Comparativa de pantallas V-Gard®

Pantalla V-Gard	N.º de ref.	Dimensiones L x An x espesor	Tipo de pantalla	Se ajusta con orejeras	Puede utilizarse con mentonera[1]	Impactos	Antirraya	Antivaho	UV	Tintada	Soldadura (sombreada)	Arco EN 166/8	Salpicaduras de metal fundido	Temperatura elevada[1]	Resistente a productos químicos[2]
Uso general															
PLANA, TRANSPARENTE, PC EN 166 (2C-1.2 1B)	10115836	203 x 432 x 1 mm	PC	✓		✓			✓						✓
PLANA, TRANSPARENTE, PC, CHN EN 166 (2C-1.2 1B)	10115837	203 x 432 x 1 mm	PC	✓	✓	✓			✓						✓
PLANA, TRANSPARENTE, PC EN 166 (2C-1.2 1B)	10115863	241 x 432 x 1 mm	PC	✓		✓			✓						✓
PLANA, TRANSPARENTE, PC EN 166 (2C-1.2 1B 389)	10115840	203 x 432 x 1,5 mm	PC	✓		✓			✓			✓	✓		✓
PLANA, TRANSPARENTE, PC, AF/AS EN 166 (2C-1.2 1B 389 KN)	10154949	203 x 432 x 1,5 mm	PC	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓		
PLANA, TRANSPARENTE, PC, AF/AS, CHN EN 166 (2C-1.2 1B 389 KN)	10154950	203 x 432 x 1,5 mm	PC	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		
Salpicaduras/productos químicos															
MOLDEADA, TRANSPARENTE, PROPIONATO EN 166 (MSA 1B3)	10115855	203 x 432 x 2,5 mm	PROP	✓		✓									✓
MOLDEADA, TRANSPARENTE, PROPIONATO, CHN EN 166 (MSA 1B3)	10115856	203 x 432 x 2,5 mm	PROP	✓	✓	✓									✓
MOLDEADA, TRANSPARENTE, PROPIONATO EN 166 (MSA 1B3)	10115851	235 x 432 x 2,5 mm	PROP			✓									✓

[1] Pantalla no revestida con material termorreflectante. No se recomienda su uso en la mayoría de los entornos de calor radiante.
[2] Consulte la Guía de referencia rápida para aplicaciones químicas o llame al servicio de atención al cliente de MSA para obtener información adicional sobre los tipos de productos químicos a los que son resistentes pantallas concretas.

Código de clave

PC	Policarbonato
Prop	Propionato
AFAS	Recubrimientos antivaho y antirraya
CHN	Para el uso con mentoneras V-Gard

Marcados en marcos y pantallas de conformidad con la norma EN 166

Clase de filtro y número de escala
Aumenta con el descenso de la transmitancia luminosa a través de la pantalla:

2	Radiación ultravioleta
2-C	Radiación UV con distinción de los colores mejorada
2C–1.2	Filtro UV con distinción de los colores mejorada, transmisión de luz del 74,4 %-100 % (UV EN 170)
2–2	Filtro UV, transmisión de luz del 29,1 %-43,2 % (UV EN 170)
4–3 / 3	Filtro de protección 3 conforme a EN 171 (IR) y EN 169 (soldadura)
4–5 / 5	Filtro de protección 5 conforme a EN 171 (IR) y EN 169 (soldadura)

Calidad óptica

1	Calidad óptica máxima para el uso permanente

Resistencia mecánica

F	Partículas a alta velocidad con impacto de baja energía (45 m/s)
B	Partículas a alta velocidad con impacto de energía media (120 m/s)
T	Resistencia adicional a temperaturas extremas (–5 y +55 °C) 74,4 %-100 % (UV EN 170)

Campo de uso
Ofrece protección contra:

3	Salpicaduras de líquidos
8	Arco eléctrico de cortocircuito
9	No adherencia de metales fundidos y resistencia a la penetración de sólidos calientes
K	Resistencia a daños superficiales por partículas finas
N	Resistencia al empañamiento

WE KNOW WHAT'S AT STAKE.

