

MARCADO DE CABLE POR LASER



S.C.P. s.a.
Suministros de Conectores
Profesionales, s.a.



SINTERSA
Sistemas de Interconexión, s.a.

SERVICIO DE VALOR AÑADIDO

*** SCP/SINTERSA PONE AL SERVICIO DEL MERCADO AERONÁUTICO EL SISTEMA DE MARCADO DE CABLE POR LÁSER.**

*** MEDIOS PRODUCTIVOS: MARCADORA LÁSER CAPRIS 50-300 DE SPECTRUM TECHNOLOGIES.**



S.C.P. s.a.
Suministros de Conectores
Profesionales, s.a.



SINTERSA
Sistemas de Interconexión, s.a.

EN QUE CONSISTE

La luz ultravioleta hace que las partículas TiO_2 contenidas en el cable reorganicen su estructura cristalina.

La superficie del cable en contacto con el láser cambia de color, adquiriendo una tonalidad oscura.

No se produce abrasión, destrucción significativa de material ni alteración de las propiedades mecánicas o eléctricas del cable.

MERCADOS

- * INDUSTRIA AEROESPACIAL
- * INDUSTRIA MILITAR
- * INDUSTRIA FERROVIARIA DE ALTA TECNOLOGÍA

Conforms to SAE ARP5607
Legibility of Print on
Aerospace Wires and Cables
Rev A Feb 2002

Boeing Qualified to
Process Specification
BAC 5152

**MEETS
AS50881
(MIL 5088L)**

UNIVERSITY SPECTRUM TECHNOLOGIES

APLICACIONES

* MANTENIMIENTO,
REPARACIÓN Y
REFORMA DE
AERONAVES Y
HELICÓPTEROS

* PRODUCCIÓN DE
CABLEADOS Y
MAZOS ELÉCTRICOS

OBJETIVOS

- * REDUCIR COSTES DE PRODUCCIÓN
- * AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD
- * MEJORAR LA CALIDAD DEL PRODUCTO

CAPRIS BOEING QUALIFIED



S.C.P. s.a.
Suministros de Conectores
Profesionales, s.a.



SINTERSA
Sistemas de Interconexión, s.a.

ESPECIFICACIONES DEL CABLE

- * Ø : AWG26 - AWG6 (0,75 mm² - 6,35 mm²)
- * TIPO DE HILO: UNIFILAR O MULTIFILAR
- * LONGITUD: MIN 150 mm / MAX 250 m
- * CABLES CON CUBIERTA
- * CABLES EXTRUIDOS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- * TECLADO ALFANUMÉRICO COMPLETO (A-Z; 0-9; / \ () - *)
- * FORMATO VERTICAL Y HORIZONTAL
- * 4 TAMAÑOS DE LETRA ESTÁNDAR
- * 1 DISPARO LÁSER = 1 CARACTER = RAPIDEZ Y SEGURIDAD
- * SIN LÍMITE DE CARACTERES POR CÓDIGO
- * VELOCIDAD APROXIMADA: 30 MT/ MIN

INTRODUCCION DE DATOS

- * A TRAVÉS DE TECLADO O CUALQUIER SOPORTE INFORMÁTICO.
- * ADMITE CUALQUIER FORMATO (EXCEL, WORD...)
- * DATOS REQUERIDOS:
 - TEXTO
 - MEDIDA DEL CORTE
 - ESPACIADO
 - TIPO DE LETRA (VERTICAL / HORIZONTAL)
 - Ø (en AWG o mm²)



VENTAJAS

- * **MIDE, MARCA Y CORTA EN LA MISMA OPERACIÓN.**
- * **MARCADO PERMANENTE (VS MARCAJE TERMICO, TINTA, ETC.)**
- * **MARCA LA MAYORÍA DE LOS CABLES**
- * **ECONÓMICO**
- * **REDUCE MANO DE OBRA**
- * **AUMENTA LA CALIDAD DEL PRODUCTO**
- * **FÁCILMENTE PROGRAMABLE**



S.C.P. s.a.
Suministros de Conectores
Profesionales, s.a.



SINTERSA
Sistemas de Interconexión, s.a.