

TRAÇABILITE INDUSTRIELLE

C h e c k & S e c u r e

Fitelec
Production
Check & Secure



Etiquettes pour l'électronique



56484

Consommables pour circuits imprimés



CONSOMMABLE POUR L'IDENTIFICATION DE CARTES DE CIRCUIT IMPRIMÉ

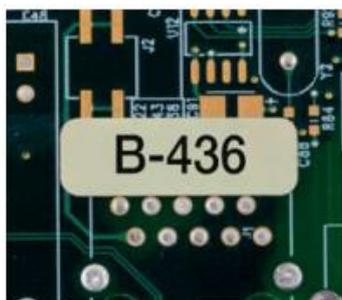
Améliorez les procédés et réduisez les coûts d'exploitation grâce à des circuits imprimés clairement identifiés.

Les consommables pour circuits imprimés de Brady, ou étiquettes pour circuits imprimés, sont des étiquettes en polyimide pouvant résister aux hautes températures et aux puissants produits chimiques utilisés pour la fabrication de cartes de circuit imprimé. Brady propose des étiquettes pour circuits imprimés sous la forme de différents consommables, y compris des étiquettes pour circuits imprimés anti-statiques et des étiquettes pour pose automatique. Ces consommables pour circuits imprimés haute température peuvent améliorer vos procédés et réduire vos coûts d'exploitation en identifiant vos cartes de circuit imprimé tout au long de leur processus de fabrication.

i Comment lire une référence : exemple THT-5-423-10

THT - 5 - 423 - 10

Transfert thermique taille d'étiquette Brady (numero B) multiplier par 1000

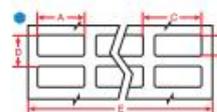


CONSOMMABLE B-436 AMOVIBLE EN POLYIMIDE

Couleur : Ambre

Finition : Mat

Consommable en polyimide ambré à finition mate pour impression par transfert thermique. Adhésif amovible en silicone pour l'étiquetage pré-traitement provisoire de circuits imprimés ou de composants électroniques nécessitant un retrait propre.



Attributs de performances :



Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Etiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-11-436-10	Polyimide	Ambre	6,35	6,35	6,35	9,53	81,28	12	10000	R4300, R7950
●	THT-14-436-10	Polyimide	Ambre	16,51	5,08	17,78	7,62	74,93	4	10000	R4300, R7950
●	THT-1-436-10	Polyimide	Ambre	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R4300, R7950

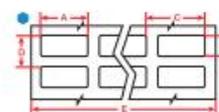


CONSOMMABLE B-473 EN POLYESTER À DISSIPATION ÉLECTROSTATIQUE

Couleur : Blanc

Finition : Brillant

Polyester blanc à la finition brillante, utilisé pour l'étiquetage post-traitement des circuits imprimés et des composants électroniques. Valeurs de résistivité en surface comprises dans la plage recommandée pour les matériaux de conditionnement à dissipation électrostatique.



Attributs de performances :



Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Etiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-11-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	6,35	6,35	6,35	9,53	81,28	12	10000	R6000
●	THT-70-473-20	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	6,35	6,35	8,13	8,89	60,20	7	20000	R6000
●	THT-38-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	9,53	9,53	11,10	12,07	81,28	7	10000	R6000
●	THT-36-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	12,70	5,08	15,88	7,62	81,28	5	10000	R6000
▲	THT-97-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	12,70	5,08	-	7,62	17,78	1	10000	R6000
●	THT-96-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	12,70	6,99	15,24	9,53	63,50	4	10000	R6000

>>

Consommables pour circuits imprimés

CONSOMMABLE B-473 EN POLYESTER À DISSIPATION ÉLECTROSTATIQUE (SUITE)

