

Productos para marcaje de vehículos

- Láminas Retrorreflectantes
- Tintas transparentes para serigrafía
- Tintas transparentes para serigrafiado de láminas

LÁMINAS RETRORREFLECTANTES

3M™ Engineer Grade (EG) Serie 13150 Serie 7930

Lámina de microesferas de Clase RA1

Muy flexible, se adapta a vehículos o señales que porten identidad corporativa. Se puede serigrafiar con tintas de la Serie 2900.



| Ref. | SAP ID | Descripción | Color | Ud. Venta |
|----------|------------|--|--------|-----------|
| SP10 | 7000068386 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13150 Ref. SP-10 con escudo CNP Clase RA1 EG Rollo 1,22 x 45,7 m | Blanco | 1 rollo |
| 13150914 | 7000068250 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13150 Clase RA1 EG Blanco Rollo 0,914m x 45,7m | Blanco | 1 rollo |
| 13150122 | 7000068254 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13150 Clase RA1 EG Blanco Rollo 1,22m x 45,7m | Blanco | 1 rollo |

3M™ Engineer Grade (EG) Serie 13050 Impresa

Lámina de Clase RA1 con patrones de colores y anchuras fijas



Pensada y fabricada específicamente para el marcaje de seguridad de vehículos, obstáculos y contenedores.

Disponible en rollos blancos serigrafiables con tintas de la Serie 2900



| Ref. | SAP ID | Descripción | Color | Largo (m) | Ancho (m) | m² rollo | Ud. Venta |
|----------|------------|--|-------------------------|-----------|-----------|----------|--------------------------|
| 13056F14 | 7000068744 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13056F Clase RA1 EG Blanco/Rojo 2 Rollos 0,14 x 45,7 m (1R IZDA + 1R DCHA) | Banco/Rojo dcha. +izda. | 45,7 | 0,14 | 12,80 | CAJA (1 rll D + 1 rll I) |
| 13056I61 | 7000068745 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13056BE Clase RA1 EG 7599 Blanco/Rojo AM/MB Rollo IZDA 0,61 x 45,7 m | Blanco / Rojo izda. | 45,7 | 0,61 | 27,88 | 1 rollo |
| 13056D61 | 7000068746 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13056BE Clase RA1 EG 7599 Blanco/Rojo AM/MB Rollo DCHA 0,61 x 45,7 m | Blanco / Rojo dcha. | 45,7 | 0,61 | 27,88 | 1 rollo |
| 13056I91 | 7000068747 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13056BE Clase RA1 EG 7599 Blanco/Rojo AM/MB Rollo IZDA 0,914 x 45,7 m | Blanco/Rojo izda. | 45,7 | 0,914 | 41,77 | 1 rollo |
| 13056D91 | 7000068748 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13056BE Clase RA1 EG 7599 Blanco/Rojo AM/MB Rollo DCHA 0,914 x 45,7 m | Blanco/Rojo dcha | 45,7 | 0,914 | 41,77 | 1 rollo |
| 13057D+I | 7000068750 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13057 IWM AP Clase RA1 EG Blanco/Rojo 2 Rollos 0,05 x 25 m (1R IZDA + 1R DCHA) (*) | Blanco/Rojo Izda + dcha | 25 | 0,05 | 1,25 | 2 rollos (1 I+1Dch)* |
| 13057I | 7000068752 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13057 Clase RA1 EG Blanco/Rojo Rollo IZDA 0,10 x 25m | Blanco/Rojo izda | 25 | 0,1 | 2,50 | 1 rollo |
| 13057D | 7000068751 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13057 Clase RA1 EG Blanco/Rojo Rollo DCHA 0,10 x 25m | Blanco/Rojo dcha | 25 | 0,1 | 2,50 | 1 rollo |
| 13058D+I | 7000068755 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13058 Clase RA1 EG Amarillo/Negro 2 Rollos 0,05 x 25m (1R IZDA + 1R DCHA) | Amar./Negro Izda + dcha | 25 | 0,05 | 2,50 | CAJA (1 rll D + 1 rll I) |
| 13058I | 7000068757 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13058 Clase RA1 EG Amarillo/Negro Rollo IZDA 0,10 x 25m | Amar./Negro Izda. | 25 | 0,1 | 2,50 | 1 rollo |
| 13058D | 7000068756 | 3M™ Lámina Retrorreflectante Microesferas 13058 Clase RA1 EG Amarillo/Negro Rollo DCHA 0,10 x 25m | Amar./Negro dcha. | 25 | 0,1 | 2,50 | 1 rollo |

