



Máquinas láser

TOPMARK NEO

MARKING system

Simply easy!

Le facilitamos sus actividades laborales: esta promesa es la base de todas las soluciones de marcado e identificación industriales de Phoenix Contact. La gama del MARKING system ofrece soluciones intuitivas y de fácil manejo para todas las aplicaciones, desde la planificación hasta la identificación terminada.

Sus ventajas

- ✓ Todo de un solo proveedor desde la planificación hasta la identificación terminada
- ✓ Resultados de alta calidad en el menor tiempo posible gracias a los componentes perfectamente adaptados entre sí
- ✓ Ahorro de tiempo gracias a la rápida integración de nuestro software y equipos en sus estructuras existentes

Impresoras

Tanto en máquinas láser, impresoras UV LED de alta velocidad o impresoras de transferencia térmica: todos los sistemas funcionan con un menú de manejo sencillo y uniforme que le ayuda de forma intuitiva a crear su marca.

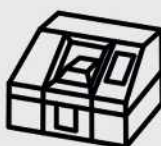
Servicios

Asistencia competente en cualquier ocasión por correo electrónico, teléfono o directamente in situ. Con nuestros servicios individuales estamos siempre a su disposición.



Software

Planifique con el software PROJECT complete fácilmente su regletero de bornes y cree en una sola operación las marcas correspondientes.



Material

El MARKING system cubre todo tipo de materiales de marcado de cualquier aplicación. Para el marcado de bornes, conductores y cables, equipos e instalaciones se ofrecen variantes para cualquier requisito.



THERMOMARK PRIME

TOPMARK NEO

Rendimiento combinado con rentabilidad

TOPMARK NEO redefine la rotulación láser: con unas dimensiones compactas y un fácil manejo mediante la pantalla táctil en color integrada, crea identificaciones industriales robustas con la máxima calidad. Al hacerlo, trabaja de forma particularmente eficiente. Equipado con un láser de 20 W, TOPMARK NEO procesa más de 250 índices por minuto.

Sus ventajas

- ✓ Evitación de impresiones erróneas gracias a la detección de material automática
- ✓ Diseño personalizado mediante la fácil importación de archivos de imagen
- ✓ Imagen de impresión clara gracias a la alta resolución (500 dpi)
- ✓ Identificación resistente a largo plazo gracias a las marcas robustas y resistentes



Rotulación láser de alta calidad

TOPMARK NEO sirve para marcar diferentes materiales con grabado, carbonización o calentamiento. Así se crean marcas particularmente resistentes para su empleo en condiciones ambientales extremas.