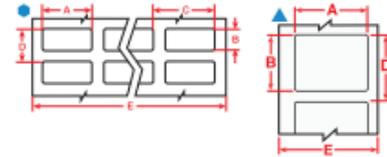


Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Étiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-12-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	12,70	11,10	16,81	13,64	85,09	5	10000	R6000
▲	THT-99-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	12,70	12,70	–	15,24	17,78	1	10000*	R6000
●	THT-14-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	16,51	5,08	17,78	7,62	74,93	4	10000	R6000
▲	THT-47-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	16,51	5,08	–	7,62	21,59	1	10000	R6000
●	THT-57-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	17,78	9,53	20,32	12,07	85,09	4	10000	R6000
▲	THT-100-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	17,78	9,53	–	12,07	22,86	1	10000	R6000
●	THT-1-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R6000
▲	THT-46-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	19,05	6,35	–	8,89	24,13	1	10000	R6000
●	THT-2-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	22,86	6,35	28,58	8,89	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-49-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	22,86	6,35	–	8,89	27,94	1	10000	R6000
●	THT-3-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	25,40	9,53	27,31	12,07	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-58-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	25,40	9,53	–	12,07	30,48	1	10000	R6000
●	THT-5-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	25,40	12,70	27,31	15,24	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-59-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	25,40	12,70	–	15,24	30,48	1	10000*	R6000
●	THT-13-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	31,75	6,35	33,02	9,53	69,85	2	10000	R6000
▲	THT-43-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	31,75	6,35	–	8,89	36,83	1	10000	R6000
●	THT-4-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	38,10	6,35	41,91	8,89	85,09	2	10000	R6000
▲	THT-45-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	38,10	6,35	–	8,89	43,18	1	10000	R6000
▲	THT-15-473-2.5	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	50,80	6,35	–	9,53	55,88	1	2500	R6000
▲	THT-48-473-10	Polyester à dissipation des charges statiques	Blanc	50,80	6,35	–	8,89	55,88	1	10000	R6000

*2 rouleaux de 5 000 étiquettes

CONSOMMABLE B-476 EN POLYIMIDE

Couleur : Vert clair Finition : Brillant

Consommable en polyimide vert clair à la finition brillante. Utilisé pour l'étiquetage pré-traitement des cartes de circuit imprimé et des composants électroniques.

Attributs de performances :

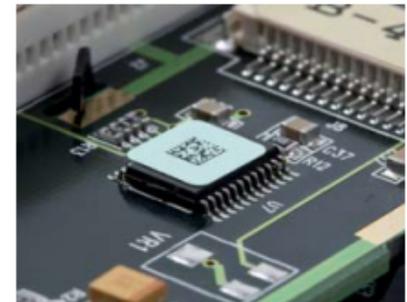
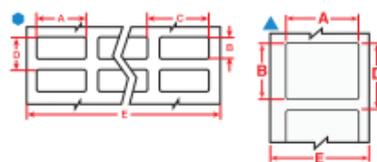


Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Étiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-70-476-20	Polyimide	Vert clair	6,35	6,35	8,13	8,89	60,20	7	20000	R6000
●	THT-14-476-10	Polyimide	Vert clair	16,51	5,08	17,78	7,62	74,93	4	10000	R6000
▲	THT-47-476-10	Polyimide	Vert clair	16,51	5,08	–	7,62	21,59	1	10000	R6000
●	THT-1-476-10	Polyimide	Vert clair	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R6000
●	THT-2-476-10	Polyimide	Vert clair	22,86	6,35	28,58	8,89	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-59-476-10	Polyimide	Vert clair	25,40	12,70	–	15,24	30,48	1	10000*	R6000
▲	THT-43-476-10	Polyimide	Vert clair	31,75	6,35	–	8,89	36,83	1	10000	R6000
▲	THT-45-476-10	Polyimide	Vert clair	38,10	6,35	–	8,89	43,18	1	10000	R6000
●	THT-4-476-10	Polyimide	Vert clair	38,10	6,35	41,91	8,89	85,09	2	10000	R6000
▲	THT-15-476-2.5	Polyimide	Vert clair	50,80	6,35	–	9,53	55,88	1	2500	R6000

*2 rouleaux de 5 000 étiquettes

Consommables pour circuits imprimés



MATÉRIAUX IMPRIMABLES PAR TRANSFERT THERMIQUE SELON LE PROCÉDÉ DE FABRICATION DES CARTES ÉLECTRONIQUES



	Composants à pattes		Composant monté en surface (CMS)	Après assemblage
	Face supérieure	Face inférieure	Face supérieure ou inférieure	
B-436, B-717, B-718, B-719, B-724, B-727, B-728, B-729, B-776	OUI	OUI	OUI	OUI
B-422, B-423, B-428, B-435, B-438, B-459, B-473, B-488, B-498, B-533	OUI*	NON	NON	OUI

* En cas de températures extrêmement élevées, il est conseillé de tester ces matériaux.

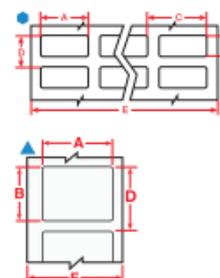


CONSOMMABLE B-717 EN POLYIMIDE À DISSIPATION ÉLECTROSTATIQUE

Couleur : Blanc

Finition : Brillant

Consommable en polyimide blanc à finition brillante et adhésif extrêmement durable. Utilisé pour l'étiquetage pré-traitement des circuits imprimés et des composants électroniques. Conçu pour une utilisation dans le cadre de lavages intensifs et avec les produits chimiques de nettoyage. Valeurs de résistivité en surface comprises dans la plage recommandée pour les matériaux de conditionnement à dissipation électrostatique.



