

D-SCE

Manchons d'identification imprimables résistant aux fluides.

Les repères D-SCE sont utilisés pour l'identification des fils et des câbles lorsqu'une exposition aux fluides organiques, notamment aux huiles est nécessaire. Les D-SCE sont conçus pour opérer dans ces conditions même à des températures élevées pendant de longues périodes les rendant parfaits pour les applications aéronautiques, ferroviaire et industrielle. Les manchons D-SCE conviennent pour une utilisation dans des environnements de -55°C à $+135^{\circ}\text{C}$, et apporteront la relaxation des contraintes, l'isolation électrique et la protection contre les agressions mécaniques. Les manchons de rapport de rétreint de 3 sur 1 sont présentés sous la forme d'une échelle permettant à la gaine d'être imprimée des deux cotés pour contenir le maximum de données et permettre une meilleure lecture.

*voir système de référence.

Caractéristiques et avantages

- Résistant aux fluides organiques, carburants, lubrifiants et solvants.
- Rapport de rétreint de 3 sur 1.
- Large gamme de tailles pour répondre aux diamètres des câbles et harnais.
- Formulé pour l'utilisation en aéronautique, en ferroviaire et dans les infrastructures.
- Imprimable en machine matricielle ou par transfert thermique.
- Produits pour impression transfert thermique maintenant approuvés par la norme NF F 00 608 catégories A et H.



Températures

Température de service	-55°C à $+135^{\circ}\text{C}$	-67°F à $+275^{\circ}\text{F}$
Température minimum de rétreint	$+135^{\circ}\text{C}$	$+275^{\circ}\text{F}$
Température Maximum de stockage	$+40^{\circ}\text{C}$	$+104^{\circ}\text{F}$

Spécifications/approbatons

Tyco	RW 2028
Militaires	SAE-AMS-DTL-23053/6, Class 1 (specification matières et performances) SAE AS81531 4.6.2 MIL-STD-202F Method 215J
Industrielles	NF F 00 608 catégorie A et H

Imprimantes recommandées

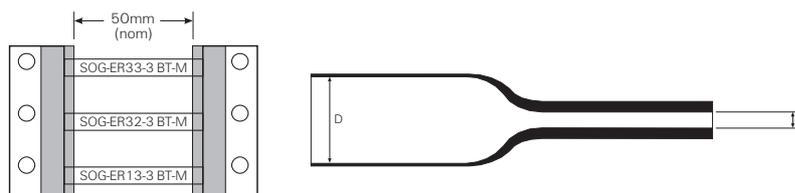
Imprimantes Tyco	LQ870 (matricielle) T312M (Transfert thermique)
Rubans Tyco	TMS-SIX-RIBBON-A (matricielle) 1950-RIBBON-4T300 (transfert thermique)

Système de références

D-SCE - 5K - 3.2 - 50 - S1 - 4



Références



Tailles et formats

Référence de commande	Diamètre intérieur		Diamètre de fils A identifier	
	D (min) Expansé	d (max) Rétreint	mm	pouces
D-SCE-1K-2.4-50-<couleur>	2.39 0.094	0.79 0.031	0.81 - 1.90	0.032 - 0.075
D-SCE-1K-3.2-50-<couleur>	3.18 0.125	1.07 0.043	1.11 - 2.66	0.044 - 0.105
D-SCE-1K-4.8-50-<couleur>	4.75 0.187	1.57 0.063	1.75 - 4.06	0.069 - 0.160
D-SCE-1K-6.4-50-<couleur>	6.35 0.250	2.11 0.084	2.31 - 5.46	0.091 - 0.215
D-SCE-1K-9.5-50-<couleur>	9.53 0.375	3.18 0.125	3.47 - 8.12	0.137 - 0.320
D-SCE-1K-12-50-<couleur>	12.70 0.500	4.22 0.167	4.64 - 10.79	0.183 - 0.425
D-SCE-1K-18-50-<couleur>	19.05 0.750	6.35 0.250	6.99 - 16.25	0.275 - 0.640
D-SCE-1K-25-50-<couleur>	25.40 1.000	8.46 0.333	9.29 - 21.59	0.366 - 0.850
D-SCE-1K-38-50-<couleur>*	38.10 1.500	19.05 0.750	20.95 - 33.02	0.825 - 1.300

* rapport de rétreint de 2 sur 1

Largeur totale du produit 90, 18 mm en incluant les bandes caroll.

Options

Pré découpe	Perforation de la gaine afin de réaliser plusieurs manchons par ligne.			
	Standard	Face marquée		
	Nombre de pré découpe	1 pré découpe	2 pré découpes	3 pré découpes
	Code	S1	S2	S3
Conditionnement	Standard	1K - conditionnement en 1000 pièces.		
	Non standard	De plus larges conditionnements sont disponibles contacter Tyco.		
Couleur	Standard	Blanc	Jaune	
	Code	9	4	
	Non standard	Rose	Bleu	
	Code	2L	6	

Référence: Indiquer le nom du produit, le conditionnement, la taille, la pré découpe, couleur.

Exemple de référence: D-SCE-1K-6.4-S2-4