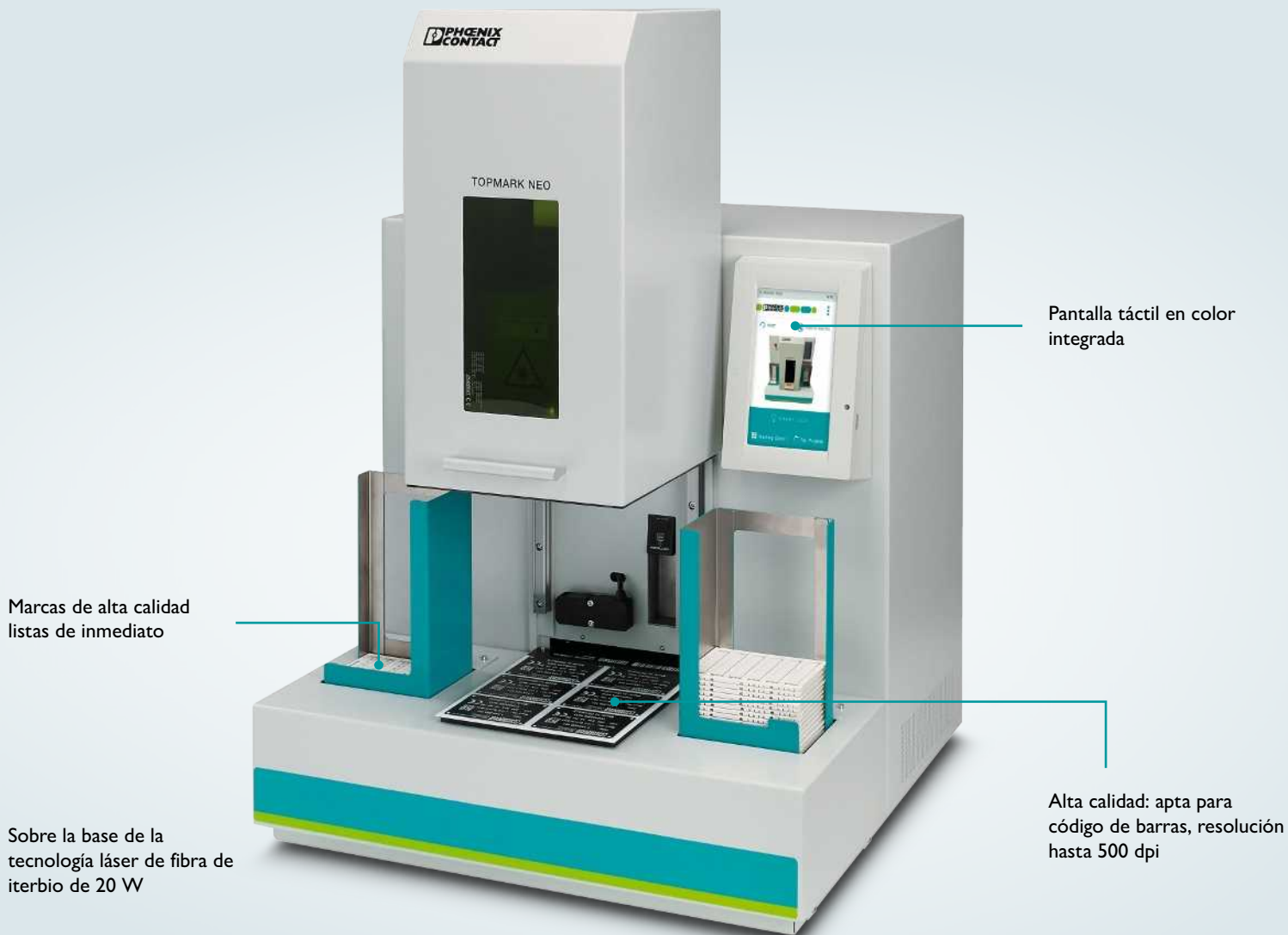
Interfaz de usuario intuitiva

El software de identificación integrado permite la introducción directa de los datos de impresión en el equipo. Reproduzca los vídeos explicativos sobre la puesta en servicio y las indicaciones de mantenimiento y manejo a través de la pantalla táctil.



Función de desapilado rápida

La función de apilado y desapilado de esteras UCT permite el marcado eficiente y ayuda a ejecutar sin interrupciones proyectos más grandes.



Marcas de alta calidad listas de inmediato

Pantalla táctil en color integrada

Sobre la base de la tecnología láser de fibra de iterbio de 20 W

Alta calidad: apta para código de barras, resolución hasta 500 dpi



Amplia gama de materiales

Para el TOPMARK NEO se ofrecen más de 650 marcadores de acero inoxidable, aluminio, Transply-ABS, poliacrilato y policarbonato. Tenemos el material adecuado para cualquier aplicación, incluso en condiciones ambientales adversas.



Configuración sencilla del láser

En el software de planificación y marcado PROJECT complete se crean todos los parámetros láser para TOPMARK NEO. Así se crean los datos de marcado de forma extremadamente sencilla y no se pierde tiempo en configurar el láser.



Marcado respetuoso con el entorno

La aspiración limpia el aire de la sala de marcado de vapores y partículas y lo devuelve posteriormente directamente al entorno. Esto evita que el marcado láser suponga una carga para el entorno de trabajo.

Máquina láser, accesorios y materiales de marcado

Máquina láser		
TOPMARK NEO	Sistema de rotulación láser	Código de artículo 1012015
TOPMARK NEO Set	Juego compuesto por un sistema de rotulación láser, una instalación de aspiración, incl. todos los cables de conexión y tubos flexibles necesarios	Código de artículo 1012018
	Datos técnicos	
	Margen de temperatura de servicio	5 °C ... 35 °C
	Tipo de láser/longitud de onda	láser de fibra de iterbio, pulsado/1064 nm
	Clase de láser	clase de láser 1 según la clasificación EN 60825-1
	Interfaces	Ethernet, IP dinámica/RS-232/host USB para memoria USB
	Fuente de alimentación	100 V AC ... 230 V AC/50 Hz ... 60 Hz
	Resolución (teórica)	500 dpi sin realimentación de material
	Consumo de potencia	250 W
	Potencia láser CW	20 W
	Medidas	580 mm x 615 mm x 485 mm
Encontrará más accesorios para TOPMARK NEO en línea en www.phoenixcontact.com		Peso
		aprox. 55 kg