Láminas sin marcado CE. (*) Múltiplo de venta= 2 rollos



3M™ High Intensity Microprismatic™ (HIP) Serie 3410

Lámina microprismática de Clase RA2 con patrón de color

La Serie 3410 de alta intensidad de retrorreflexión, están pensadas para su aplicación sobre vehículos como marcaje de seguridad.

Poseen homologación Alemana y Certificado expedido en España por LCOE para su uso como Señal V2. Pueden retirarse fácilmente de los vehículos sin dañar el sustrato.



| Ref. | SAP ID | Descripción | Color | Largo (m) | Ancho (m) | m ² rollo | Ud. Venta |
|----------|------------|--|---------------|-----------|-----------|----------------------|------------------------|
| 341014ID | 7000145962 | 3M™ High Intensity Prismatic 3410 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco/Rojo 2Rollo 0,141m x 9m (1R IZDA + 1R DCHA) | Blanco / Rojo | 9 | 0,141 | 2,54 | Caja con 2(i+d) rollos |
| 341028ID | 7000145963 | 3M™ High Intensity Prismatic 3410 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco/Rojo 2Rollo 0,282m x 9m (1R IZDA + 1R DCHA) | Blanco / Rojo | 9 | 0,282 | 5,08 | Caja con 2(i+d) rollos |
| 3410I141 | 7000145964 | 3M™ High Intensity Prismatic 3410 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco/Rojo Rollo IZDA 0,141m x 45,7m | Blanco / Rojo | 45,7 | 0,141 | 6,44 | Caja |
| 3410D141 | 7000145965 | 3M™ High Intensity Prismatic 3410 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco/Rojo Rollo DCHA 0,141m x 45,7m | Blanco / Rojo | 45,7 | 0,141 | 6,44 | Caja |
| 3410I282 | 7000145966 | 3M™ High Intensity Prismatic 3410 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco/Rojo Rollo IZDA 0,282m x 45,7m | Blanco / Rojo | 45,7 | 0,282 | 12,89 | Caja |
| 3410D282 | 7000145967 | 3M™ High Intensity Prismatic 3410 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA2 HIP Blanco/Rojo Rollo DCHA 0,282m x 45,7m | Blanco / Rojo | 45,7 | 0,282 | 12,89 | Caja |

3M High Intensity Microprismatic™ Serie 823i

Lámina microprismática metalizada flexible de Clase RA2 con Tecnologías Controltac y Comply

La Serie 3410 de alta intensidad de retrorreflexión, están pensadas para su aplicación sobre vehículos Cubre cualquier necesidad de marcaje de vehículos de Servicios de Emergencia y Conservación de carreteras. Admiten serigrafado con tintas 3M de la serie 990.



| Ref. | SAP ID | Descripción | Color | Largo (m) | Ancho (m) | m² rolo | Ud. Venta |
|----------|------------|---|----------------------|-----------|-----------|---------|-----------|
| 823BL122 | 7100057377 | 3M™ Lámina retrorreflectante Microprismas Metalizada Flexible 823i-10 Marcaje Vehículo Clase RA2 Blanco Rollo 1,22m x 45,7m | Blanco | 45,70 | 1,22 | 55,75 | Rollo |
| 823AM122 | 7100057925 | 3M™ Lámina retrorreflectante Microprismas Metalizada Flexible 823i-11 Marcaje Vehículo Clase RA2 Amarillo Rollo 1,22m x 45,7m | Amarillo | 45,70 | 1,22 | 55,75 | Rollo |
| 823RO122 | 7100057926 | 3M™ Lámina retrorreflectante Microprismas Metalizada Flexible 823i-12 Marcaje Vehículo Clase RA2 Rojo Rollo 1,22m x 45,7m | Rojo | 45,70 | 1,22 | 55,75 | Rollo |
| 823AZ122 | 7100057927 | 3M™ Lámina retrorreflectante Microprismas Metalizada Flexible 823i-15 Marcaje Vehículo Clase RA2 Azul Rollo 1,22m x 45,7m | Azul | 45,70 | 1,22 | 55,75 | Rollo |
| 823RBL12 | 7100057908 | 3M™ Lámina retrorreflectante Microprismas Metalizada Flexible 823i Marcaje Vehículo Clase RA2 Chevrón Blanco/Rojo Rollo 1,22m x 45,7m | Chevron Blanco/Rojo | 45,70 | 1,22 | 55,75 | Rollo |
| 823FAL12 | 7100075334 | 3M™ Lámina retrorreflectante Microprismas Metalizada Flexible 823i-83 Marcaje Vehículo Clase RA2 Amarillo-Limón Fluor Rollo 1,22m x 45,7m | Amarillo Limón Fluór | 45,70 | 1,22 | 55,75 | Rollo |

