



info@solvsol.com.es
 C/ Río Tajo, Nave 1
 Santa Olalla 45530 - TOLEDO
 Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59
 FAX: 925 797 064

**LINK
HOUSE**

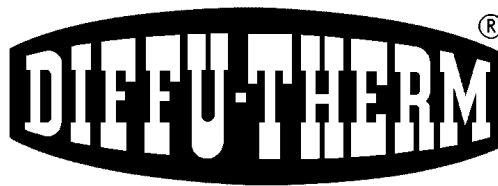


Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

Control de Calidad de Soldaduras

Líquidos Penetrantes

Partículas Magnéticas



Helmut Klumpf fue el inventor del sistema Líquidos Penetrantes, cuando trabajaba para Junkers Aircraft en 1.943. Inició su propia empresa, Diffu-Therm en el año 1.950 para la fabricación de estos líquidos y posteriormente para otros métodos no destructivos de control de calidad, como las Partículas Magnéticas.



Líquidos Penetrantes

Partículas Magnéticas

Tanque y pistola spray

DIFFU-THERM® Método de Líquidos Penetrantes y Partículas Magnéticas para Ensayos No-Destructivos (comprobación de fisuras y defectos superficiales o bajo superficie). Según DIN EN ISO 3452-2 + DIN 54 152 Part 2 + DIN EN ISO 9934 Part 2, ASME-Code Section V. Libre de Cl-, F- + S-.

DIFFU-THERM® puede aplicarse para encontrar defectos superficiales de cualquier material metálico como acero, fundición gris y maleable, aceros aleados y no aleados, metales ligeros y en cierta medida también de materiales no férricos y fundiciones por presión como metaloides, etc. Consulte para saber el método más idóneo, según su aplicación particular.

DIFFU-THERM® Los defectos se hacen visibles.

**LINCOLN
ELECTRIC**

www.solvsol.com.es



info@solvsol.com.es
C/ Río Tajo, Nave 1
Santa Olalla 45530 - TOLEDO
Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59
FAX: 925 797 064

**LINK
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

LIQUIDOS PENETRANTES ESTANDAR PARA TEMPERATURA AMBIENTE:	BOTE SPRAY DE 650 ml CONCENTRADO (500 ml Netos de Producto)	Garrafa no retornable de 5 litros
	Precio €/bote	Precio €/garrafa
LÍQUIDO PENETRANTE ROJO (BDR-L)	17,65	99,35
LÍQUIDO LIMPIADOR (BRE)	10,46	52,94
LÍQUIDO REVELADOR (BEA)	13,99	68,63
LIQUIDOS PENETRANTES PARA ACERO A ALTA TEMPERATURA (200°C):	BOTE SPRAY DE 520 ml CONCENTRADO (400 ml Netos de Producto)	Garrafa no retornable de 5 litros
	Precio €/bote	Precio €/garrafa
LÍQUIDO PENETRANTE ROJO -200 (CDR)	19,87	111,11
LÍQUIDO LIMPIADOR -200 (CRE)	14,12	77,78
LÍQUIDO REVELADOR-200 (CEA)	19,22	102,61
LÍQUIDOS FLUORESCENTES	BOTE SPRAY DE 520 ml CONCENTRADO (400 ml Netos de Producto)	Garrafa no retornable de 5 litros
	Precio €/bote	Precio €/garrafa
LÍQUIDO FLUORESCENTE UVF-4	17,65	99,35
LÍQUIDO EMULSIONADOR UEM-H	NO	90,85
LÍQUIDO REVELADOR UVE	13,46	68,63
PARTÍCULAS MAGNÉTICAS	BOTE SPRAY DE 650 ml CONCENTRADO (500 ml Netos de Producto)	Garrafa no retornable de 5 litros
	Precio €/bote	Precio €/garrafa
FONDO BLANCO - DPM	12,68	96,078
SUSPENSIÓN PARTÍCULAS NEGRAS MPS-S	12,68	96,078
SUSPENSIÓN PARTÍCULAS FLUORESCENTES MF	13,20	97,386

LINCOLN
ELECTRIC

www.solysol.com.es



info@solvsol.com.es
C/ Río Tajo, Nave 1
Santa Olalla 45530 - TOLEDO
Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59
FAX: 925 797 064

**LINK
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

MALETÍN DE INSPECCIÓN DE SOLDADURA



MALETÍN DE ACERO CON LLAVE DE CIERRE
Y COMPARTIMENTOS PARA OTROS ACCESORIOS

Contiene los elementos indispensables para inspeccionar visualmente
y evaluar una soldadura:

- | | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| • Galga de Soldadura Completa – | Precio individual: 60 € |
| • Galga Práctica de Soldadura – | Precio individual: 40 € |
| • Espejo telescópico de Inspección – | Precio individual: 25 € |
| • Linterna – | Precio individual: N/A |
| • Lupa – | Precio individual: N/A |
| • Boli marcador de tiza – | Precio individual: 5 € |
| • Cinta métrica - | Precio individual: N/A |

PRECIO MALETÍN STANDARD COMPLETO: 150 €



info@solvsol.com.es
C/ Río Tajo, Nave 1
Santa Olalla 45530 - TOLEDO
Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59
FAX: 925 797 064

**LINK
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

MALETÍN DE INSPECCIÓN DE SOLDADURA PROFESIONAL



MALETÍN DE ACERO CON LLAVE DE CIERRE Y COMPARTIMENTOS PARA OTROS ACCESORIOS

MALETÍN PROFESIONAL:

El maletín más completo para un inspector de soldadura:

PRECIO INDIVIDUAL:

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| • Galga de Soldadura Completa – | 60 € |
| • Galga Práctica de Soldadura | 40 € |
| • Galga Hi-Lo / Desalineación - | 140 € |
| • Galga Socket Welds - | 100 € |
| • Juego 7 galgas Fillet/Rincón - | 50 € |
| • Galga Precisión Mordeduras (1/64")- | 50 € |
| • Micrómetro - | N/A |
| • Calibre (Pie de Rey) - | N/A |
| • Espejo telescópico de Inspección – | 25 € |
| • Linterna – | N/A |
| • Lupa – | N/A |
| • Boli marcador de tiza – | 5 € |
| • Cinta métrica - | N/A |

PRECIO MALETÍN PROFESIONAL COMPLETO: 775 €

MALETÍN CWI:

Contiene todos los elementos indispensables para un inspector de soldadura:

PRECIO INDIVIDUAL:

- | | |
|---------------------------------------|------|
| • Galga de Soldadura Completa – | 60 € |
| • Galga Práctica de Soldadura – | 40 € |
| • Juego 7 galgas Fillet/Rincón - | 50 € |
| • Galga Precisión Mordeduras (1/64")- | 50 € |
| • Calibre (Pie de Rey) - | N/A |
| • Espejo telescópico de Inspección – | 25 € |
| • Linterna – | N/A |
| • Lupa – | N/A |
| • Boli marcador de tiza – | 5 € |
| • Cinta métrica - | N/A |

PRECIO MALETÍN CWI COMPLETO: 450 €

**LINCOLN
ELECTRIC**

www.solvsol.com.es



info@solvsol.com.es
C/ Río Tajo, Nave 1
Santa Olalla 45530 - TOLEDO
Tfnos. 925 797 688 – 91 812 89 59
FAX: 925 797 064

**LINK
HOUSE**



Soluciones Industriales y Soldadura 2008, S.L.

LÁPICES TÉRMICOS

Calibrados con precisión de $\pm 1\%$

Libres de Plomo y Azufre

En cumplimiento con las normativas CE y Rohs

GAMA DE DISPONIBILIDAD INMEDIATA:

- Cajas de 5 unidades 65°C (149 °F)
- Cajas de 5 unidades 100°C (212 °F)
- Cajas de 5 unidades 120°C (248 °F)
- Cajas de 5 unidades 150 °C (302 °F)
- Cajas de 5 unidades 175°C (347 °F)
- Cajas de 5 unidades 200°C (392 °F)
- Cajas de 5 unidades 250°C (482 °F)
- Cajas de 5 unidades 300 °C (572 °F)
- Cajas de 5 unidades 350°C (662 °F)
- Cajas de 5 unidades 650°C (1202 °F)
- Cajas de 5 unidades 690°C (1274 °F)
- Cajas de 5 unidades 710°C (1310 °F)
- Cajas de 5 unidades 730°C (1346 °F)



Pvp: 10 €/lápiz

IVA no incluido

Otras temperaturas, disponibles bajo consulta de precio y plazo. Existen 120 lápices, con temperaturas de entre -40 hasta 1.200 °C

(IVA no incluido en los precios indicados)

Portes:

Pagados para pedidos superiores a 1.000 €. Pedidos inferiores llevan sobre coste de 25 €

LINCOLN
ELECTRIC

www.solvsol.com.es