

dicore

MARCADORES DE IDENTIFICACIÓN TERMOCONTRAÍBLES (HSID)

HSID-R-3X-38.1

Blanco y Amarillo



Tipo R



Estos marcadores termocontraíbles permiten identificar y codificar sobre todo tipo de cables de control y fuerza. Al termocontraerse, los manguitos se fijan fuertemente sobre el cable y la tinta de impresión queda capturada en el material asegurando una marca durable y permanente.

Este producto tiene certificación UL 224 en cuanto a su legibilidad, combustibilidad y capacidad dieléctrica. El material es de poliolefina reticulada el cual es un retardante al fuego, ignífugo, resistente a solventes, agentes químicos corrosivos y soporta temperaturas de operación entre -55 a $+125$ °C.

Versátil y económico, se puede imprimir múltiples caracteres y varias líneas en un solo marcador, ya sea en forma manual o por impresoras de transferencia térmica. Cada manguito tiene la longitud de (50 mm) y puede ser cortado en 2, 3 y hasta 4 marcadores, dependiendo de la longitud del código. Cada modelo tiene capacidad de termocontraerse de 3:1 para cubrir un amplio rango de calibres. Compatible con impresoras CAB, Phoenix Contact, Tyco, entre otros.



MATERIAL	COLOR	CONTRACCIÓN	TEMPERATURA DE OPERACIÓN	TEMPERATURA DE CONTRACCIÓN	ESTÁNDARES	PROPIEDADES
Poliolefina reticulada libre de halógenos	Amarillo y Blanco	3:1	-55°C a $+125^{\circ}\text{C}$	Min. $+85^{\circ}\text{C}$, temperatura para contracción completa $+155^{\circ}\text{C}$	UL 224VW-1C-UL CSA C 22.2 OFT RoHs Compliant	Libre de emisión de halógenos. Después de la impresión con la impresora de transferencia térmica, el marcador presenta una alta resistencia a la abrasión, a ser manchado durante su manipulación y al polvo/humedad.



MARCADORES DE IDENTIFICACIÓN TERMOCONTRAÍBLES (HSID)

Tipo R

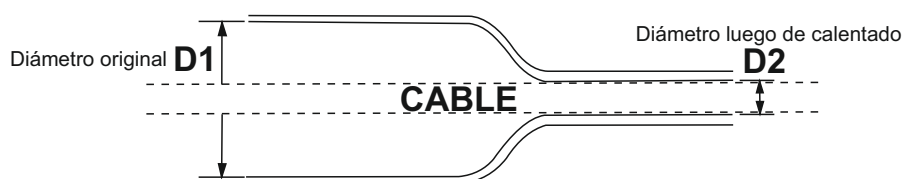
HSID-R-3X-38.1

Blanco y Amarillo



Estos tubos de identificación termorretráctiles están diseñados para satisfacer las necesidades de marcado de cables y alambres de los fabricantes con requisitos de alto rendimiento. Hecho de poliolefina termorretráctil reticulada por radiación permanente, retardante de llama.

MODELO		ANTES DE APLICAR CALOR		CALIBRES DE CONDUCTOR (AWG)		LARGO DEL ROLLO
Amarillo	Blanco	Diámetro	Altura	Desde	Hasta	
HSID-R-3X-38.1-Y	HSID-R-3X-38.1-W	19.1 mm	63.2 mm	400 MCM	1000 MCM	30 mts.



Aplicación de Calor en el Marcador



CARACTERÍSTICAS

- > Mangas de identificación permanente.
- > Imprimible por computadora.
- > Ligero para aplicaciones aeroespaciales.
- > Elección de material de grado militar y compatible con RoHS.
- > Material libre de halógenos.
- > Relación de contracción: 2: 1 y 3: 1.
- > Ignífugo, VW-1.
- > Rápida recuperación de áreas sensibles al calor.



AWG A mm2 TABLA DE CONVERSIÓN

	AWG	mm2
DIC.HSID-R-3X-3.2-30M DE 22 A 18 AWG	30	0.05
	28	0.08
	26	0.14
DIC.HSID-R-3X-4.8-30M DE 18 A 12 AWG	24	0.25
	22	0.34
	21	0.38
	20	0.50
DIC.HSID-R-3X-6.4-30M DE 16 A 10 AWG	18	0.75
	17	1.0
	16	1.5
	14	2.5
DIC.HSID-R-3X-9.5-30M DE 8 A 4 AWG	12	4.0
	10	6.0
	8	10.0
	6	16
DIC.HSID-R-3X-12.7-30M DE 10 A 2 AWG	4	25
	2	35
	1	50
	1/0	55
DIC.HSID-R-3X-19.1-30M DE 6AWG A 250MCM	2/0	70
	3/0	95
	4/0	120
DIC.HSID-R-3X-25.4-30M DE 1AWG A 400MCM	300MCM	150
	350MCM	185
	500MCM	240
	600MCM	300
DIC.HSID-R-3X-38.1-30M DE 400 A 1000MCM	750MCM	400
	1000MCM	500