Instalación de aspiración		
TMN-EXTRACTION	Instalación de aspiración TOPMARK NEO	Código de artículo 1012102
	Datos técnicos	
	Instalación de aspiración	(BF 100/200R // CAB AF6)
	Tensión	110 V AC ... 230 V AC/50 Hz ... 60 Hz
	Consumo de potencia	en espera <40 W/típica 400 W/máx. 1100 W
	Medidas	350 mm x 880 mm x 350 mm
	Peso	aprox. 25 kg
	Conexión de tubo flexible de aspiración	Ø 50 mm

Marcado de cables: acero inoxidable y aluminio									
LS-WMTB ... Las líneas de productos LS-WMTB... y LS-WMTB... en forma redonda se suministran en las versiones de acero inoxidable (V4A) o aluminio y ofrecen marcadores para una sujeción sencilla y rápida con bridas.					Material: V4A/aluminio Sin silicona, halógenos ni cadmio				
	Superficie útil [mm]	Ø del conductor [mm]	Grosor del material [mm]	Índices por hoja	Embalaje/embalaje CUS	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	29 x 8	2,9	0,5	36	5/1	LS-WMTB-V4A (29X8)	○	0831516	0831802
	40 x 15	4,6	0,5	16	5/1	LS-WMTB-V4A (40X15)	○	0831517	0831803
	60 x 15	4,6	0,5	16	5/1	LS-WMTB-V4A (60X15)	○	0831518	0831804
	100 x 15	4,6	0,5	8	5/1	LS-WMTB-V4A (100X15)	○	0831519	0831805
	29 x 8	2,9	0,8	36	5/1	LS-WMTB-AL (29X8)	●	0831500	0831786
	40 x 15	4,6	0,8	16	5/1	LS-WMTB-AL (40X15)	●	0831501	0831787
	60 x 15	4,6	0,8	16	5/1	LS-WMTB-AL (60X15)	●	0831502	0831788
	100 x 15	4,6	0,8	8	5/1	LS-WMTB-AL (100X15)	●	0831503	0831789

Materiales de marcado

	Diámetro [mm]	Ø del conductor [mm]	Grosor del material [mm]	Índices por hoja	Embalaje/embalaje CUS	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	29 x 8	2,9	0,8	36	5/1	LS-WMTB-AL (29X8) BK	●	0831508	0831794
	40 x 15	4,6	0,8	16	5/1	LS-WMTB-AL (40X15) BK	●	0831509	0831795
	60 x 15	4,6	0,8	16	5/1	LS-WMTB-AL (60X15) BK	●	0831510	0831796
	100 x 15	4,6	0,8	8	5/1	LS-WMTB-AL (100X15) BK	●	0831511	0831797
	25		0,5	30	5/1	LS-WMTB-V4A (D25)	○	0831520	0831806
	30		0,5	20	5/1	LS-WMTB-V4A (D30)	○	0831521	0831807
	25		0,8	30	5/1	LS-WMTB-AL (D25)	●	0831504	0831790
	30		0,8	20	5/1	LS-WMTB-AL (D30)	●	0831505	0831791
	25		0,8	30	5/1	LS-WMTB-AL (D25) BK	●	0831512	0831798
	30		0,8	20	5/1	LS-WMTB-AL (D30) BK	●	0831513	0831799

Marcado de equipos: acero inoxidable y aluminio

LS-EMSP ...

La línea de productos LS-EMSP... se suministra en las versiones de acero inoxidable (V4A) o aluminio y ofrece marcadores para una sujeción sencilla y rápida con tornillos o remaches.

