

Señalización vertical



- Láminas Retroreflectantes
- Impresión digital para señales de tráfico
- Otras láminas

LÁMINAS RETRORREFLECTANTES

3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic (AEGP) Serie 7930

Lámina microprismática de Clase RA1

Altas prestaciones para la Clase RA1. Posee la marca CE, el logo 3M, la Clase de Retrorreflexión CL1 y número de lote de fabricación. Y tiene Garantía 3M (7 años).



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m ² rollo	Ud. Venta	PVR €/m ²	PVP
AEGBL122	7100038069	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo	12,58	701,38
AEGBL914	7100040551	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Blanco Rollo 0,914m x 45,7m	Blanco	45,7	0,914	41,77	Rollo	12,58	525,46
AEGBL760	7100040761	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Blanco Rollo 0,762m x 45,7m	Blanco	45,7	0,762	34,82	Rollo	12,58	438,07
AEGBL610	7100040720	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Blanco Rollo 0,61m x 45,7m	Blanco	45,7	0,61	27,88	Rollo	12,58	350,69
AEGAM122	7100038080	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7931 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,22	55,75	Rollo	12,58	701,38
AEGAM914	7100040552	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7931 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Amarillo Rollo 0,914m x 45,7m	Amarillo	45,7	0,914	41,77	Rollo	12,58	525,46
AEGRO122	7100038081	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7932 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Rojo Rollo 1,22m x 45,7m	Rojo	45,7	1,22	55,75	Rollo	12,58	701,38
AEGAZ122	7100038083	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7935 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Azul Rollo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rollo	12,58	701,38
AEGVE122	7100038084	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7937 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Verde Rollo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,22	55,75	Rollo	12,58	701,38

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m ² rollo	Ud. Venta	PVR €/m ²	PVP
AEGMA914	7100040557	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7939 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Marrón Rollo 0,914m x 45,7m	Marrón	45,7	0,914	41,77	Rollo	12,58	525,46
AEGNA122	7100079135	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7934 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Naranja Rollo 1,22m x 45,7m (*)	Naranja	45,7	1,22	55,75	Rollo	12,58	701,38
AEGAM760	7100040762	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7931 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Amarillo Rollo 0,762m x 45,7m	Amarillo	45,7	0,762	34,82	Rollo	12,58	438,07
AEGRO914	7100040553	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7932 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Rojo Rollo 0,914m x 45,7m	Rojo	45,7	0,914	41,77	Rollo	12,58	525,46
AEGRO760	7100040765	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7932 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Rojo Rollo 0,762m x 45,7m	Rojo	45,7	0,762	34,82	Rollo	12,58	438,07
AEGAZ914	7100040556	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7935 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Azul Rollo 0,914m x 45,7m	Azul	45,7	0,914	41,77	Rollo	12,58	525,46
AEGAZ760	7100040583	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7935 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Azul Rollo 0,762m x 45,7m	Azul	45,7	0,762	34,82	Rollo	12,58	438,07
AEGVE914	7100040706	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7937 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP Verde Rollo 0,914m x 45,7m	Verde	45,7	0,914	41,77	Rollo	12,58	525,46

(*) Láminas sin marcado CE

3M™ Engineer Grade (EG) Serie 3200 I

Lámina demicroesferas de Clase RA1

Posee la marca CE, el logo 3M, la Clase de Retrorreflexión CL1 y número de lote de fabricación. Garantía 3M (7 años).



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m² rollo	Ud. Venta
EGBL122	7000068698	3M™ Engineer Grade SEM 3290 I Lámina Retrorreflectante Microesferas Clase RA1 EG Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGBL914	7000068699	3M™ Engineer Grade SEM 3290 I Lámina Retrorreflectante Microesferas Clase RA1 EG Blanco Rollo 0,914m x 45,7m	Blanco	45,7	0,914	41,77	Rollo
EGAM122	7000068675	3M™ Engineer Grade SEM 3271 I Lámina Retrorreflectante Microesferas Clase RA1 EG Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGAM914	7000068676	3M™ Engineer Grade SEM 3271 I Lámina Retrorreflectante Microesferas Clase RA1 EG Amarillo Rollo 0,914m x 45,7m	Amarillo	45,7	0,914	41,77	Rollo
EGRO122	7000068687	3M™ Engineer Grade SEM 3272 I Lámina Retrorreflectante Microesferas Clase RA1 EG Rojo Rollo 1,22m x 45,7m	Rojo	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGAZ122	7000068692	3M™ Engineer Grade SEM 3275 I Lámina Retrorreflectante Microesferas Clase RA1 EG Azul Rollo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGMA914	7000068697	3M™ Engineer Grade SEM 3279 I Lámina Retrorreflectante Microesferas Clase RA1 EG Marrón Rollo 1,22m x 45,7m	Marrón	45,7	1,22	55,75	Rollo

3M™ Engineer Grade Microprismatic (EGP) Serie 3430

Lámina microprismática de Clase RA1

Altas prestaciones para la Clase RA1. Posee la marca CE, el logo 3M, la Clase de Retrorreflexión CL1 y número de lote de fabricación. Y tiene Garantía 3M (7 años).



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m² rollo	Ud. Venta
EGPBL122	7000068883	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3430 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA1 EGP Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGPAM122	7000068890	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3431 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA1 EGP Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGPRO122	7000068895	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3432 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA1 EGP Rojo Rollo 1,22m x 45,7m	Rojo	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGPAZ122	7000068898	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3435 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA1 EGP Azul Rollo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGPVE122	7000068901	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3437 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA1 EGP Verde Rollo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGPMA122	7000068903	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3439 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA1 EGP Marrón Rollo 1,22m x 45,7m	Marron	45,7	1,22	55,75	Rollo

3M™ Scotchlite Series 13050 y 13150

Lámina de microesferas de Clase RA1



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m² rollo	Ud. Venta
13150122	7000068254	3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13150 Clase RA1 EG Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
13150914	7000068250	3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13150 Clase RA1 EG Blanco Rollo 0,914m x 45,7m	Blanco	45,7	0,914	41,77	Rollo
13050914	7000068232	3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13050 Clase RA1 EG Blanco Rollo 0,914m x 45,7m	Blanco	45,7	0,914	41,77	Rollo
EGORO914	7000068273	3M™ Engineer Grade OBRAS 13152 Lámina Retrorreflectante Microesferas Clase RA1 EG Rojo Rollo 0,914m X 45.7m	Rojo	45,7	0,914	41,77	Rollo
EGONA914	7000068279	3M™ Engineer Grade OBRAS 13154 Lámina Retrorreflectante Microesferas Clase RA1 EG Naranja Rollo 0,914m X 45.7m	Naranja	45,7	0,914	41,77	Rollo

3M™ High Intensity Microprismatic™ (HIP) Serie 3930

Lámina microprismática de Clase RA2

Alta intensidad de retrorreflexión. Posee la marca CE, el logo 3M, la Clase de Retrорreflexión CL2 (Clase RA2), los años de Garantía 3M (10 años) y número de lote de fabricación.