Attributs de performances :



Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Etiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-70-717-20	Polyimide	Blanc	6,35	6,35	8,13	8,89	60,20	7	20000	R6000
●	THT-38-717-10	Polyimide	Blanc	9,53	9,53	11,10	12,07	81,28	7	10000	R6000
▲	THT-97-717-10	Polyimide	Blanc	12,70	5,08	-	7,62	17,78	1	10000	R6000
●	THT-96-717-10	Polyimide	Blanc	12,70	6,99	15,24	9,53	63,50	4	10000	R6000
●	THT-12-717-10	Polyimide	Blanc	12,70	11,10	16,81	13,64	85,09	5	10000	R6000
▲	THT-99-717-10	Polyimide	Blanc	12,70	12,70	-	15,24	17,78	1	10000*	R6000
●	THT-14-717-10	Polyimide	Blanc	16,51	5,08	17,78	7,62	74,93	4	10000	R6000
▲	THT-47-717-10	Polyimide	Blanc	16,51	5,08	-	7,62	21,59	1	10000	R6000
●	THT-1-717-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R6000
▲	THT-46-717-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	-	8,89	24,13	1	10000	R6000
▲	THT-42-717-10	Polyimide	Blanc	25,40	4,75	-	6,93	30,48	1	10000	R6000
▲	THT-103-717-10	Polyimide	Blanc	25,40	6,35	-	8,89	30,48	1	10000	R6000
▲	THT-59-717-10	Polyimide	Blanc	25,40	12,70	-	15,24	30,48	1	10000*	R6000
▲	THT-43-717-10	Polyimide	Blanc	31,75	6,35	-	8,89	36,83	1	10000	R6000
▲	THT-44-717-10	Polyimide	Blanc	34,93	6,35	-	8,89	40,64	1	10000	R6000
▲	THT-60-717-10	Polyimide	Blanc	38,10	3,18	-	5,72	43,18	1	10000	R6000
▲	THT-45-717-10	Polyimide	Blanc	38,10	6,35	-	8,89	43,18	1	10000	R6000
▲	THT-15-717-2.5	Polyimide	Blanc	50,80	6,35	-	9,53	55,88	1	2500	R6000
▲	THT-48-717-10	Polyimide	Blanc	50,80	6,35	-	8,89	55,88	1	10000	R6000

*2 rouleaux de 5 000 étiquettes

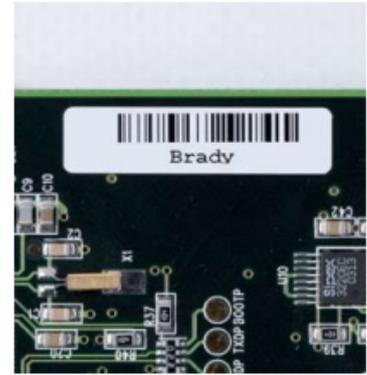
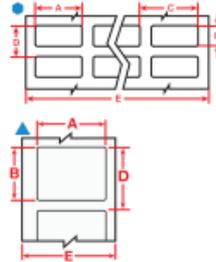
Consommables pour circuits imprimés



CONSOMMABLE B-718 EN POLYIMIDE À DISSIPATION ÉLECTROSTATIQUE

Couleur : Blanc Finition : Brillant

Consommable en polyimide blanc de faible épaisseur (25,4 µm), à finition brillante et adhésif extrêmement durable. Utilisé pour l'étiquetage pré-traitement des circuits imprimés et des composants électroniques. Conçu pour une utilisation dans le cadre de lavages intensifs et avec les produits chimiques de nettoyage. Valeurs de résistivité en surface comprises dans la plage recommandée pour les matériaux de conditionnement à dissipation électrostatique.