Material: V4A/aluminio
Sin silicona, halógenos ni cadmio
Ø del orificio de fijación: 3,2 mm



	Superficie útil [mm]	Grosor del material [mm]	Índices por hoja	Embalaje/embalaje CUS	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	39 x 15	0,5	24	5/1	LS-EMSP-V4A (39X15)	○	0831653	0831939
	50 x 15	0,5	16	5/1	LS-EMSP-V4A (50X15)	○	0831654	0831940
	50 x 30	0,5	10	5/1	LS-EMSP-V4A (50X30)	○	0831655	0831941
	75,6 x 54	0,5	6	5/1	LS-EMSP-V4A (75,6X54)	○	0831656	0831942
	90 x 60	0,5	2	5/1	LS-EMSP-V4A (90X60)	○	0831657	0831943
	39 x 15	0,8	24	5/1	LS-EMSP-AL (39X15)	●	0831615	0831901
	50 x 15	0,8	16	5/1	LS-EMSP-AL (50X15)	●	0831616	0831902
	50 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMSP-AL (50X30)	●	0831617	0831903
	75,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMSP-AL (75,6X54)	●	0831618	0831904
	90 x 60	0,8	2	5/1	LS-EMSP-AL (90X60)	●	0831619	0831905
	110 x 80	1,5	2	5/1	LS-EMSP-AL (110X80)	●	0831620	0831906
	150 x 80	1,5	2	5/1	LS-EMSP-AL (150X80)	●	0831621	0831907
	150 x 120	1,5	1	5/1	LS-EMSP-AL (150X120)	●	0831622	0831908
	170 x 180	1,5	1	5/1	LS-EMSP-AL (170X180)	●	0831623	0831909
	39 x 15	0,8	24	5/1	LS-EMSP-AL (39X15) BK	●	0831626	0831912
	50 x 15	0,8	16	5/1	LS-EMSP-AL (50X15) BK	●	0831627	0831913
	50 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMSP-AL (50X30) BK	●	0831628	0831914
	75,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMSP-AL (75,6X54) BK	●	0831629	0831915
	90 x 60	0,8	2	5/1	LS-EMSP-AL (90X60) BK	●	0831630	0831916
	110 x 80	1,5	2	5/1	LS-EMSP-AL (110X80) BK	●	0831631	0831917
	150 x 80	1,5	2	5/1	LS-EMSP-AL (150X80) BK	●	0831632	0831918
	150 x 120	1,5	1	5/1	LS-EMSP-AL (150X120) BK	●	0831633	0831919
	170 x 180	1,5	1	5/1	LS-EMSP-AL (170X180) BK	●	0831634	0831920

Máquina láser y materiales de marcado

	Superficie útil [mm]	Grosor del material [mm]	Índices por hoja	Embalaje/emb. CUS	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	50 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMSP-AL (50X30) RD	●	0831637	0831923
	50 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMSP-AL (50X30) OG	●	0831641	0831927
	50 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMSP-AL (50X30) BU	●	0831645	0831931
	50 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMSP-AL (50X30) GN	●	0831649	0831935
	75,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMSP-AL (75,6X54) RD	●	0831638	0831924
	75,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMSP-AL (75,6X54) OG	●	0831642	0831928
	75,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMSP-AL (75,6X54) BU	●	0831646	0831932
	75,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMSP-AL (75,6X54) GN	●	0831650	0831936

Marcado de equipos: aluminio

LS-EMLP-AL ...

La línea de productos de aluminio LS-EMLP-AL... ofrece marcadores para equipos autoadhesivos con una gran fuerza de adhesión.

Material: aluminio

Sin silicona, halógenos ni cadmio



	Superficie útil [mm]	Grosor del material [mm]	Índices por hoja	Embalaje/emb. CUS	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	27 x 15	0,8	40	5/1	LS-EMLP-AL (27X15)	●	0831580	0831866
	27 x 18	0,8	35	5/1	LS-EMLP-AL (27X18)	●	0831581	0831867
	49 x 15	0,8	24	5/1	LS-EMLP-AL (49X15)	●	0831582	0831868
	60 x 15	0,8	16	5/1	LS-EMLP-AL (60X15)	●	0831583	0831869
	60 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMLP-AL (60X30)	●	0831584	0831870
	85,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMLP-AL (85,6X54)	●	0831585	0831871
	100 x 60	0,8	2	5/1	LS-EMLP-AL (100X60)	●	0831586	0831872
	27 x 15	0,8	40	5/1	LS-EMLP-AL (27X15) BK	●	0831589	0831875
	27 x 18	0,8	35	5/1	LS-EMLP-AL (27X18) BK	●	0831590	0831876
	49 x 15	0,8	24	5/1	LS-EMLP-AL (49X15) BK	●	0831591	0831877
	60 x 15	0,8	16	5/1	LS-EMLP-AL (60X15) BK	●	0831592	0831878
	60 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMLP-AL (60X30) BK	●	0831593	0831879
	85,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMLP-AL (85,6X54) BK	●	0831594	0831880
	100 x 60	0,8	2	5/1	LS-EMLP-AL (100X60) BK	●	0831595	0831881
	60 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMLP-AL (60X30) RD	●	0831598	0831884
	60 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMLP-AL (60X30) OG	●	0831602	0831888
	60 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMLP-AL (60X30) BU	●	0831606	0831892
	60 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMLP-AL (60X30) GN	●	0831610	0831896
	85,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMLP-AL (85,6X54) RD	●	0831599	0831885
	85,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMLP-AL (85,6X54) OG	●	0831603	0831889
	85,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMLP-AL (85,6X54) BU	●	0831607	0831893
	85,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMLP-AL (85,6X54) GN	●	0831611	0831897