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m² rollo	Ud. Venta
HIPBL122	7000068916	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
HIPBL914	7000068915	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco Rollo 0,914m x 45,7m	Blanco	45,7	0,914	41,77	Rollo
HIPBL762	7000032815	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco Rollo 0,762m x 45,7m	Blanco	45,7	0,762	34,82	Rollo
HIPBL190	7000068917	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco Rollo 0,19m x 125m	Blanco	125	0,19	23,75	Rollo
HIPAM122	7000032816	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,22	55,75	Rollo
HIPAM914	7000068950	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Amarillo Rollo 0,914m x 45,7m	Amarillo	45,7	0,914	41,77	Rollo
HIPRO122	7000032817	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3932 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Rojo Rollo 1,22m x 45,7m	Rojo	45,7	1,22	55,75	Rollo
HIPRO914	7000068970	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3932 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Rojo Rollo 0,914m x 45,7m	Rojo	45,7	0,914	41,77	Rollo
HIPRO762	7000068971	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3932 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Rojo Rollo 0,762m x 45,7m	Rojo	45,7	0,762	34,82	Rollo
HIPAZ122	7000032818	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3935 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Azul Rollo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rollo
HIPAZ914	7000068976	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3935 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Azul Rollo 0,914m x 45,7m	Azul	45,7	0,914	41,77	Rollo
HIPAZ190	7000068977	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3935 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Azul Rollo 0,19m x 125m	Azul	125	0,19	23,75	Rollo
HIPVE122	7000068982	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3937 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Verde Rollo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,22	55,75	Rollo
HIPVE914	7000068983	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3937 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Verde Rollo 0,914m x 45,7m	Verde	45,7	0,914	41,77	Rollo
HIPMA122	7000055695	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3939 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Marrón Rollo 1,22m x 45,7m*	Marrón	45,7	1,22	55,75	Rollo
HIPMA914	7000055694	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3939 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Marrón Rollo 0,914m x 45,7m*	Marrón	45,7	0,914	41,77	Rollo

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m ² rollo	Ud. Venta
HIPNA122	7000055693	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3934 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Naranja Rollo 1,22m x 45,7m	Naranja	45,7	1,22	55,75	Rollo
HIPNA914	7000055692	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3934 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Naranja Rollo 0,914m x 45,7m	Naranja	45,7	0,914	41,77	Rollo
HIP122HT	7100069824	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930HT Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
HIPAMHT	7100109651	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931HT Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,22	55,75	Rollo

(*) Láminas sin marcado CE

3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3) Serie 4090 Lámina microprimática de Clase RA3 (ZA, ZB y ZC)

Posee la marca N y la marca CE. Las láminas 3M Diamond Grade DG cumplen con las especificaciones de las tres zonas RA3 ZA, RA3 ZB y RA3 ZC indicadas en la nueva Instrucción de Carreteras para Señalización Vertical 8.1-IC. De este modo es posible satisfacer las exigencias de la norma con un solo material retrorreflectante. Garantía 3M (12 años).



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	M² rolo	Ud. Venta
DG3BL122	7000068841	3M™ Diamond Grade™ 4090 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
DG3BL914	7000032802	3M™ Diamond Grade™ 4090 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Blanco Rollo 0,914m x 45,7m	Blanco	45,7	0,914	41,77	Rollo
DG3BL760	7000068842	3M™ Diamond Grade™ 4090 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Blanco Rollo 0,762m x 45,7m	Blanco	45,7	0,762	34,82	Rollo
DG3BL190	7000068854	3M™ Diamond Grade™ 4090 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Blanco Rollo 0,19m x 100m	Blanco	100	0,19	19,00	Rollo
DG3AM122	7000032812	3M™ Diamond Grade™ 4091 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,22	55,75	Rollo
DG3AM914	7000032813	3M™ Diamond Grade™ 4091 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo Rollo 0,914m x 45,7m	Amarillo	45,7	0,914	41,77	Rollo
DG3RO122	7000032803	3M™ Diamond Grade™ 4092 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Rojo Rollo 1,22m x 45,7m	Rojo	45,7	1,22	55,75	Rollo
DG3RO914	7000032804	3M™ Diamond Grade™ 4092 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Rojo Rollo 0,914m x 45,7m	Rojo	45,7	0,914	41,77	Rollo
DG3AZ122	7000032805	3M™ Diamond Grade™ 4095 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Azul Rollo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,22	55,75	Rollo
DG3AZ914	7000068858	3M™ Diamond Grade™ 4095 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Azul Rollo 0,914m x 45,7m	Azul	45,7	0,914	41,77	Rollo
DG3AZ190	7000068862	3M™ Diamond Grade™ 4095 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Azul Rollo 0,19m x 100m	Azul	100	0,19	19,00	Rollo
DG3VE122	7000068866	3M™ Diamond Grade™ 4097 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Verde Rollo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,22	55,75	Rollo
DG3VE914	7000068863	3M™ Diamond Grade™ 4097 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Verde Rollo 0,914m x 45,7m	Verde	45,7	0,914	41,77	Rollo
DG3TR940	7000004917	3M™ Diamond Grade™ 4090T Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Translucido Rollo 0,94m x 45,7m	Blanco	45,7	0,94	42,96	Rollo


Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	M² rolo	Ud. Venta
DG3TR610	7000004918	3M™ Diamond Grade™ 4090T Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Translucido Rollo 0,61m x 45,7m	Blanco	45,7	0,61	27,88	Rollo
DG3MA122	7000004920	3M™ Diamond Grade™ 4099 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Marrón Rollo 1,22m x 45,7m*	Marrón	45,7	1,22	55,75	Rollo
DG3MA914	7000055605	3M™ Diamond Grade™ 4099 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Marrón Rollo 0,914m x 45,7m*	Marrón	45,7	0,914	41,77	Rollo
DG3122HT	7100069825	3M™ Diamond Grade™ 4090HT Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo

(*) Láminas sin marcado CE

3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3) Serie 4080 Fluorescentes Lámina microprismática fluorescente de Clase RA3 (ZA, ZB y ZC)

Aportan un plus de visibilidad diurna. Con marcado CE.
Y hasta 10 años de garantía 3M para el amarillo fluorescente y amarillo limón fluorescente y 3 años para el naranja fluorescente.