Attributs de performances :



Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Étiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-70-718-20	Polyimide	Blanc	6,35	6,35	8,13	8,89	60,20	7	20000	R6000
●	THT-71-718-20	Polyimide	Blanc	8,00	8,00	9,53	10,54	60,71	6	20000	R6000
●	THT-38-718-10	Polyimide	Blanc	9,53	9,53	11,10	12,07	81,28	7	10000	R6000
▲	THT-97-718-10	Polyimide	Blanc	12,70	5,08	–	7,62	17,78	1	10000	R6000
●	THT-12-718-10	Polyimide	Blanc	12,70	11,10	16,81	13,64	85,09	5	10000	R6000
●	THT-14-718-10	Polyimide	Blanc	16,51	5,08	17,78	7,62	74,93	4	10000	R6000
▲	THT-47-718-10	Polyimide	Blanc	16,51	5,08	–	7,62	21,59	1	10000	R6000
●	THT-1-718-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R6000
▲	THT-46-718-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	–	8,89	24,13	1	10000	R6000
●	THT-2-718-10	Polyimide	Blanc	22,86	6,35	28,58	8,89	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-49-718-10	Polyimide	Blanc	22,86	6,35	–	8,89	27,94	1	10000	R6000
▲	THT-42-718-10	Polyimide	Blanc	25,40	4,75	–	6,93	30,48	1	10000	R6000
▲	THT-103-718-10	Polyimide	Blanc	25,40	6,35	–	8,89	30,48	1	10000	R6000
●	THT-3-718-10	Polyimide	Blanc	25,40	9,53	27,31	12,07	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-58-718-10	Polyimide	Blanc	25,40	9,53	–	12,07	30,48	1	10000	R6000
●	THT-5-718-10	Polyimide	Blanc	25,40	12,70	27,31	15,24	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-59-718-10	Polyimide	Blanc	25,40	12,70	–	15,24	30,48	1	10000*	R6000
▲	THT-43-718-10	Polyimide	Blanc	31,75	6,35	–	8,89	36,83	1	10000	R6000
●	THT-29-718-10	Polyimide	Blanc	31,75	9,53	33,02	12,07	69,85	2	10000	R6000
▲	THT-44-718-10	Polyimide	Blanc	34,93	6,35	–	8,89	40,00	1	10000	R6000
●	THT-4-718-10	Polyimide	Blanc	38,10	6,35	41,91	8,89	85,09	2	10000	R6000
▲	THT-45-718-10	Polyimide	Blanc	38,10	6,35	–	8,89	43,18	1	10000	R6000
▲	THT-72-718-10	Polyimide	Blanc	44,45	6,35	–	8,89	49,53	1	10000	R6000
▲	THT-48-718-10	Polyimide	Blanc	50,80	6,35	–	8,89	55,88	1	10000	R6000

*2 rouleaux de 5 000 étiquettes



LE SAVIEZ-VOUS ? ÉTIQUETTES À DISSIPATION ÉLECTROSTATIQUE (ESD)

L'adhésif des étiquettes à dissipation électrostatique de Brady, également appelées étiquettes ESD, répond aux exigences des normes ANSI/ESD S20.20-2007 et ANSI/ESD S541-2008. Les étiquettes ESD sont conçues pour protéger les composants sensibles à l'électricité statique de vos cartes de circuit imprimé.

Disponibles dans divers types et dimensions, les étiquettes ESD de Brady peuvent vous aider à réduire les dégâts provoqués par les décharges statiques et à maîtriser le coût de vos produits.

Consommables pour circuits imprimés

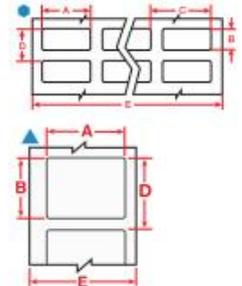


CONSOMMABLE B-719 EN POLYIMIDE À DISSIPATION ÉLECTROSTATIQUE

Couleur : Blanc

Finition : Mat

Consommable en polyimide blanc à finition mate et adhésif extrêmement durable. Utilisé pour l'étiquetage pré-traitement des circuits imprimés et des composants électroniques. Conçu pour une utilisation dans le cadre de lavages intensifs et avec les produits chimiques de nettoyage. Valeurs de résistivité en surface comprises dans la plage recommandée pour les matériaux de conditionnement à dissipation électrostatique.