Máquina láser y materiales de marcado

Marcado de equipos: aluminio

LS-EMP-AL ...

La línea de productos de aluminio LS-EMP-AL... ofrece marcadores para un montaje sencillo y rápido en los soportes para señalización CARRIER-EMP... (para los accesorios véase el catálogo principal 3).

Material: aluminio

Sin silicona, halógenos ni cadmio



	Superficie útil [mm]	Grosor del material [mm]	Índices por hoja	Embalaje/embalaje CUS	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	27 x 15	0,8	40	5/1	LS-EMP-AL (27X15)	●	0831661	0831947
	27 x 18	0,8	35	5/1	LS-EMP-AL (27X18)	●	0831662	0831948
	49 x 15	0,8	24	5/1	LS-EMP-AL (49X15)	●	0831663	0831949
	60 x 15	0,8	16	5/1	LS-EMP-AL (60X15)	●	0831664	0831950
	60 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMP-AL (60X30)	●	0831665	0831951
	85,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMP-AL (85,6X54)	●	0831666	0831952
	100 x 60	0,8	2	5/1	LS-EMP-AL (100X60)	●	0831667	0831953
	27 x 15	0,8	40	5/1	LS-EMP-AL (27X15) BK	●	0831669	0831955
	27 x 18	0,8	35	5/1	LS-EMP-AL (27X18) BK	●	0831670	0831956
	49 x 15	0,8	24	5/1	LS-EMP-AL (49X15) BK	●	0831671	0831957
	60 x 15	0,8	16	5/1	LS-EMP-AL (60X15) BK	●	0831672	0831958
	60 x 30	0,8	10	5/1	LS-EMP-AL (60X30) BK	●	0831673	0831959
	85,6 x 54	0,8	6	5/1	LS-EMP-AL (85,6X54) BK	●	0831674	0831960
	100 x 60	0,8	2	5/1	LS-EMP-AL (100X60) BK	●	0831675	0831961

Marcado de equipos: plástico con orificio para interruptor

LS-EMLP 24/30/32 ...

La línea de productos LS-EMLP 24/30/32... ofrece marcadores para equipos autoadhesivos de plástico de dos capas con orificio para el interruptor.

Material: aluminio

Temperatura:

de -20 °C a 85 °C

Sin silicona ni halógenos



	Superficie útil [mm]	Ø del orificio [mm]	Grosor del material [mm]	Índices por hoja	Embalaje/embalaje CUS	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	30 x 12	24	0,8	20	10/1	LS-EMLP 24 (30X12) WH	○	0831700	0831986
	30 x 12	24	0,8	20	10/1	LS-EMLP 24 (30X12) YE	●	0831754	0832040
	30 x 12	24	0,8	20	10/1	LS-EMLP 24 (30X12) SR	○	0831727	0832013
	45 x 10	30	0,8	9	10/1	LS-EMLP 30 (45X10) WH	○	0831701	0831987
	45 x 10	30	0,8	9	10/1	LS-EMLP 30 (45X10) YE	●	0831755	0832041
	45 x 10	30	0,8	9	10/1	LS-EMLP 30 (45X10) SR	○	0831728	0832014
	38 x 14	32	0,8	12	10/1	LS-EMLP 32 (38X14) WH	○	0831702	0831988
	38 x 14	32	0,8	12	10/1	LS-EMLP 32 (38X14) YE	●	0831756	0832042
	38 x 14	32	0,8	12	10/1	LS-EMLP 32 (38X14) SR	○	0831729	0832015

Máquina láser y materiales de marcado

Marcado de equipos: plástico

LS-EMLP ...

La línea de productos LS-EMLP... ofrece marcadores para equipos autoadhesivos de plástico de dos capas.