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	M² rollo	Ud. Venta
 DGFAM122	7000032798	3M™ Diamond Grade™ 4081 Lámina Retrorreflectante Fluorescente Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,22	55,75	Rollo
 DGFAM914	7000032799	3M™ Diamond Grade™ 4081 Lámina Retrorreflectante Fluorescente Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo Rollo 0,914m x 45,7m	Amarillo	45,7	0,914	41,77	Rollo
 DGFAL122	7000032800	3M™ Diamond Grade™ 4083 Lámina Retrorreflectante Fluorescente Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo-Limón Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo limón	45,7	1,22	55,75	Rollo
 DGFAL914	7000032801	3M™ Diamond Grade™ 4083 Lámina Retrorreflectante Fluorescente Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo-Limón Rollo 0,914m x 45,7m	Amarillo limón	45,7	0,914	41,77	Rollo
 DGFAL190	7000068831	3M™ Diamond Grade™ 4083 Lámina Retrorreflectante Fluorescente Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo-Limón Rollo 0,19m x 100m	Amarillo limón	100	0,19	19,00	Rollo
 DGFNA122	7000068832	3M™ Diamond Grade™ 4084 Lámina Retrorreflectante Fluorescente Microprismas Clase RA3 DG3 Naranja Rollo 1,22m x 45,7m	Naranja	45,7	1,22	55,75	Rollo
 DGFNA914	7000068833	3M™ Diamond Grade™ 4084 Lámina Retrorreflectante Fluorescente Microprismas Clase RA3 DG3 Naranja Rollo 0,914m x 45,7m	Naranja	45,7	0,914	41,77	Rollo

3M™ Series 3910 Clase RA3 y 3310 FP Clase RA2

Láminas retrorreflectantes flexibles
para conos y balizas



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m ² rollo	Ud. Venta
FPDGBL12	7000004931	3M™ Diamond Grade™ 3910 Lámina Retrorreflectante Flexible Microprismas DG3 Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
FPDGBL91	7000004916	3M™ Diamond Grade™ 3910 Lámina Retrorreflectante Flexible Microprismas DG3 Blanco Rollo 0,914m x 45,7m	Blanco	45,7	0,914	41,77	Rollo
FPDGAM12	7000055587	3M™ Diamond Grade™ 3911 Lámina Retrorreflectante Flexible Microprismas DG3 Amarillo Fluor Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo flúor	45,7	1,22	55,75	Rollo
FPHIBL12	7000004935	3M™ High Intensity Prismatic 3310 Lámina Retrorreflectante Flexible Microprismas HIP Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
FPHIAM12	7000004936	3M™ High Intensity Prismatic 3311 Lámina Retrorreflectante Flexible Microprismas HIP Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,22	55,75	Rollo

IMPRESIÓN DIGITAL SEÑALES DE TRÁFICO

3M™ MCS Match Component System
Láminas Retrorreflectantes t Top Films

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m² rollo	Ud. Venta
AEGBL12D	7100096018	3M™ Advanced Engineer Grade Prismatic 7930 Lámina Retrorreflectante Microprismática Clase RA1 AEGP IMPRESION DIGITAL Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
EGP122DP	7000068889	3M™ Engineer Grade Prismatic SEM 3430 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA1 EGP IMPRESION DIGITAL Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,754	Rollo
ECF1140	7000032788	3M™ Electronic Cuttable Overlay Film 1140 ECOF Película Transparente Rollo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,754	Rollo
HIP122DP	7000068923	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3930 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP IMPRESION DIGITAL Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,754	Rollo
DG3122DP	7000068857	3M™ Diamond Grade™ 4090 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 IMPRESION DIGITAL Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,754	Rollo
HIBLDS12	7100088231	3MTM High Intensity Prismatic 3930DS Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP IMPRESION DIGITAL Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,22	55,75	Rollo
ECFTR122	7000068728	3M™ Electronic Cuttable Overlay Film 1170C Película ECOF Transparente Rollo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,754	Rollo
POF122	7000004827	3M™ Protective Overlay Film 1160 Película Antigraffity POF Transparente Rollo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,754	Rollo
POF122SC	7000004826	3M™ Protective Overlay Film 1160A Película POF Transparente sin Cinta de Aplicación Rollo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,754	Rollo

3M™ MCS Match Component System

Tintas UV para impresión digital

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Litros/ bote	Ud. Venta
8805UV15	7100051369	3M™ Tinta UV 8805UV Piezo InkJet Negro IMPRESIÓN DIGITAL Bote 1,5 L	Negro	1,5	Bote
8812UV15	7000055652	3M™ Tinta UV 8812UV Piezo InkJet Rojo IMPRESIÓN DIGITAL Bote 1,5 L	Rojo	1,5	Bote
8814UV15	7000030875	3M™ Tinta UV 8814UV Piezo InkJet Amarillo IMPRESIÓN DIGITAL Bote 1,5 L	Amarillo	1,5	Bote
8816UV15	7000055651	3M™ Tinta UV 8816UV Piezo InkJet Cyan IMPRESIÓN DIGITAL Bote 1,5 L	Cyan	1,5	Bote
8805UV5L	7100050700	3M™ Tinta UV 8805UV Piezo InkJet Negro IMPRESIÓN DIGITAL Bote 5 L	Negro	5	Bote
8812UV5L	7000030857	3M™ Tinta UV 8812UV Piezo InkJet Rojo IMPRESIÓN DIGITAL Bote 5 L	Rojo	5	Bote
8814UV5L	7000030855	3M™ Tinta UV 8814UV Piezo InkJet Amarillo IMPRESIÓN DIGITAL Bote 5 L	Amarillo	5	Bote
8816UV5L	7000030856	3M™ Tinta UV 8816UV Piezo InkJet Cyan IMPRESIÓN DIGITAL Bote 5 L	Cyan	5	Bote