Attributs de performances :



Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Étiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-70-719-20	Polyimide	Blanc	6,35	6,35	8,13	8,89	60,20	7	20000	R6000
●	THT-71-719-20	Polyimide	Blanc	8,00	8,00	9,53	10,54	60,71	6	20000	R6000
●	THT-38-719-10	Polyimide	Blanc	9,53	9,53	11,10	12,07	81,28	7	10000	R6000
●	THT-12-719-10	Polyimide	Blanc	12,70	11,10	16,81	13,64	85,09	5	10000	R6000
▲	THT-99-719-10	Polyimide	Blanc	12,70	12,70	–	15,24	17,78	1	10000*	R6000
●	THT-14-719-10	Polyimide	Blanc	16,51	5,08	17,78	7,62	74,93	4	10000	R6000
▲	THT-47-719-10	Polyimide	Blanc	16,51	5,08	–	7,62	21,59	1	10000	R6000
●	THT-1-719-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R6000
▲	THT-46-719-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	–	8,89	24,13	1	10000	R6000
●	THT-2-719-10	Polyimide	Blanc	22,86	6,35	28,58	8,89	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-49-719-10	Polyimide	Blanc	22,86	6,35	–	8,89	27,94	1	10000	R6000
▲	THT-42-719-10	Polyimide	Blanc	25,40	4,75	–	6,93	30,48	1	10000	R6000
▲	THT-103-719-10	Polyimide	Blanc	25,40	6,35	–	8,89	30,48	1	10000	R6000
●	THT-3-719-10	Polyimide	Blanc	25,40	9,53	27,31	12,07	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-58-719-10	Polyimide	Blanc	25,40	9,53	–	12,07	30,48	1	10000	R6000
●	THT-5-719-10	Polyimide	Blanc	25,40	12,70	27,31	15,24	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-59-719-10	Polyimide	Blanc	25,40	12,70	–	15,24	30,48	1	10000*	R6000
▲	THT-43-719-10	Polyimide	Blanc	31,75	6,35	–	8,89	36,83	1	10000	R6000
●	THT-29-719-10	Polyimide	Blanc	31,75	9,53	33,02	12,07	69,85	2	10000	R6000
▲	THT-60-719-10	Polyimide	Blanc	38,10	3,18	–	5,72	43,18	1	10000	R6000
▲	THT-45-719-10	Polyimide	Blanc	38,10	6,35	–	8,89	43,18	1	10000	R6000
▲	THT-48-719-10	Polyimide	Blanc	50,80	6,35	–	8,89	55,88	1	10000	R6000

*2 rouleaux de 5 000 étiquettes



LE SAVIEZ-VOUS ?

Brady s'est associée à ZESTRON, Kyzen et à des leaders du marché des solutions pour procédés de nettoyage de haute précision afin de réaliser des essais intensifs de compatibilité entre les produits chimiques et ses étiquettes en polyimide généralement utilisées pour l'identification des cartes de circuit imprimé.

Selon les résultats des essais, toutes les étiquettes en polyimide de Brady testées peuvent résister sans aucun problème aux derniers produits chimiques de nettoyage de ZESTRON et Kyzen. Ces résultats revêtent une importance capitale pour les fabricants de circuits imprimés car ils garantissent que les étiquettes en polyimide de Brady resteront en place et lisibles tout au long du processus de production des circuits imprimés qui inclut des systèmes de nettoyage aqueux en ligne.

Rendez-vous sur le site www.bradyeurope.com pour consulter tous les résultats des essais.

Consommables pour circuits imprimés



CONSOMMABLE B-724 EN POLYIMIDE

Couleur : Ambre

Finition : Mat

Consommable en polyimide ambre à finition mate et adhésif extrêmement durable. Utilisé pour l'étiquetage pré-traitement des circuits imprimés et des composants électroniques. Conçu pour une utilisation dans le cadre de lavages intensifs et avec les produits chimiques de nettoyage.

Attributs de performances :

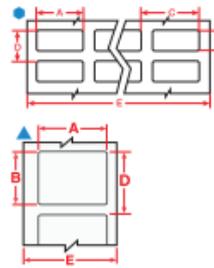


Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Etiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-11-724-10	Polyimide	Ambre	6,35	6,35	6,35	9,53	81,28	12	10000	R4300, R7950
●	THT-12-724-10	Polyimide	Ambre	12,70	11,10	16,81	13,64	85,09	5	10000	R4300, R7950
●	THT-14-724-10	Polyimide	Ambre	16,51	5,08	17,78	7,62	74,93	4	10000	R4300, R7950
●	THT-1-724-10	Polyimide	Ambre	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R4300, R7950
▲	THT-46-724-10	Polyimide	Ambre	19,05	6,35	-	8,89	24,13	1	10000	R4300, R7950
●	THT-2-724-10	Polyimide	Ambre	22,86	6,35	28,58	8,89	85,09	3	10000	R4300, R7950
●	THT-51-724-10	Polyimide	Ambre	25,40	6,35	27,31	9,53	85,09	3	10000	R4300, R7950
●	THT-3-724-10	Polyimide	Ambre	25,40	9,53	27,31	12,07	85,09	3	10000	R4300, R7950
●	THT-5-724-10	Polyimide	Ambre	25,40	12,70	27,31	15,24	85,09	3	10000	R4300, R7950
●	THT-28-724-10	Polyimide	Ambre	38,10	3,18	41,91	6,35	85,09	2	10000	R4300, R7950
●	THT-4-724-10	Polyimide	Ambre	38,10	6,35	41,91	8,89	85,09	2	10000	R4300, R7950
▲	THT-45-724-10	Polyimide	Ambre	38,10	6,35	-	8,89	43,18	1	10000	R4300, R7950
▲	THT-16-724-2.5	Polyimide	Ambre	76,20	6,35	-	9,53	81,28	1	2500	R4300, R7950