3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3³) Serie 4083, Clase RA3 y Serie 983 Clase C según ECE 104 Lámina microprismática de Clase RA3 y Clase C según ECE 104 de alta eficacia y duración

Están indicadas para el marcaje de seguridad de vehículos de emergencias, obras y servicios que necesitan ser muy visibles, especialmente la referencia 4083-33, con patrón tipo Chevrón rojo sobre material amarillo limón fluorescente.



| Ref. | SAP ID | Descripción | Color | Largo (m) | Ancho (m) | m ² rollo | Ud. Venta |
|----------|------------|---|---------------------------|-----------|-----------|----------------------|----------------|
| 4083F12 | 7000068872 | 3M™ Diamond Grade™ 4083-33 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo-Limón Fluor/Rojo Rollo BARR IZDA/DCHA 1,22m x 45,7m | Amarillo limón fluor/rojo | 45,7 | 1,22 | 55,75 | 1 rollo (d/i) |
| 408333D | 7000068875 | 3M™ Diamond Grade™ 4083-33 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo-Limón Fluor/Rojo Rollo BARR DCHA 0,914m x 45,7m | Amarillo limón fluor/rojo | 45,7 | 0,914 | 41,77 | 1 rollo |
| 408333I | 7000068874 | 3M™ Diamond Grade™ 4083-33 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo-Limón Fluor/Rojo Rollo BARR IZDA 0,914m x 45,7m | Amarillo limón fluor/rojo | 45,7 | 0,914 | 41,77 | 1 rollo |
| 40833314 | 7000068873 | 3MT™ Diamond Grade™ 4083-33 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase RA3 DG3 Amarillo-Limón Fluor/Rojo 2Rollo BARR IZDA/DCHA 0,14m x 45,7m (1R IZDA + 1R DCHA) | Amarillo limón fluor/rojo | 45,7 | 0,14 | 12,80 | 2 rollos (d+i) |
| 98310914 | 7000068736 | 3M™ Diamond Grade™ 983-10 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C reg. ECE104 DG3 Blanco Rollo 0,914m x 45,7m | Blanco | 45,7 | 0,914 | 41,77 | 1 rollo |
| 98371914 | 7000068735 | 3M™ Diamond Grade™ 983-71 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C reg. ECE104 DG3 Amarillo Rollo 0,914m x 45,7m | Amarillo | 45,7 | 0,914 | 41,77 | 1 rollo |
| 98372914 | 7000055574 | 3M™ Diamond Grade™ 983-72 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C reg. ECE104 DG3 Rojo Rollo 0,914m x 45,7m | Rojo | 45,7 | 0,914 | 41,77 | 1 rollo |

3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3³) Serie 983 / Fluorescente

Lámina micropismática de Clase C con bordes sellados de alta eficacia y duración

Especialmente indicadas para el marcaje de seguridad o el marcaje de contorno obligatorio de vehículos. Señal V23

- › La Serie 983 en presentación continua, con Homologación ECE 104, indicada para soporte rígido.
- › La Serie 983S en presentación precortada de tiras de 10 cm, con Homologación ECE 104, diseñada para ser aplicada en parte trasera de cisternas.
- › La Serie 983-21, amarillo fluorescente y retrorreflectante a la vez.
- › La Serie 983-23, amarillo limón fluorescente y retrorreflectante a la vez.