Tintas transparentes para serigrafiado de láminas. 3M™ Series 990

Tintas de serigrafía para láminas 3M EG de Clase RA1

y Primáticas flexibles



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Litros / Bote	Ud. Venta
DILUEG	7000004802	3M™ Diluyente T-11 Transparente Bote 1 Galón (3,8 L)	Transparente	3,78	Bote
TIEGRETA	7000030817	3M™ Retardante 991 Transparente Bote 1 Galón (3,8 L)	Transparente	3,78	Bote
TONEG	7000004840	3M™ Toner 990 Bote 1 Galón (3,8 L)	Toner	3,78	Bote
TIEGAZ	7000004841	3M™ Tinta 990-03 Azul Bote 1 Galón (3,8 L)	Azul	3,78	Bote
TIEGAM	7000004842	3M™ Tinta 990-04 Amarillo Bote 1 Galón (3,8 L)	Amarillo	3,78	Bote
TIEGNE	7000004843	3M™ Tinta 990-05 Negro Bote 1 Galón (3,8 L)	Negro	3,78	Bote
TIEGMA	7000055515	3M™ Tinta 990-07 Marrón Bote 1 Galón (3,8 L)*	Marrón	3,78	Bote
TIEGVE	7000004846	3M™ Tinta 990-08 Bote Verde 1 Galón (3,8 L)	Verde	3,78	Bote
TIEGAO	7000030820	3M™ Tinta 990-10 Bote Azul Oscuro 1 Galón (3,8 L)*	Azul oscuro	3,78	Bote
TIEGRO	7000004847	3M™ Tinta 990-12 Bote Rojo 1 Galón (3,8 L)	Rojo	3,78	Bote

(*) consultar disponibilidad y precio actualizado

3M™ Series 880 I

Tintas de serigrafía sobre láminas 3M™ AEGP, EGP, HIP y DG3 para secado de horno continuo



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Litros/ bote	Ud. Venta
DILUHIDG	7000004828	3M™ Diluyente 891 I Transparente Bote 1 Galón (3,8 L)	Transparente	3,78	Bote
TONHIDG	7000004857	3M™ Toner 880 Transparente Bote 1 Galón (3,8 L)	Transparente	3,78	Bote
TIHIDGRO	7000004858	3M™ Tinta 882 I Rojo Bote 1 Galón (3,8 L)	Rojo	3,78	Bote
TIHIDGAZ	7000004859	3M™ Tinta 883 I Azul Bote 1 Galón (3,8 L)	Azul	3,78	Bote
TIHIDGAM	7000004860	3M™ Tinta 884 I Amarillo Bote 1 Galón (3,8 L)	Amarillo	3,78	Bote
TIHIDGNE	7000004861	3M™ Tinta 885 I Negro Bote 1 Galón (3,8 L)	Negro	3,78	Bote
TIHIDGVE	7000004864	3M™ Tinta 888 I Verde Bote 1 Galón (3,8 L)	Verde	3,78	Bote
TIHIDGVI	7000004865	3M™ Tinta 893 I Violeta Bote 1 Galón (3,8 L)	Violeta	3,78	Bote
TIHIDGNA	7000004862	3M™ Tinta 886 I Naranja Bote 1 Galón (3,8 L)	Naranja	3,78	Bote
	7000055556	3M 892 FLOW ADDITIVE bote 8 onzas (0,24l)		0,24	Bote

3M™ Series 880 N

Tintas de serigrafía sobre láminas 3M AEGP, EGP, HIP y DG3 para secado en racks



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Litros/ bote	Ud. Venta
711N	7000030848	3M™ TONER 711 N - 1 Transparente Bote 1 Galón (3,8 L)	Transparente	3,78	Bote
880N	7000030849	3M™ TONER 880 N - 1 Transparente Bote 1 Galón (3,8 L)	Transparente	3,78	Bote
885N	7000030846	3M™ TINTA 885 N Negro Bote 1 Galón (3,8 L)	Negro	3,78	Bote
882N	7000030847	3M™ TINTA 882 N Rojo Bote 1 Galón (3,8 L)	Rojo	3,78	Bote
883N	7000030850	3M™ TINTA 883 N Azul Bote 1 Galón (3,8 L)	Azul	3,78	Bote
884N	7000030851	3M™ TINTA 884 N Amarillo Bote 1 Galón (3,8 L)	Amarillo	3,78	Bote
888N	7000055591	3M™ TINTA 888 N Verde Bote 1 Galón (3,8 L)	Verde	3,78	Bote

OTRAS LÁMINAS

3M™ Electrocut Film. Electronic Cuttable. ECOF Translúcido
Película transparente coloreada para cartelería y señalización
informativa urbana



