

# **dicore**

## MARCADORES DE IDENTIFICACIÓN TERMOCONTRAÍBLES (HSID)

### HSID-R-3X-25.4

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°C           | Min. +85°C, temperatura para contracción completa +155°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)

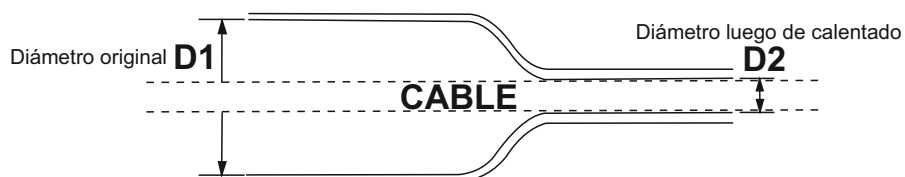
Tipo R

HSID-R-3X-25.4  
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-25.4-Y | HSID-R-3X-25.4-W | 12.7 mm                | 42.5 mm | 1 AWG                       | 400 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<br>DE 22 A 18 AWG    | 30      | 0.05 |
|                                            | 28      | 0.08 |
|                                            | 26      | 0.14 |
| DIC.HSID-R-3X-4.8-30M<br>DE 18 A 12 AWG    | 24      | 0.25 |
|                                            | 22      | 0.34 |
|                                            | 21      | 0.38 |
|                                            | 20      | 0.50 |
| DIC.HSID-R-3X-6.4-30M<br>DE 16 A 10 AWG    | 18      | 0.75 |
|                                            | 17      | 1.0  |
|                                            | 16      | 1.5  |
|                                            | 14      | 2.5  |
| DIC.HSID-R-3X-9.5-30M<br>DE 8 A 4 AWG      | 12      | 4.0  |
|                                            | 10      | 6.0  |
|                                            | 8       | 10.0 |
|                                            | 6       | 16   |
|                                            | 4       | 25   |
| DIC.HSID-R-3X-12.7-30M<br>DE 10 A 2 AWG    | 2       | 35   |
|                                            | 1       | 50   |
|                                            | 1/0     | 55   |
|                                            | 2/0     | 70   |
| DIC.HSID-R-3X-19.1-30M<br>DE 6AWG A 250MCM | 3/0     | 95   |
|                                            | 4/0     | 120  |
|                                            | 300MCM  | 150  |
|                                            | 350MCM  | 185  |
|                                            | 500MCM  | 240  |
| DIC.HSID-R-3X-25.4-30M<br>DE 1AWG A 400MCM | 600MCM  | 300  |
|                                            | 750MCM  | 400  |
|                                            | 1000MCM | 500  |
| DIC.HSID-R-3X-38.1-30M<br>DE 400 A 1000MCM |         |      |
|                                            |         |      |