

ETIQUETTES ELECTRONIQUES



Accès

Industrie

Logistique

Production

Identification animale



Les étiquettes électroniques ou "tags" sans contact sont conçus pour répondre aux besoins d'identification automatique dans l'industrie, la sécurité, l'élevage, la logistique, etc.

Grâce à un large choix de formats et dimensions, les tags STId permettent de trouver une réponse adaptée aux contraintes des applications. Les matériaux retenus pour les disques, comme la fibre de verre renforcée

intégrée à de l'époxy, assurent une excellente résistance pour des environnements difficiles.

Au-delà des formats mécaniques, c'est aussi toute une gamme de puces (lecture seule, lecture-écriture, basse et haute fréquence...) offrant des fonctionnalités variées, pour plus de liberté et de compatibilité dans vos développement.

• PUCES SANS CONTACT, 125 kHz

Puce lecture seule : Pré-codage usine d'un code laser ROM de 40 bits (+ de 1000 milliards de combinaisons possibles). Codes garantis uniques, non séquentiels.

Puce "animale" : codage 128 bits normalisé ISO 11784/11785 – Identification animale.

Puce programmable : Code total sur 40 bits. 8 bits fixes obligatoires + 32 bits libres - Permet d'encoder un numéro personnalisé sur 32 bits.

Puce lecture-écriture : Capacité 1kbits (928 bits utilisateurs – 29 blocs de 32 bits + n° unique laser ROM). Données exploitables en lecture de 32 à 352 bits selon le type de lecteur.

• AUTRES PUCES SANS CONTACT

Mifare®, Temic, Hitag I et Hitag II, I.Code, (13,56 MHz) : **consultez-nous !**

ETIQUETTES ELECTRONIQUES

• DISQUES : Caractéristiques communes

Modèles EPOXY:

Matériau : Fibre de verre renforcée dans de l'époxy
 Epaisseur : 1 ou 1,6 mm
 Température de stockage : -40...+95°C
 Température de fonctionnement : -40...+85°C
 Protection : IP66

Modèles PET:

Matériau : Polyuréthane translucide
 Epaisseur : 0,5 mm +/- 0,05 mm
 Température de stockage : -35...+80°C
 Température de fonctionnement : -35...+70°C
 Protection : IP66

• DISQUE Ø12,4 mm



		Réf.
Puce	Fréq.	Ep. 1.6 mm
Lecture seule	125 kHz	DTE-R00-2/12
Autres modèles	-	Nous consulter

• DISQUE Ø20 mm

MODELE EPOXY



MODELE PET



		EPOXY		PET
Puce	Fréq.	Ep. 1 mm	Ep. 1.6 mm	Ep. 0,5 mm
Lecture seule	125 kHz	DTE-R00-1/20	DTE-R00-2/20	DTL-R00-0/20
Lecture écriture	125 kHz	DTE-W00-1/20	DTE-W00-2/20	DTL-W00-0/20
Programmable	125 kHz	DTE-W03-1/20	DTE-W03-2/20	DTL-W03-0/20
Autres modèles	-	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

• DISQUE Ø25 mm

MODELE EPOXY



MODELE PET



		EPOXY		PET
Puce	Fréq.	Ep. 1 mm	Ep. 1.6 mm	Ep. 0,5 mm
Lecture seule	125 kHz	DTE-R00-1/25	DTE-R00-2/25	DTL-R00-0/25
Lecture écriture	125 kHz	DTE-W00-1/25	DTE-W00-2/25	DTL-W00-0/25
Programmable	125 kHz	DTE-W03-1/25	DTE-W03-2/25	DTL-W03-0/25
Autres modèles	-	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

ETIQUETTES ELECTRONIQUES

• DISQUE Ø30 mm

MODELE EPOXY



MODELE PET



		EPOXY				PET
		Sans trou central		Avec trou central		-
Puce	Fréq.	Ep. 1 mm	Ep. 1.6 mm	Ep. 1 mm	Ep. 1.6 mm	Ep. 0,5 mm
Lecture seule	125 kHz	DTE-R00-1/30	DTE-R00-2/30	DTE-R00-1/30H	DTE-R00-2/30H	DTL-R00-0/30
Lecture écriture	125 kHz	DTE-W00-1/30	DTE-W00-2/30	DTE-W00-1/30H	DTE-W00-2/30H	DTL-W00-0/30
Programmable	125 kHz	DTE-W03-1/30	DTE-W03-2/30	DTE-W03-1/30H	DTE-W03-2/30H	DTL-W03-0/30
Autres modèles	-	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