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m ² rollo	Ud. Venta
ECFTR122	7000068728	3M™ Electronic Cuttable Film 1170 ECF Transparente Rollo 1,22m x 45,7m	Transparente	45,7	1,220	55,75	Rollo
ECFTR914	7000068729	3M™ Electronic Cuttable Film 1170 ECF Transparente Rollo 0,914m x 45,7m	Transparente	45,7	0,914	41,77	Rollo
ECFAM122	7000030814	3M™ Electronic Cuttable Film 1171 ECF Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,220	55,75	Rollo
ECFAM914	7000055494	3M™ Electronic Cuttable Film 1171 ECF Amarillo Rollo 0,914m x 45,7m	Amarillo	45,7	0,914	41,77	Rollo
ECFRO122	7000030811	3M™ Electronic Cuttable Film 1172 ECF Rojo Rollo 1,22m x 45,7m	Rojo	45,7	1,220	55,75	Rollo
ECFRO914	7000055490	3M™ Electronic Cuttable Film 1172 ECF Rojo Rollo 0,914m x 45,7m	Rojo	45,7	0,914	41,77	Rollo
ECFNA122	7000055495	3M™ Electronic Cuttable Film 1174 ECF Naranja Rollo 1,22m x 45,7m	Naranja	45,7	1,220	55,75	Rollo
ECFAZ122	7000030822	3M™ Electronic Cuttable Film 1175 ECF Azul Rollo 1,22m x 45,7m	Azul	45,7	1,220	55,75	Rollo
ECFAZ914	7000055547	3M™ Electronic Cuttable Film 1175 ECF Azul Rollo 0,914m x 45,7m	Azul	45,7	0,914	41,77	Rollo
ECFVE122	7000030809	3M™ Electronic Cuttable Film 1177 ECF Verde Rollo 1,22m x 45,7m	Verde	45,7	1,220	55,75	Rollo
ECFVE914	7000055485	3M™ Electronic Cuttable Film 1177 ECF Verde Rollo 0,914m x 45,7m	Verde	45,7	0,914	41,77	Rollo
ECFNE122	7000055487	3M™ Electronic Cuttable Film 1178 ECF Negro Rollo 1,22m x 45,7m	Negro	45,7	1,220	55,75	Rollo
ECFNE914	7000055486	3M™ Electronic Cuttable Film 1178 ECF Negro Rollo 0,914m x 45,7m	Negro	45,7	0,914	41,77	Rollo
ECFMA122	7000055493	3M™ Electronic Cuttable Film 1179 ECF Marrón Rollo 1,22m x 45,7m	Marrón	45,7	1,220	55,75	Rollo
ECFMA914	7000055491	3M™ Electronic Cuttable Film 1179 ECF Marrón Rollo 0,914m x 45,7m	Marrón	45,7	0,914	41,77	Rollo

3M™ Vinilo Opaco Negro y 3M™ POF Lámina Antigraffity



Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m ² rollo	Ud. Venta
SCTFEC	7000068761	3M™ Vinilo Opaco SC TFEC 260 D Negro logo 3M Rollo 1,22m x 45,7m	Negro	45,7	1,22	55,75	Rollo
POF122	7000004827	3M™ Protective Overlay Film 1160 Película Antigraffity POF Transparente Rollo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,75	Rollo
POF914	7000004824	3M™ Protective Overlay Film 1160 Película Antigraffity POF Transparente Rollo 0,914m x 45,7m	Transp.	45,7	0,914	41,77	Rollo
POF122SC	7000004826	3M™ Protective Overlay Film 1160A Película POF Transparente sin Cinta de Aplicación Rollo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,75	Rollo
POF1180	7000068229	3M™ Overlay Film 1180 Película Anticondensación Transparente Rollo 1,22m x 45,7m	Transp.	45,7	1,22	55,75	Rollo

3M™ Láminas fotoluminiscentes

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m ² rollo	Ud. Venta
FOT505	7000042529	3M™ Lámina Fotoluminiscente 6900 Blanco Rollo 0,051m x 45,7m	Fotolum. Verdoso	45,7	0,051	2,32	Rollo
FOT30122	7100010775	3M™ Lámina Fotoluminiscente VP1587-30 Amarillo Rollo 1,22m x 25m	Fotolum. Verdoso	25	1,220	30,50	Rollo
FOT50122	7100010776	3M™ Lámina Fotoluminiscente VP1587-50 Blanco Rollo 1,22m x 25m	Fotolum. Verdoso	25	1,220	30,50	Rollo
VP158750	7100036326	3M™ Lámina Fotoluminiscente VP1587-50 Blanco Rollo 1,22m x 50m	Fotolum. Verdoso	50	1,220	61,00	Rollo



Luz



Oscuridad

3M™ High Intensity Microprismatic (HIP) Serie 3930

Lámina microprimática Clase RA2 para obras

Con una alta intensidad de retrorreflexión se asegura una mayor seguridad en tramos de obras.

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (m)	m² rollo	Ud. Venta
CWZAM122	7000068957	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 OBRAS Clase RA2 HIP Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m	Amarillo	45,7	1,220	55,75	Rollo
CWZAM914	7000068958	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 OBRAS Clase RA2 HIP Amarillo Rollo 0,914m x 45,7m	Amarillo	45,7	0,914	41,77	Rollo
CWZAM762	7000068960	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 OBRAS Clase RA2 HIP Amarillo Rollo 0,762m x 45,7m	Amarillo	45,7	0,762	34,82	Rollo
CWZBL122	7000068934	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 OBRAS Clase RA2 HIP Blanco Rollo 1,22m x 45,7m	Blanco	45,7	1,220	55,75	Rollo
CWZBL914	7000068935	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 OBRAS Clase RA2 HIP Blanco Rollo 0,914m x 45,7m	Blanco	45,7	0,914	41,77	Rollo
CWZBL762	7000068936	3M™ High Intensity Prismatic SEM 3931 OBRAS Clase RA2 HIP Blanco Rollo 0,762m x 45,7m	Blanco	45,7	0,762	34,82	Rollo

Máquinas para el aplicado de cintas

SAP ID	Descripción	Ud. Venta
7000031012	3M™ Rodillo de aplicación 5 cm.	Unidad
7000070181	3M™ rodillo 2745	Unidad



Señalización horizontal

- Cintas para marcaje permanente
- Cintas para marcaje temporal
- Elementos de balizamiento
- 3M™ Reductores de velocidad
- Otros productos



CINTAS PARA MARCAJE PERMANENTE

Stamark Serie 380 ESD

Cinta prefabricada polimérica de alta durabilidad

De aplicación en líneas longitudinales como ejes y línea de arcén, está muy indicada para zonas con alto IMD en las que se requiera gran durabilidad. Su diseño en relieve contiene microesferas cerámicas que aumentan la reflectancia, incluso bajo condiciones de humedad.

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (cm)	m ² rollo	Ud. Venta
380ESD10	7000080405	3M™ STAMARK 380 ESD Cinta Permanente Blanca 10cmx75m	Blanco	75	10	7,5	Rollo
380ESD12	7000080406	3M™ STAMARK 380 ESD Cinta Permanente Blanca 12cmx75m	Blanco	75	12	9	Rollo
380ESD15	7000080407	3M™ STAMARK 380 ESD Cinta Permanente Blanca 15cmx75m	Blanco	75	15	11,25	Rollo
380ESD20	7000080409	3M™ STAMARK 380 ESD Cinta Permanente Blanca 20cmx75m	Blanco	75	20	15	Rollo

CINTAS PARA MARCAJE TEMPORAL

Stamark Serie 650

Cinta prefabricada retirable, que se aplica mediante imprimación

Indicada para señalización temporal, en zonas donde se requiera no dañar el asfalto. Está recubierta de poliuretano y se aplica con adhesivo P-50. Su estructura de microfibras, en forma de malla, facilita su retirada.

