blindage et d'une bonne conductivité, l'EMIRUB AL a aussi la caractéristique d'être soudable et ainsi, permet des reprises de masse.



+ Informations générales

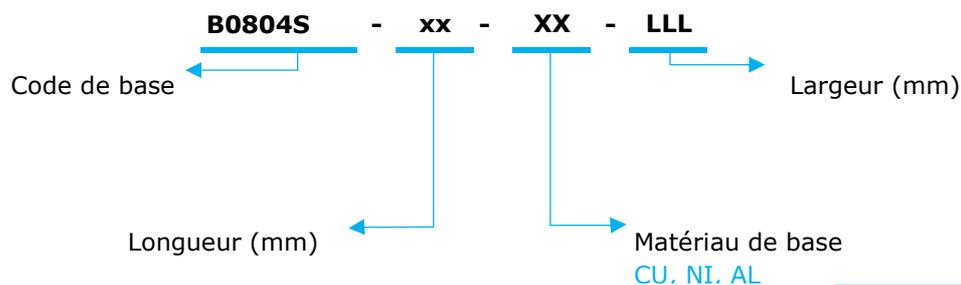
- La surface de dépose doit être propre, libérée des graisses et poussières
- Prédécoupe (découpe à mi-chair) sur plan
- Découpe selon plan possible
- Disponible en bobine ou découpé à longueur



Caractéristiques techniques

Classification	Unités	Valeurs / Type			Remarques
Matériaux					
Matériau de base	/	Cuivre	Tissu Nickel Cuivre	Aluminium	
Adhésif	/	Acrylique			Conducteur
Protection adhésif	/	Papier silicone			
Tailles Standards					
Épaisseur du matériau de base	mm	0.04	0.1	0.04	
Épaisseur de l'adhésif	mm	0.03	0.04	0.03	
Épaisseur totale	mm	0.07	0.14	0.07	ASTM D 3652
Longueur du rouleau standard	m	33	33	50	
Largeurs standards	mm	6-10-15-20-25-50	10-15-20-25-50	6-10-15-25-30-50-60	
Largeur maximale	mm	300	500	500	
Découpe en forme	/	Possible			Sur plan
Propriétés générales					
Résistance de surface	Ω/\square	max 0,5			MIL DTL 83528C
Résistance volumique	Ω/\square	max 0,1			MIL DTL 83528C
Force d'adhésion	N/25mm	9	10	9	KS T 1028
Température d'utilisation	°C	max 80	-20 à +80	max 80	

Codification des produits



Exemple : **B0804S33NI025**

→ Ruban de longueur 33m, en tissu Nickel Cuivre, de largeur 25mm.



Les résultats ont été obtenus en conditions de laboratoire et doivent être considérés uniquement à titre indicatif. AB2E n'ayant aucun contrôle sur le matériel de ses clients et sur de nombreux autres facteurs, il relève de la responsabilité de l'utilisateur d'effectuer ses propres tests pour s'assurer que le produit correspond bien à ses besoins.