CONSOMMABLE B-727 EN POLYIMIDE

Couleur : Blanc

Finition : Brillant

Consommable en polyimide blanc à finition brillante et adhésif extrêmement durable. Utilisé pour l'étiquetage pré-traitement des circuits imprimés et des composants électroniques. Conçu pour une utilisation dans le cadre de lavages intensifs et avec les produits chimiques de nettoyage.

Attributs de performances :

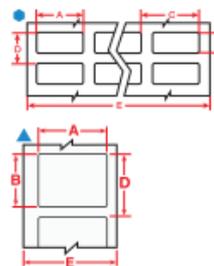


Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Etiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-11-727-10	Polyimide	Blanc	6,35	6,35	6,35	9,53	81,28	12	10000	R6000
●	THT-70-727-20	Polyimide	Blanc	6,35	6,35	8,13	8,89	60,20	7	20000	R6000
●	THT-71-727-20	Polyimide	Blanc	8,00	8,00	9,53	10,54	60,71	6	20000	R6000
●	THT-38-727-10	Polyimide	Blanc	9,53	9,53	11,10	12,07	81,28	7	10000	R6000
●	THT-12-727-10	Polyimide	Blanc	12,70	11,10	16,81	13,64	85,09	5	10000	R6000
●	THT-14-727-10	Polyimide	Blanc	16,51	5,08	17,78	7,62	74,93	4	10000	R6000
▲	THT-47-727-10	Polyimide	Blanc	16,51	5,08	-	7,62	21,59	1	10000	R6000
●	THT-1-727-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R6000
▲	THT-46-727-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	-	8,89	24,13	1	10000	R6000
●	THT-2-727-10	Polyimide	Blanc	22,86	6,35	28,58	8,89	85,09	3	10000	R6000
▲	THT-49-727-10	Polyimide	Blanc	22,86	6,35	-	8,89	27,94	1	10000	R6000
▲	THT-42-727-10	Polyimide	Blanc	25,40	4,75	-	6,93	30,48	1	10000	R6000
▲	THT-103-727-10	Polyimide	Blanc	25,40	6,35	-	8,89	30,48	1	10000	R6000
▲	THT-58-727-10	Polyimide	Blanc	25,40	9,53	-	12,07	30,48	1	10000	R6000
▲	THT-59-727-10	Polyimide	Blanc	25,40	12,70	-	15,24	30,48	1	10000*	R6000
▲	THT-43-727-10	Polyimide	Blanc	31,75	6,35	-	8,89	36,83	1	10000	R6000
●	THT-13-727-10	Polyimide	Blanc	31,75	6,35	33,02	9,53	69,85	2	10000	R6000
▲	THT-44-727-10	Polyimide	Blanc	34,93	6,35	-	8,89	40,64	1	10000	R6000
▲	THT-60-727-10	Polyimide	Blanc	38,10	3,18	-	5,72	43,18	1	10000	R6000
▲	THT-45-727-10	Polyimide	Blanc	38,10	6,35	-	8,89	43,18	1	10000	R6000
●	THT-4-727-10	Polyimide	Blanc	38,10	6,35	41,91	8,89	85,09	2	10000	R6000
▲	THT-48-727-10	Polyimide	Blanc	50,80	6,35	-	8,89	55,88	1	10000	R6000

*2 rouleaux de 5 000 étiquettes

Consommables pour circuits imprimés



CONSOMMABLE B-728 EN POLYIMIDE

Couleur : Blanc

Finition : Mat

Consommable en polyimide blanc à finition mate et adhésif extrêmement durable. Utilisé pour l'étiquetage pré-traitement des circuits imprimés et des composants électroniques. Conçu pour une utilisation dans le cadre de lavages intensifs et avec les produits chimiques de nettoyage.