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (cm)	m ² rollo	Ud. Venta
RET65010	7000079891	3M™ STAMARK 650 Cinta Temporal Blanca 10cm x 100m	Blanco	100	10	10	Rollo
RET65015	7000079893	3M™ STAMARK 650 Cinta Temporal Blanca 15cm x 100m	Blanco	100	15	15	Rollo
RET65020	7000079903	3M™ STAMARK 650 Cinta Temporal Blanca 20cm x 100m	Blanco	100	20	20	Rollo
RET65050	7000079897	3M™ STAMARK 650 Cinta Temporal Blanca 50cm x 25m	Blanco	25	50	12,5	Rollo
RET65110	7000079858	3M™ STAMARK 651 Cinta Temporal Amarilla 10cm x 100m	Amarillo	100	10	10	Rollo
RET65112	7000079855	3M™ STAMARK 651 Cinta Temporal Amarilla 12cm x 100m	Amarillo	100	12	12	Rollo
RET65115	7000033743	3M™ STAMARK 651 Cinta Temporal Amarilla 15cm x 100m	Amarillo	100	15	15	Rollo
RET65120	7000079913	3M™ STAMARK 651 Cinta Temporal Amarilla 20cm x 100m	Amarillo	100	20	20	Rollo

Stamark Serie 710 ES

Cinta prefabricada retirable que se aplica sin imprimación

Indicada para el enmascarado temporal de la señalización permanente. Se aplica SIN IMPRIMACIÓN, siguiendo las instrucciones del Boletín Técnico. Las referencias 710 y 711, amarillas, ofrecen una alta visibilidad, tanto en seco como en mojado. La referencia 715, negra, es perfecta para ocultar líneas en desuso.

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (cm)	m ² rollo	Ud. Venta
RET71110	7000145373	3M™ STAMARK 710 Cinta Retirable Temporal Blanca 10cm x 110 m	Blanco	110	10	11	Rollo
RET71112	7000080360	3M™ STAMARK 711 Cinta Retirable Temporal Blanca 12cm x 75m	Amarillo	75	12	9	Rollo
RET71115	7000080361	3M™ STAMARK 711 Cinta para Enmascarar Temporal Blanca 15cm x 75m	Amarillo	75	15	11,25	Rollo
RET71118	7000080362	3M™ STAMARK 711 Cinta Retirable Temporal Blanca 18cm x 75m	Amarillo	75	18	13,5	Rollo
RET71520	7000129522	3M™ STAMARK 715 Cinta Retirable Temporal Negro Mate 20cm x 36,57m	Negro mate	36,57	20	7,314	Rollo

ELEMENTOS DE BALIZAMIENTO

Captafaros 3M Serie 290 con marcado CE Con lente micropismática de alta angularidad

Se aplican sobre asfalto y hormigón, ofreciendo una visibilidad efectiva y duradera, gracias a sus lentes muy resistentes a los impactos y la abrasión, como han demostrado en los ensayos de campo, exigidos para obtener el marcado CE.



Ref.	SAP ID	Descripción	Color cuerpo	Color lentes	Piezas / caja	Ud. Venta
CAP290W	7000030805	3M™ Captafaro Blanco Serie 290 1Lente Blanca	Blanco	Blanco	100	Caja
CAP2902W	7000030806	3M™ Captafaro Blanco Serie 290 2Lentes Blanco/Blanco	Blanco	Blanco/blanco	100	Caja
CAP290WY	7000055476	3M™ Captafaro Blanco Serie 290 2Lentes Blanco/Amarillo	Blanco	Blanco/ amarillo	100	Caja
CAP290Y	7000055478	3M™ Captafaro Blanco Serie 290 1Lente Amarilla	Blanco	Amarillo	100	Caja
CAP290WR	7100005982	3M™ Captafaro Blanco Serie 290 2Lentes Blanco/Rojo	Blanco	Blanco/rojo	100	Caja
CAP2902R	7000055477	3M™ Captafaro Blanco Serie 290 2Lentes Rojo/Rojo	Blanco	Rojo / rojo	100	Caja
CAP291Y	7000030807	3M™ Captafaro Amarillo Serie 290 1Lente Amarilla	Amarillo	Amarillo	100	Caja
CAP2912Y	7100005986	3M™ Captafaro Amarillo Serie 290 2Lentes Amarillo/Amarillo	Amarillo	Amarillo/ amarillo	100	Caja
CAP291YR	7000055479	3M™ Captafaro Amarillo Serie 290 2Lentes Amarillo/Rojo	Amarillo	Amarillo/rojo	100	Caja
CAP2972G	7000055481	3M™ Captafaro Verde Serie 290 2Lente Verde/Verde	Verde	Verde/verde	100	Caja
CAP297G	7000055499	3M™ Captafaro Verde Serie 290 1Lente Verde	Verde	Verde	100	Caja

Captafaros con adhesivo incorporado

Ref.	SAP ID	Descripción	Color cuerpo	Color lentes	Piezas / caja	Ud. Venta
PSA2902W	7000055500	3M™ Captafaro Blanco Serie 290 con adhesivo PSA 2Lentes Blanco/Blanco	Blanco	Blanco/blanco	100	Caja
PSA290W	7000055501	3M™ Captafaro Blanco Serie 290 con adhesivo PSA 1Lente Blanca	Blanco	Blanco	100	Caja
PSA290WY	7100094411	3M™ Captafaro Blanco Serie 290 con adhesivo PSA 2Lentes Blanco/Amarillo	Blanco	Blanco/ amarillo	100	Caja

3M™ LDS**Sistemas de Delineación para barreras de acero y de hormigón**

Una solución sencilla para balizamiento temporal o permanente en zonas de peligro, como desvíos provisionales por obras, curvas, puentes o túneles.