| Ref. | SAPID | Descripción | Color | Largo (m) | Ancho (m) | m ² rollo | Ud. Venta |
|----------|----------------|--|----------------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|
| 98310ECE | 70000 32789 | 3M™ Diamond Grade™ 983-10 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C marcado ECE104 DG3 Blanco Rollo 55mm x 50m | Blanco | 50 | 0,055 | 2,75 | Rollo |
| 98371ECE | 70000 32791 | 3M™ Diamond Grade™ 983-71 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C marcado ECE104 DG3 Amarillo Rollo 55mm x 50m | Amarillo | 50 | 0,055 | 2,75 | Rollo |
| 98372ECE | 70000 32790 | 3M™ Diamond Grade™ 983-72 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C marcado ECE104 DG3 Rojo Rollo 55mm x 50m | Rojo | 50 | 0,055 | 2,75 | Rollo |
| KIT98310 | 710014 2729 | 3M™ Diamond Grade™ Kit 983-71 Marcaje Retrorreflectante de vehículos Blanco metros | Blanco | 25 | 0,055 | 1,28 | 1 kit |
| KIT98371 | 70000 98329 | 3M™ Diamond Grade™ Kit 983-71 Marcaje Retrorreflectante de vehículos Amarillo metros | Amarillo | 25 | 0,055 | 1,28 | 1 kit |
| KIT98372 | 70000 98330 | 3M™ Diamond Grade™ Kit 983-72 Marcaje Retrorreflectante de vehículos Rojo metros | Rojo | 12,5 | 0,055 | 0,64 | 1 kit |
| 98310S | 70000 70253 | 3M™ Diamond Grade™ 983-10 S Lámina Retrorreflectante Microprismas Precortada (piezas 10,6cm) Clase C reg. ECE104 DG3 Blanco Rollo 51mm x 50m | Blanco | 50 | 0,051 | 2,55 | Rollo |
| 98371S | 70000 70255 | 3M™ Diamond Grade™ 983-71 S Lámina Retrorreflectante Microprismas Precortada (piezas 10,6cm) Clase C reg. ECE104 DG3 Amarillo Rollo 51mm x 50m | Amarillo | 50 | 0,051 | 2,55 | Rollo |
| 98372S | 70000 70254 | 3M™ Diamond Grade™ 983-72 S Lámina Retrorreflectante Microprismas Precortada (piezas 10,6cm) Clase C reg. ECE104 DG3 Rojo Rollo 51mm x 50m | Rojo | 50 | 0,051 | 2,55 | Rollo |
| 98321ECE | 70000 55588 | 3M™ Diamond Grade™ 983-21 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C reg. ECE104 DG3 Amarillo Fluor Rollo 55mm x 45,7m (*) | Amarillo Fluor | 45,7 | 0,055 | 2,75 | Rollo |
| 98323ECE | 70000 30859 | 3M™ Diamond Grade™ 983-23 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C reg. ECE104 DG3 Amarillo-Limón Fluor Rollo 51mm x 45,7m (*) | Amarillo Fluor Limón | 45,7 | 0,051 | 2,75 | Rollo |
| | 70000 04885 | 3M™ Diamond Grade™ 983-326 ES RED/WHT 2 IN x 150 FT | Rojo / Blanco | 45,7 | 0,051 | 2,33 | Rollo |
| | 70000 30833 | 3M™ Diamond Grade™ 983-32 (PN67533)ES RED/WHT 2 IN x 150 FT | Rojo / Blanco | 45,7 | 0,051 | 2,33 | Rollo |

3M™ Diamond Grade Cube™ (DG3³) Serie 997 / 997S

Lámina microprismática de Clase C según ECE 104 flexibles con bordes sellados

De alta eficacia y duración, indicadas para el marcaje de contorno obligatorio de vehículos. Señal V23

- › La Serie 997 Prismático Flexible en presentación continua, con Homologación ECE 104, es extremadamente flexible para adaptarse perfectamente a cualquier lona.
- › La Serie 997S Prismático Flexible en presentación precortada, con Homologación ECE 104, es extremadamente conformable para su utilización sobre sustratos de lona.