Attributs de performances :

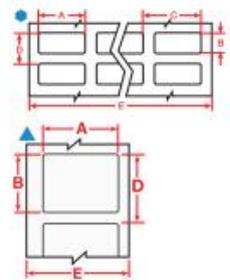


Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Etiquettes par rouleau	Ruban encreur
▲	THT-99-728-10	Polyimide	Blanc	12,70	12,70	–	15,24	17,78	1	10000*	R6000
●	THT-14-728-10	Polyimide	Blanc	16,51	5,08	17,78	7,62	74,93	4	10000	R6000
●	THT-1-728-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R6000
▲	THT-46-728-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	–	8,89	24,13	1	10000	R6000
▲	THT-103-728-10	Polyimide	Blanc	25,40	6,35	–	8,89	30,48	1	10000	R6000
▲	THT-59-728-10	Polyimide	Blanc	25,40	12,70	–	15,24	30,48	1	10000*	R6000
▲	THT-43-728-10	Polyimide	Blanc	31,75	6,35	–	8,89	36,83	1	10000	R6000

*2 rouleaux de 5 000 étiquettes



CONSOMMABLE B-729 EN POLYIMIDE

Couleur : Blanc

Finition : Mat

Consommable en polyimide blanc de faible épaisseur (25,4 µm), à finition satinée et adhésif extrêmement durable. Utilisé pour l'étiquetage pré-traitement des circuits imprimés et des composants électroniques. Conçu pour une utilisation dans le cadre de lavages intensifs et avec les produits chimiques de nettoyage.

Attributs de performances :

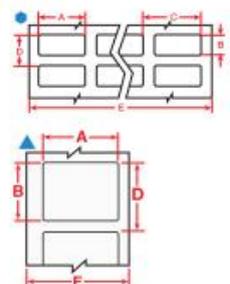


Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Etiquettes par rouleau	Ruban encreur
●	THT-104-729-20	Polyimide	Blanc	8,00	4,50	9,53	7,92	60,71	6	20000	R6000
●	THT-1-729-10	Polyimide	Blanc	19,05	6,35	20,32	8,89	85,09	4	10000	R6000
▲	THT-103-729-10	Polyimide	Blanc	25,40	6,35	–	8,89	30,48	1	10000	R6000
▲	THT-45-729-10	Polyimide	Blanc	38,10	6,35	–	8,89	43,18	1	10000	R6000
▲	THT-48-729-10	Polyimide	Blanc	50,80	6,35	–	8,89	55,88	1	10000	R6000
▲	THT-16-729-2.5	Polyimide	Blanc	76,20	6,35	–	9,53	81,28	1	2500	R6000



CONSOMMABLE EN POLYESTER B-7423

Couleur : Blanc

Finition : Satin

Consommable en polyester blanc imprimable par transfert thermique, similaire au B-8423, mais spécialement conçu pour une application automatique.

Attributs de performances :

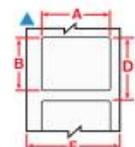
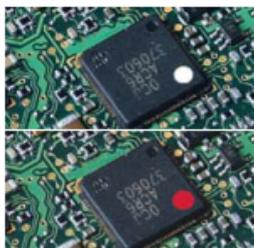


Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Etiquettes par rouleau	Ruban encreur
▲	THT-208-7423-10	Polyester	Blanc	5,00	5,00	7,98	25,00	1	10000	R7961
▲	THT-209-7423-10	Polyester	Blanc	6,35	6,35	10,16	25,00	1	10000	R7961
▲	THT-210-7423-10	Polyester	Blanc	9,53	9,53	12,70	25,00	1	10000	R7961
▲	THT-211-7423-10	Polyester	Blanc	12,70	12,70	15,88	25,00	1	10000	R7961
▲	THT-212-7423-10	Polyester	Blanc	19,05	6,35	10,16	25,00	1	10000	R7961

Indicateurs de température et d'eau



B-350 CONSOMMABLE INDICATEUR D'EAU

Couleur : Blanc

Finition : Brillant

Indique clairement un contact avec de l'eau afin de contrôler les recours en garantie non valables, analyser les défaillances ou organiser les procédures de dépannage.