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (m)	Ancho (cm)	Piezas / caja	Ud. Venta
LDS-Y344	7000055539	3M™ Sistema de Delineación 344 LDS Amarillo 10cm x 86cm	Amarillo	86	10	50	Caja
LDS-W344	7000055537	3M™ Sistema de Delineación 344 LDS Blanco 10cm x 86cm	Blanco	86	10	50	Caja
LDS-R344	7000055535	3M™ Sistema de Delineación 344 LDS Rojo 10cm x 86cm	Rojo	86	10	50	Caja
LDSFY344	7000055540	3M™ Sistema de Delineación 344 LDS Amarillo Fluor 10cm x 86cm	Amarillo fluor	86	10	50	Caja
LDSFO344	7000129360	3M™ Sistema de Delineación 344 LDS Naranja Fluor 10cm x 86cm	Naranja fluor	86	10	50	Caja
LDS-W346	7000055538	3M™ Sistema de Delineación 346 LDS Blanco 15,2cm x 86cm	Blanco	86	15,2	50	Caja
LDS-R346	7000055536	3M™ Sistema de Delineación 346 LDS Rojo 15,2cm x 86cm	Rojo	86	15,2	50	Caja
LDSFY346	7000055541	3M™ Sistema de Delineación 346 LDS Amarillo Fluor 15,2cm x 86cm	Amar.Fluor	86	15,2	50	Caja

3M™ REDUCTORES DE VELOCIDAD

Un reductor de velocidad es un conjunto de elementos ensamblados hasta formar una banda trasversal sobre la calzada, para inducir a los conductores a reducir la velocidad de sus vehículos. Están fabricados de caucho y revestidos de cinta reflectante amarilla para potenciar su visibilidad.



Presentaciones, según altura del perfil:

- › 3 cm. Para velocidades < 50km/h. Se fijan al suelo con 4 tornillos por elemento.
- › 5 cm. Para velocidades < 40km/h. Admiten piezas especiales redondeadas en el extremo del paso. Se fijan con 5 tornillos por pieza.
- › 7 cm. Para velocidades < 30 km/h. Cada elemento del reductor está compuesto por dos piezas (macho y hembra) que a su vez se ensamblan con los otros elementos del conjunto. Admite piezas redondeadas en los extremos y se fijan al suelo con 4 tornillos por pieza.

Largo de la pieza, dimensión en la dirección de marcha del vehículo.

Ancho de la pieza, dimensión en el ancho de la calzada.

3M™ Reductores de velocidad

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	Largo (cm)	Ancho (cm)	Ud. Venta
RED3	7000094997	3M™ Reductor de Velociad 3 cm Negro/ Amarillo 60cm x 47,5cm	Negro/ Amarillo	60	47,5	Pieza
RED5	7000095012	3M™ Reductor de Velociad 5 cm Negro/ Amarillo 90cm x 50cm	Negro/ Amarillo	90	50,0	Pieza
RED™ACH	7000094983	3M™ Reductor de Velociad Terminal Macho 5 cm Negro 90cm x 27cm	Negro	90	27,0	Pieza
REDTHEM	7000094984	3M™ Reductor de Velociad Terminal Hembra 5 cm Negro 90cm x 27cm	Negro	90	27,0	Pieza
RED7MAC	7000095013	3M™ Reductor de Velociad Macho 7 cm Negro/Amarillo 60cm x 50cm	Negro/ Amarillo	60	50,0	Pieza
RED7HEM	7000095014	3M™ Reductor de Velociad Hembra 7 cm Negro/Amarillo 60cm x 50cm	Negro/ Amarillo	60	50,0	Pieza
REDT7MA	7000094985	3M™ Reductor de Velociad Terminal Macho 7 cm Negro 60cm x 30cm	Negro	60	30,0	Pieza
REDT7HE	7000094986	3M™ Reductor de Velociad Terminal Hembra 7 cm Negro 60cm x 30cm	Negro	60	30,0	Pieza
TORNILLO	7000098398	3M™ caja tornillos y arandelas (50 unid)	-	13	1,0	Caja

OTROS PRODUCTOS

Imprimación P50

Ref.	SAP ID	Descripción	Color	L/Bote	Ud. Venta
ADHP50	7000146237	Imprimación P50	Transparente	20	Caja

Máquinas para el aplicado de cintas

Ref.	SAP ID	Descripción	Ud. Venta
MHTA	7100010721	Máquina aplicación cinta	Unidad
17PS-98	7000070223	Máquina aplicación adhesivo	Unidad
RTC-3	7000070261	Máquina apisonadora	Unidad

DOCUMENTO DE GARANTÍAS PARA LAS LÁMINAS RETRORREFLECTANTES Y PRODUCTOS 3M PARA LA FABRICACIÓN DE SEÑALES VERTICALES DE TRÁFICO

Documento de Garantías Vertical · Enero 2018

3M garantiza el correcto funcionamiento de sus láminas retrorreflectantes para la fabricación de señales de tráfico, según las condiciones descritas en este documento:

Garantía de las Láminas sobre fallo del producto no relativos a visibilidad (adhesión,...)

- › Si, dentro del primer año desde la fecha de la instalación de la señal, se detectara algún fallo relativo a la calidad de la lámina, 3M se compromete a reponer la señal afectada. Dicho fallo será únicamente debido a defecto en la fabricación de la lámina, y no a causas externas a ésta, como el sustrato, la preparación de la superficie o la inadecuada aplicación de la lámina.
- › Si, pasado el primer año desde la fecha de la instalación de la señal, no se ha detectado ningún fallo de producto (adhesión, arrugas, burbujas,...), 3M queda exenta de cualquier responsabilidad.

Garantía de las Láminas sobre el Coeficiente de Retrorreflexión

3M garantiza las señales y paneles fabricados con Láminas Retrorreflectantes 3M frente a cualquier defecto de retrorreflexión durante el periodo de tiempo determinado en las siguientes tablas, a partir de la fecha de instalación, para cada producto:

(El valor del Coeficiente de Retrorreflexión al que hace referencia la garantía, es el correspondiente a la geometría (0.33°, 5°), por ser ésta la geometría que se puede medir y contrastar con los equipos portátiles).