• DISQUE Ø50 mm

MODELE EPOXY



MODELE PET



		EPOXY				PET
		Sans trou central		Avec trou central		-
Puce	Fréq.	Ep. 1 mm	Ep. 1.6 mm	Ep. 1 mm	Ep. 1.6 mm	Ep. 0,5 mm
Lecture seule	125 kHz	DTE-R00-1/50	DTE-R00-2/50	DTE-R00-1/50H	DTE-R00-2/50H	DTL-R00-0/50
Lecture écriture	125 kHz	DTE-W00-1/50	DTE-W00-2/50	DTE-W00-1/50H	DTE-W00-2/50H	DTL-W00-0/50
Programmable	125 kHz	DTE-W03-1/50	DTE-W03-2/50	DTE-W03-1/50H	DTE-W03-2/50H	DTL-W03-0/50
Autres modèles	-	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

• DISQUE ADHESIF

Puce	Fréq.	Réf.
Lecture seule	125 kHz	DTA-R00-0/XX
Lecture écriture	125 kHz	DTA-W00-0/XX
Programmable	125 kHz	DTA-W03-0/XX

Livraison en rouleau – XX = diamètre à préciser

• DISQUE ADHESIF SUR METAL

Puce	Fréq.	Réf.
Lecture seule	125 kHz	DTM-R00-X/XX
Lecture écriture	125 kHz	DTM-W00-X/XX
Programmable	125 kHz	DTM-W03-X/XX

Les caractéristiques spécifiques seront fournies sur simple demande - XX = diamètre à préciser

ETIQUETTES ELECTRONIQUES

• GLASS TAGS

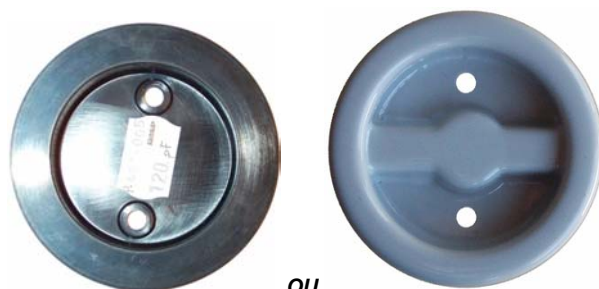


	Taille 1	Taille 2	Taille 3
Diamètre	2,12	3,15	4
Longueur	12 ou 13	13,3	16
Température de stockage	-20...+85°C	-20...+85°C	-20...+85°C
Température de fonctionnement	-20...+85°C	-20...+85°C	-20...+85°C
Protection	IP67	IP67	IP67

Puce	Fréq.	Capacité	Taille 1	Taille 2	Taille 3
Lecture seule	125 kHz	40 bits fixes	GLT-R00-1	GLT-R00-2	-
Lecture écriture	125 kHz	1 kbits (29x32 bits)	-	Sous conditions	Sous conditions
Puce animale	134 kHz	128 bits	-	GLT-R02-1	-
Autres modèles	-	-	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

• TAG GRANDE DISTANCE / TAG VEHICULE

MODELE 01



ou

MODELE 02



	Modèle 01	Modèle 02
Dimension	Ø80 mm +/- 0.2 mm	Ø107 mm +/- 0.2 mm
Epaisseur	17 mm	17 mm
Température de stockage	-40...+95°C	-40...+95°C
Température de fonctionnement	-40...+85°C	-40...+85°C
Protection	IP66	IP66

Puce	Fréq.		
Lecture seule	125 kHz	TVL-R00-1/80	TVL-R00-1/107
Lecture écriture	125 kHz	TVL-W00-1/80	-
Autres modèles	-	Nous consulter	Nous consulter