



## Solutions pour températures extrêmes



### Adhésif pour marquage de fluides B-999

Destiné exclusivement à l'identification de tubes d'avion, sa surface interne est imprimée et il est constitué d'une pellicule transparente avec adhésif thermocollant. Disponible en ruban continu ou en formats pré-découpés. L'adhésif offre non seulement une meilleure résistance aux carburants, aux huiles et aux liquides hydrauliques, mais également une faible adhésion initiale, ce qui permet de repositionner aisément le ruban lors de sa première application.

Le matériau B-999 est conforme aux spécifications suivantes:

- Couleurs cibles MIL-STD-1247C
- Les performances des matériaux sont conformes à la norme MIL-T-9906C

Parmi les codes couleur les plus courants pour le marquage de fluides, citons:



COULEUR	DESCRIPTION
MARRON	PROTECTION CONTRE LE FEU
ROUGE	CARBURANT
ORANGE	GAZ COMPRIMÉ
JAUNE	LUBRIFICATION
VERT	OXYGÈNE RESPIRATOIRE
BLEU	RÉFRIGÉRANT
GRIS	DÉGIVRANT
MARRON/ORANGE	CONDUIT ÉLECTRIQUE
MARRON/GRIS	CLIMATISATION
ORANGE/VERT	LIQUIDE D'INERTAGE
ORANGE/BLEU	AIR PNEUMATIQUE
ORANGE/GRIS	AIR INSTRUMENT
BLEU/JAUNE	HYDRAULIQUE

## Nylon B-499

Ce matériau composé d'un tissu en nylon recouvert de polyamide et d'un adhésif acrylique permanent est recommandé pour le marquage de fil et les applications d'étiquetage générales. Le produit Brady B-499 répond aux exigences d'un matériau sans halogène, conformément à la norme DIN VDE 0472 partie 815.

Le matériau B-499 est conforme aux spécifications suivantes:

- Certifié UL
- Conforme à la directive RoHS
- Homologué CSA

Il est recommandé d'utiliser les rubans à transfert thermique suivants pour ce produit: R4300, R4900, R6000, R6200 et R4500 de couleur (rouge, bleu et vert)



RÉFÉRENCE	DIMENSIONS (MM)
THT-68-499	12,70 x 19,05
THT-69-499	20,32 x 36,50

## Étiquettes en polyimide blanc B-457

Le polyimide blanc B-457 est le matériau le plus couramment utilisé pour l'identification des cartes de circuit imprimé et l'identification des matériaux composites. Sa capacité à résister aux températures extrêmes et à la pression observées dans les applications ci-dessus permet aux utilisateurs de bénéficier d'une traçabilité totale de leurs produits depuis le début du processus. Il est recommandé d'utiliser le ruban R-6000.

Le matériau B-457 est conforme aux spécifications suivantes:

- Certifié UL
- Conforme à la directive RoHS

RÉFÉRENCE	NOMBRE D'ÉTIQUETTES PAR ROULEAU	LARGEUR (MM)	HAUTEUR (MM)
THT-1-457-10	10 000	19,05	6,35
THT-4-457-10	10 000	38,10	6,35
THT-11-457-10	10 000	6,35	6,35
THT-38-457-10	10 000	9,53	9,53
THT-42-457-10	10 000	25,40	4,75
THT-47-457-10	10 000	16,51	5,08
THT-48-457-10	10 000	50,80	6,35
THT-58-457-10	10 000	25,40	9,53
THT-71-457-20	20 000	8,00	8,00



## Étiquettes en polyimide jaune B-426

Depuis de nombreuses années, l'identification des composants électroniques et des cartes de circuit imprimé est réalisée à l'aide de ce matériau en polyimide jaune. En raison de ses performances supérieures dans les applications à température élevée, le B-426 est le matériau d'identification des cartes de circuit imprimé préféré pour de nombreux projets de Défense. Dernièrement, il a été beaucoup utilisé pour l'identification des matériaux composites, car il résiste aux températures et pressions élevées impliquées dans ce processus. Ruban recommandé: R-4300.

Le matériau B-426 est conforme aux spécifications suivantes:

- Certifié UL
- Conforme à la directive RoHS

RÉFÉRENCE	NOMBRE D'ÉTIQUETTES PAR ROULEAU	LARGEUR (MM)	HAUTEUR (MM)
THT-1-426-10	10 000	19,05	6,35
THT-3-426-10	10 000	25,40	9,53
THT-5-426-10	10 000	25,40	12,70
THT-11-426-10	10 000	6,35	6,35
THT-14-426-10	10 000	16,51	5,08
THT-38-426-10	10 000	9,53	9,53
THT-45-426-10	10 000	38,10	6,35
THT-46-426-10	10 000	19,05	6,35