| Ref. | SAP ID | Descripción | Color | Largo (m) | Ancho (m) | PVR/m ² | Ud. Venta |
|-----------|----------------|--|----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|
| 99710ECE | 70000 30882 | 3M™ Diamond Grade™ 997-10 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C marcado ECE104 DG3 Blanco Rollo 52mm x 50m | Blanco | 50 | 0,052 | 2,6 | Rollo |
| 99771ECE | 70000 30881 | 3M™ Diamond Grade™ 997-71 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C marcado ECE104 DG3 Amarillo Rollo 52mm x 50m | Amarillo | 50 | 0,052 | 2,6 | Rollo |
| 99772ECE | 70000 30883 | 3M™ Diamond Grade™ 997-72 Lámina Retrorreflectante Microprismas Clase C marcado ECE104 DG3 Rojo Rollo 52mm x 50m | Rojo | 50 | 0,052 | 2,6 | Rollo |
| 9997S10EC | 70000 43121 | 3M™ Diamond Grade™ 997-10 S Lámina Retrorreflectante Microprismas Precortada Clase C marcado ECE104 DG3 Blanco Rollo 51mm x 50m | Blanco | 50 | 0,051 | 2,55 | Rollo |
| 997S71EC | 70000 33009 | 3M™ Diamond Grade™ 997-71 S Lámina Retrorreflectante Microprismas Precortada Clase C marcado ECE104 DG3 Amarillo Rollo 51mm x 50m | Amarillo | 50 | 0,051 | 2,55 | Rollo |
| 997S72EC | 70000 43122 | 3M™ Diamond Grade™ 997-72 S Lámina Retrorreflectante Microprismas Precortada Clase C marcado ECE104 DG3 Rojo Rollo 51mm x 50m | Rojo | 50 | 0,051 | 2,55 | Rollo |

3M™ Serie 957S

Lámina microprismática monocapa flexible metalizada segmentada



| Ref. | SAP ID | Descripción | Color | Largo (m) | Ancho (m) | PVR/m ² | Ud. Venta |
|----------|------------|-----------------------------|----------|-----------|-----------|--------------------|-----------|
| 957S10EC | 7000145931 | 957S-10 blanco 51mm x 50m | Blanco | 50 | 0,051 | 2,55 | Rollo |
| 957S71EC | 7000145932 | 957S-71 amarillo 51mm x 50m | Amarillo | 50 | 0,051 | 2,55 | Rollo |
| 957S72EC | 7000145933 | 957S-72 rojo 51mm x 50m | Rojo | 50 | 0,051 | 2,55 | Rollo |

TINTAS TRANSPARENTES PARA SERIGRAFÍA

3M™ Series 880 I

Tintas de serigrafía para láminas retrorreflectantes de las Series 3840 / 983 / 4090 / 4080

Son tintas transparentes (excepto la Ref. 885 I negra) que no precisan barniz.



| Ref. | SAP ID | Descripción | Color | Ud. Venta |
|----------|------------|---|--------------|----------------------------|
| DILUHIDG | 7000004828 | 3M™ DILUYENTE 891 I Transparente Bote 1 Galón (3,8 L) | -- | 1 galón (3,78 litros) Bote |
| TONHIDG | 7000004857 | 3M™ TONER 880 Transparente Bote 1 Galón (3,8 L) | -- | 1 galón (3,78 litros) Bote |
| TIHIDGRO | 7000004858 | 3M™ TINTA 882 I Rojo Bote 1 Galón (3,8 L) | Rojo | 1 galón (3,78 litros) Bote |
| TIHIDGAZ | 7000004859 | 3M™ TINTA 883 I Azul Bote 1 Galón (3,8 L) | Azul | 1 galón (3,78 litros) Bote |
| TIHIDGAM | 7000004860 | 3M™ TINTA 884 I Amarillo Bote 1 Galón (3,8 L) | Amarillo | 1 galón (3,78 litros) Bote |
| TIHIDGNE | 7000004861 | 3M™ TINTA 885 I Negro Bote 1 Galón (3,8 L) | Negro | 1 galón (3,78 litros) Bote |
| TIHIDGVE | 7000004864 | 3M™ TINTA 888 I Verde Bote 1 Galón (3,8 L) | Verde | 1 galón (3,78 litros) Bote |
| TIHIDGAV | 7000004865 | 3M™ TINTA 893 I Violeta Bote 1 Galón (3,8 L) | Azul-violeta | 1 galón (3,78 litros) 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