Material: TRANSPLY-ABS

Temperatura:

de -20 °C a 85 °C

Sin silicona ni halógenos



	Superficie útil [mm]	Grosor del material [mm]	Índices por hoja	Embalaje/embalaje CUS	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	11 x 9	0,8	255	10/1	LS-EMLP (11X9) WH	○	0831678	0831964
	13 x 9	0,8	221	10/1	LS-EMLP (13X9) WH	○	0831679	0831965
	17 x 7	0,8	220	10/1	LS-EMLP (17X7) WH	○	0831680	0831966
	17 x 9	0,8	170	10/1	LS-EMLP (17X9) WH	○	0831681	0831967
	17,5 x 12	0,8	130	10/1	LS-EMLP (17,5X12) WH	○	0831682	0831968
	17,5 x 15	0,8	100	10/1	LS-EMLP (17,5X15) WH	○	0831683	0831969
	20 x 7	0,8	176	10/1	LS-EMLP (20X7) WH	○	0831684	0831970
	20 x 8	0,8	160	10/1	LS-EMLP (20X8) WH	○	0831685	0831971
	22 x 12	0,8	104	10/1	LS-EMLP (22X12) WH	○	0831686	0831972
	22 x 22	0,8	56	10/1	LS-EMLP (22X22) WH	○	0831687	0831973
	27 x 8	0,8	120	10/1	LS-EMLP (27X8) WH	○	0831688	0831974
	27 x 12,5	0,8	78	10/1	LS-EMLP (27X12,5) WH	○	0831689	0831975
	27 x 15	0,8	60	10/1	LS-EMLP (27X15) WH	○	0831690	0831976
	27 x 18	0,8	54	10/1	LS-EMLP (27X18) WH	○	0831691	0831977
	27 x 27	0,8	36	10/1	LS-EMLP (27X27) WH	○	0831692	0831978
	45 x 14	0,8	33	10/1	LS-EMLP (45X14) WH	○	0831693	0831979
	45 x 5	0,8	30	10/1	LS-EMLP (45X15) WH	○	0831694	0831980
	49 x 15	0,8	30	10/1	LS-EMLP (49X15) WH	○	0831695	0831981
	60 x 15	0,8	20	10/1	LS-EMLP (60X15) WH	○	0831696	0831982
	60 x 30	0,8	10	10/1	LS-EMLP (60X30) WH	○	0831697	0831983
	85,6 x 54	0,8	6	10/1	LS-EMLP (85,6X54) WH	○	0831698	0831984
	10 x 60	0,8	2	10/1	LS-EMLP (100X60) WH	○	0831699	0831985
	11 x 9	0,8	255	10/1	LS-EMLP (11X9) YE	●	0831732	0832018
	13 x 9	0,8	221	10/1	LS-EMLP (13X9) YE	●	0831733	0832019
	17 x 7	0,8	220	10/1	LS-EMLP (17X7) YE	●	0831734	0832020
	17 x 9	0,8	170	10/1	LS-EMLP (17X9) YE	●	0831735	0832021
	17,5 x 12	0,8	130	10/1	LS-EMLP (17,5X12) YE	●	0831736	0832022
	17,5 x 15	0,8	100	10/1	LS-EMLP (17,5X15) YE	●	0831737	0832023
	20 x 7	0,8	176	10/1	LS-EMLP (20X7) YE	●	0831738	0832024
	20 x 8	0,8	160	10/1	LS-EMLP (20X8) YE	●	0831739	0832025
	22 x 12	0,8	104	10/1	LS-EMLP (22X12) YE	●	0831740	0832026
	22 x 22	0,8	56	10/1	LS-EMLP (22X22) YE	●	0831741	0832027
	27 x 8	0,8	120	10/1	LS-EMLP (27X8) YE	●	0831742	0832028
	27 x 12,5	0,8	78	10/1	LS-EMLP (27X12,5) YE	●	0831743	0832029
	27 x 15	0,8	60	10/1	LS-EMLP (27X15) YE	●	0831744	0832030
	27 x 18	0,8	54	10/1	LS-EMLP (27X18) YE	●	0831745	0832031
	27 x 27	0,8	36	10/1	LS-EMLP (27X27) YE	●	0831746	0832032
	45 x 14	0,8	33	10/1	LS-EMLP (45X14) YE	●	0831747	0832033
	45 x 15	0,8	30	10/1	LS-EMLP (45X15) YE	●	0831748	0832034
	49 x 15	0,8	30	10/1	LS-EMLP (49X15) YE	●	0831749	0832035
	60 x 15	0,8	20	10/1	LS-EMLP (60X15) YE	●	0831750	0832036
	60 x 30	0,8	10	10/1	LS-EMLP (60X30) YE	●	0831751	0832037
	85,6 x 54	0,8	6	10/1	LS-EMLP (85,6X54) YE	●	0831752	0832038
	100 x 60	0,8	2	10/1	LS-EMLP (100X60) YE	●	0831753	0832039