MSA
The Safety Company

Pantalla V-Gard	N.º de ref.	Dimensiones L x An x espesor	Tipo de pantalla	Se ajusta con orejeras	Puede utilizarse con mentonera	Impactos	Antirraya	Antivaho	UV	Tintada	Soldadura (sombreada)	Arco EN 166/8	Salpicaduras de metal fundido	Temperatura elevada[1]	Resistente a productos químicos[2]
Temperatura elevada															
MOLDEADA, TRANSPARENTE, PC, AF/AS EN 166 (2C-1.2 1BT 389 KN)	10115844	235 x 432 x 2,5 mm	PC	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
MOLDEADA, TRANSPARENTE, PC, AF/AS EN 166 (2C-1.2 1BT 389 KN)	10115853	264 x 432 x 2,5 mm	PC	✓		✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓
MOLDEADA, TINTADO VERDE, PC, AF/AS EN 166 (2-2 1BT 39 KN)	10115845	235 x 432 x 2,5 mm	PC	✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓
Pantallas de malla															
MALLA DE ACERO INOXIDABLE, BORDE DE PLÁSTICO EN 1731 F	10155774	203 x 432 mm		✓											
MALLA DE ACERO INOXIDABLE, BORDE DE PLÁSTICO, CHN EN 1731 F	10155775	203 x 432 mm		✓	✓										

[1] Pantalla no revestida con material termorreflectante. No se recomienda su uso en la mayoría de los entornos de calor radiante.
[2] Consulte la Guía de referencia rápida para aplicaciones químicas o llame al servicio de atención al cliente de MSA para obtener información adicional sobre los tipos de productos químicos a los que son resistentes pantallas concretas.

Código de clave

PC	Policarbonato
Prop	Propionato
AFAS	Recubrimientos antivaho y antirraya
CHN	Para el uso con mentoneras V-Gard

Marcados en marcos y pantallas de conformidad con la norma EN 166

Clase de filtro y número de escala
Aumenta con el descenso de la transmitancia luminosa a través de la pantalla:

2	Radiación ultravioleta
2-C	Radiación UV con distinción de los colores mejorada
2C–1.2	Filtro UV con distinción de colores mejorada, transmisión de luz del 74,4 %-100 % (UV EN 170)
2–2	Filtro UV, transmisión de luz del 29,1 %-43,2 % (UV EN 170)
4–3 / 3	Filtro de protección 3 conforme a EN 171 (IR) y EN 169 (soldadura)
4–5 / 5	Filtro de protección 5 conforme a EN 171 (IR) y EN 169 (soldadura)

Calidad óptica

1	Calidad óptica máxima para el uso permanente

Resistencia mecánica

F	Partículas a alta velocidad con impacto de baja energía (45 m/s)
B	Partículas a alta velocidad con impacto de energía media (120 m/s)
T	Resistencia adicional a temperaturas extremas (–5 y +55 °C) 74,4 %-100 % (UV EN 170)

Campo de uso
Ofrece protección contra:

3	Salpicaduras de líquidos
8	Arco eléctrico de cortocircuito
9	No adherencia de metales fundidos y resistencia a la penetración de sólidos calientes
K	Resistencia a daños superficiales por partículas finas
N	Resistencia al empañamiento

Nota: Este folleto únicamente contiene una descripción general de los productos mostrados. Si bien se describen de forma general los usos y funciones de los productos, estos no deben emplearse bajo ningún concepto por personas sin la formación o cualificación pertinentes y sin haber leído y entendido en su totalidad las instrucciones / el manual de uso y mantenimiento de los productos que contienen información detallada relativa al uso y al cuidado correctos de estos productos, incluidas las indicaciones de advertencia y precaución proporcionadas. Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso. MSA es una marca comercial registrada de MSA Technology, LLC en los EE. UU., Europa y otros países. Para consultar el resto de marcas comerciales, visite https://us.msasafety.com/Trademarks.

0670-030-EU-ES / 04.2026
© MSA 2026

MSA opera en más de 40 países de todo el mundo. Para buscar una oficina de MSA en su zona, visite ***MSAsafety.com/offices***.

*MSA**safety**.com*