Attributs de performances :

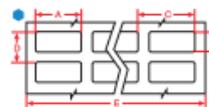


Diagramme	Référence	Matériau	Couleur	Largeur A (mm)	Hauteur B (mm)	Diamètre (mm)	Pas horizontal C (mm)	Pas vertical D (mm)	Laize E (mm)	Nb d'étiquettes de front	Etiquettes par rouleau	Ruban encreur
—	WIL-1-350-5*	Polyester/Papier détecteur d'eau	Blanc	—	—	4,10	—	—	50,80	—	5000	—
—	WIL-1-350-20*	Polyester/Papier détecteur d'eau	Blanc	—	—	4,10	—	—	50,80	—	20000	—
●	THT-70-350-20	Polyester/Papier détecteur d'eau	Blanc	6,35	6,35	—	8,13	8,89	60,20	7	20000	R4900

*Ces étiquettes ne sont pas imprimables



CONSOMMABLE D'INDICATION DE TEMPÉRATURE B-7511

Couleur : Blanc sur Bleu, Bleu sur Blanc Finition : Brillant

L'indicateur irréversible de température en polyester indique de manière permanente la température la plus élevée atteinte par un équipement. Lorsque l'équipement atteint une certaine température, la zone blanche de l'étiquette devient irréversiblement noire, laissant une trace claire de la plus haute température atteinte. Sa plage de température nominale est comprise entre 37 °C et 143 °C.

Attributs de performances :



Type 4

Présentation	Référence	Légende	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Diamètre (mm)	Étiquettes/ carte	Cartes/ paquet	Étiquettes/ paquet
Type 1	TIL-1-82C/180F	Étiquette à 1 niveau, Maintenance, 82 °C/180 °F	Blanc sur Bleu	20,00	20,00	—	10	6	60
Type 2	TIL-1-60C/140F-DIA	Étiquette à 1 niveau, Unique, 60 °C/140 °F	Bleu sur Blanc	—	—	13,00	15	4	60
Type 2	TIL-1-71C/160F-DIA	Étiquette à 1 niveau, Unique, 71 °C/160 °F	Bleu sur Blanc	—	—	13,00	15	4	60
Type 2	TIL-1-82C/180F-DIA	Étiquette à 1 niveau, Unique, 82 °C/180 °F	Bleu sur Blanc	—	—	13,00	15	4	60
Type 3	TIL-4-82C/180F	Étiquette à 4 niveaux, 82 °C/180 °F - 116 °C/240 °F	Blanc sur Bleu	20,00	45,00	—	5	6	30
Type 4	TIL-6-37C/100F	Étiquette à 6 niveaux, 37 °C/100 °F - 54 °C/130 °F	Blanc sur Bleu	56,00	20,00	—	5	6	30
Type 4	TIL-6-60C/140F	Étiquette à 6 niveaux, 60 °C/140 °F - 82 °C/180 °F	Blanc sur Bleu	56,00	20,00	—	5	6	30
Type 4	TIL-6-88C/190F	Étiquette à 6 niveaux, 88 °C/190 °F - 110 °C/230 °F	Blanc sur Bleu	56,00	20,00	—	5	6	30
Type 4	TIL-6-116C/240F	Étiquette à 6 niveaux, 116 °C/240 °F - 143 °C/290 °F	Blanc sur Bleu	56,00	20,00	—	5	6	30



CONSOMMABLE D'INDICATION DE TEMPÉRATURE B-7512

Couleur : Blanc sur Bleu

Finition : Brillant

L'indicateur irréversible de température en polyéthylène indique de manière permanente la température la plus élevée atteinte par un équipement. Lorsque l'équipement atteint une certaine température, la zone blanche de l'étiquette devient irréversiblement noire, laissant une trace claire de la plus haute température atteinte. Plages de températures disponibles : 149 °C - 177 °C et 182 °C - 210 °C.

Attributs de performances :



Type 4

Présentation	Référence	Légende	Couleur	Largeur (mm)	Hauteur (mm)	Étiquettes/ carte	Cartes/ paquet	Étiquettes/ paquet
Type 4	TIL-6-149C/300F	Étiquette à 6 niveaux, 149 °C/300 °F - 177 °C/350 °F	Blanc sur Bleu	56,00	20,00	5	6	30
Type 4	TIL-6-182C/360F	Étiquette à 6 niveaux, 180 °C/360 °F - 210 °C/410 °F	Blanc sur Bleu	56,00	20,00	5	6	30

L'identification automatique fiabilisée



Check & Secure

Programmes applicatifs dédiés au contrôle et sécurisation de l'identification



Systèmes d'identification

Imprimantes, Etiquetage automatique, Logiciels, Lecture 1D/2D, RFID



Assistance & services

Accompagnement de vos projets et maintenance de vos installations



Étiquettes techniques

Conception et fabrication d'étiquettes, standards et transfert thermique

Fitelec
Production

Check & Secure

www.fitelec.fr



4, rue d'Anjou
76240 Le Mesnil-Esnard
Tel 02 35 804 804
Fax 02 35 804 814