Láminas Retrorreflectantes

3M Engineer Grade (EG). Serie 3290

Láminas Retrorreflectantes de Nivel 1 de microesferas

Periodo de garantía = 7 años

50 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión de 0 a 7 años

Valores de referencia: (R' en cd/lux/m²)

	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde	Marrón
Valor mínimo	50	35	10	2	7	0,6
50%	25	17,5	5	1	3,5	0,3

Cobertura de la garantía: 3M se compromete a reponer la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original.

3M Engineer Grade Prismatic (EGP). Serie 3430

Láminas Retrorreflectantes de Nivel 1 de microprismas

Periodo de garantía = 7 años

50 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión de 0 a 7 años

Valores de referencia: (R' en cd/lux/m²)

	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde	Marrón
Valor mínimo	50	35	10	2	7	0,6
50%	25	17,5	5	1	3,5	0,3

Cobertura de la garantía: 3M se compromete a reponer la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original.

3M Advanced Engineer Grade Prismatic (AEGP). Serie 7930

Láminas Retrorreflectantes de Nivel 1 de microprismas

Periodo de garantía = 7 años

50 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión de 0 a 7 años

Valores de referencia: (R' en cd/lux/m²)

	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde	Marrón
Valor mínimo	50	35	10	2	7	0,6
50%	25	17,5	5	1	3,5	0,3

Cobertura de la garantía: 3M se compromete a reponer la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original.

3M High Intensity Prismatic (HIP). Serie 3930

Láminas Retrorreflectantes de Nivel 2 de microprismas

Periodo de garantía = 10 años

80 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión, de 0 a 7 años

70 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión, de 8 a 10 años

Valores de referencia: (R' en cd/lux/m²)

	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde
Valor mínimo	180	122	25	14	21
80%	144	96	20	11,2	16,8
70%	126	84	17,5	9,8	14,7

Cobertura de la garantía:

- Si el fallo aparece durante los 7 primeros años a partir de la fecha de fabricación: 3M se compromete a reponer la señal afectada, incluyendo mano de obra e instalación, así como la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original

Garantía 3M señales verticales

- Si el fallo aparece entre el 8º y el 10º año a partir de la fecha de fabricación: 3M se compromete a reponer la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original.

3M Diamond Grade Cube (DG3). Serie 4090

Láminas Retrorreflectantes de Nivel 3 de micropismas

Periodo de garantía = 12 años

80 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión, de 0 a 7 años

70 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión, de 8 a 12 años

Valores de referencia: (R' en cd/lux/m²)

	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde
Valor mínimo	425	275	85	28	40
80%	340	220	68	22,4	32
70%	297,5	192,5	59,5	19,6	28

Cobertura de la garantía:

- Si el fallo aparece durante los 7 primeros años a partir de la fecha de fabricación: 3M se compromete a reponer la señal afectada, incluyendo mano de obra e instalación, así como la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original
- Si el fallo aparece entre año 8 y el año 12 a partir de la fecha de fabricación: 3M se compromete a reponer la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original.

3M Diamond Grade Cube Fluorescente (DG3). Serie 4080

Láminas Retrorreflectantes de Nivel 3 de micropismas FLUORESCENTES

4081 / 4083. AMARILLO Y AMARILLO LIMÓN FLUORESCENTES

Periodo de garantía = 10 años

80 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión, de 0 a 7 años

70 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión, de 8 a 10 años

Valores de referencia: (R' en cd/lux/m²)

	Amarillo	Amarillo Fluor	Limón Fluor
Valor mínimo	275	270	270
80%	220	216	216
70%	192,5	189	189

Cobertura de la garantía:

- Si el fallo aparece durante los 7 primeros años a partir de la fecha de fabricación: 3M se compromete a reponer la señal afectada, incluyendo mano de obra e instalación, así como la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original
- Si el fallo aparece entre el 8º y el 10º año a partir de la fecha de fabricación: 3M se compromete a reponer la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original.

4084. NARANJA FLUORESCENTES

Periodo de garantía = 3 años

70 % del coeficiente mínimo inicial de retrorreflexión, de 0 a 3 años

Valores de referencia: (R' en cd/lux/m²)

	Naranja Fluor
Valor mínimo	150
70%	105

Cobertura de la garantía:

- 3M se compromete a reponer la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original.

3M Engineer Grade (EG). Serie 13050 / 13150

Láminas Retrorreflectantes de Nivel 1 de microesferas para OBRAS

Periodo de garantía = 3 años

Coefficiente mínimo inicial de retrorreflexión, del nivel correspondiente

Valores de referencia: (R' en cd/lux/m²)

	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde
Nivel 1	50	35	10	2	7

Cobertura de la garantía:

- 3M se compromete a reponer la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original

Láminas Retrorreflectantes FLEXIBLES Series 3300 / 3900

Láminas Retrorreflectantes microprismáticas de Niveles 2 y 3 FLEXIBLES

Periodo de garantía = 3 años

Coefficiente mínimo inicial de retrorreflexión, del nivel correspondiente

Valores de referencia: (R' en cd/lux/m²)

	Blanco	Amarillo	Rojo	Azul	Verde
Serie 3300	180	120	25	14	21
Serie 3900	425	275	85	28	40

Cobertura de la garantía:

- 3M se compromete a reponer la cantidad necesaria de lámina retrorreflectante para restaurar la señal y devolverle su eficiencia original.

Materiales Complementarios

Tintas Transparentes para serigrafía Series 880 / 990

Láminas Retrorreflectantes SERIGRAFIADAS

Periodo de garantía = los años de la lámina sobre la que se aplica, cuando se aplica sobre las láminas retrorreflectantes de 3M.

Láminas Transparentes de superposición coloreadas. Serie 1170 / 1160 / 1180

Láminas de Superposición POF y ECOF

Periodo de garantía = los años de la lámina sobre la que se aplica, cuando se aplica sobre las láminas retrorreflectantes de 3M.

Vinilos. Series Sc 100*, Sc 80*, TEFC 260 D y Sc 7125 *

Vinilos para señalización blanco y negro

Periodo de garantía = 10 años.

Vinilos. Series Sc 70*

Vinilos para señalización blanco y negro

Periodo de garantía = 7 años

*Producto disponible, no incluido en esta Lista de Precios. Consultar disponibilidad