Máquina láser y materiales de marcado

Marcado de equipos: plástico

LS-EMLP ...

La línea de productos LS-EMLP... ofrece marcadores para equipos autoadhesivos de plástico de dos capas.

Material: TRANSPLY-ABS

Temperatura:
de -20 °C a 85 °C
Sin silicona ni halógenos



	Superficie útil [mm]	Grosor del material [mm]	Índices por hoja	Embalaje/ embalaje CUS	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	11 x 9	0,8	255	10/1	LS-EMLP (11X9) SR	○	0831705	0831991
	13 x 9	0,8	221	10/1	LS-EMLP (13X9) SR	○	0831706	0831992
	17 x 7	0,8	220	10/1	LS-EMLP (17X7) SR	○	0831707	0831993
	17 x 9	0,8	170	10/1	LS-EMLP (17X9) SR	○	0831708	0831994
	17,5 x 12	0,8	130	10/1	LS-EMLP (17,5X12) SR	○	0831709	0831995
	17,5 x 15	0,8	100	10/1	LS-EMLP (17,5X15) SR	○	0831710	0831996
	20 x 7	0,8	176	10/1	LS-EMLP (20X7) SR	○	0831711	0831997
	20 x 8	0,8	160	10/1	LS-EMLP (20X8) SR	○	0831712	0831998
	22 x 12	0,8	104	10/1	LS-EMLP (22X12) SR	○	0831713	0831999
	22 x 22	0,8	56	10/1	LS-EMLP (22X22) SR	○	0831714	0832000
	27 x 8	0,8	120	10/1	LS-EMLP (27X8) SR	○	0831715	0832001
	27 x 12,5	0,8	78	10/1	LS-EMLP (27X12,5) SR	○	0831716	0832002
	27 x 15	0,8	60	10/1	LS-EMLP (27X15) SR	○	0831717	0832003
	27 x 18	0,8	54	10/1	LS-EMLP (27X18) SR	○	0831718	0832004
	27 x 27	0,8	36	10/1	LS-EMLP (27X27) SR	○	0831719	0832005
	45 x 14	0,8	33	10/1	LS-EMLP (45X14) SR	○	0831720	0832006
	45 x 15	0,8	30	10/1	LS-EMLP (45X15) SR	○	0831721	0832007
	49 x 15	0,8	30	10/1	LS-EMLP (49X15) SR	○	0831722	0832008
	60 x 15	0,8	20	10/1	LS-EMLP (60X15) SR	○	0831723	0832009
	60 x 30	0,8	10	10/1	LS-EMLP (60X30) SR	○	0831724	0832010
	85,6 x 54	0,8	6	10/1	LS-EMLP (85,6X54) SR	○	0831725	0832011
	100 x 60	0,8	2	10/1	LS-EMLP (100X60) SR	○	0831726	0832012

Marcado de equipos: lámina láser

LS-EML ...

La línea de productos LS-EML... ofrece etiquetas autoadhesivas y de libre diseño de lámina de plástico de dos capas.

Material: poliacrilato

Temperatura:
de -40 °C a 300 °C
Sin silicona ni halógenos



	Superficie útil [mm]	Embalaje/ Embalaje CUS	Superficie máx. rotulable [mm]	Tipo	Color	Código de artículo	Código de artículo CUS
	180 x 180	10/1	180 x 180	LS-EML (180X180) BK-WH	●	0831784	0832070

Su socio in situ

Phoenix Contact es un líder del sector a nivel mundial con sede en Alemania. El grupo empresarial es sinónimo de productos y soluciones innovadores para la electrificación, interconexión y automatización integrales de todos los sectores de la economía y las infraestructuras. Nuestra red mundial garantiza la importante proximidad al cliente.

Encontrará su socio local en

phoenixcontact.com

