

Alpha Plus

High Performance Automotive Film

Alpha Plus

El film Alpha Plus, pertenece a la gama de las llamadas láminas High performance (híbridas) ya que combina las propiedades del metal y el tintado, ofreciendo una gran comodidad en su instalación, con un rápido secado y una fácil adaptación. Garantizada contra la decoloración y la aparición de burbujas por toda su vida útil.

Esta lámina de alto rendimiento está disponible en cinco tonalidades 05, 12, 20, 36 y 50.

Alpha Plus ofrece un elevado rechazo del calor junto a una apariencia moderna y deportiva, además de una excelente protección UV.



ALPHA PLUS - la elección perfecta:

- Atractiva apariencia
- Elevado rechazo del calor
- Protección UV al 99%
- Garantía de por vida
- Alto grado de privacidad

ALPHA PLUS - ventajas en la instalación:

- Secado rápido
- Fácil manejo
- Fuerte adhesión al cristal

Alpha Plus Safe (seguridad)

Combina la alta protección solar de Alpha Plus con un laminado de seguridad robusto, diseñado para hacer el vehículo más seguro en caso de rotura de vidrios en accidentes, y mas resistente a delitos violentos.



ALPHA PLUS SAFE:

- Aumenta la seguridad y la protección de los ocupantes y los objetos.

Propiedades ópticas y solares**	Alpha Plus 05	Alpha Plus 12	Alpha Plus 20	Alpha Plus 36	Alpha Plus 50
Código Producto	R050H0A	R050H9A	R050H6A	R050H5A	R050H7A
Luz Visible Transmitida %	5	12	19	35	49
Luz Visible Reflejada %	7	6	7	7	8
UV rechazada %	99	99	99	99	99
Total Energía Solar Reflejada %	9	8	8	8	8
Total Energía Solar Transmitida %	18	27	30	39	47
Total Energía Solar Absorbida %	73	65	62	53	45
Factor Solar	0.44	0.53	0.55	0.64	0.69
Total Energía Solar Rechazada %	62	54	52	44	40

Propiedades ópticas y solares**	Alpha Plus Safe 05	Alpha Plus Safe 12	Alpha Plus Safe 20	Alpha Plus Safe 36	Alpha Plus Safe 50
Código Producto	R125H0A	R125H9A	R125H6A	R125H5A	R125H7A
Luz Visible Transmitida %	5	12	19	35	49
Luz Visible Reflejada %	7	6	7	7	8
UV rechazada %	99	99	99	99	99
Total Energía Solar Reflejada %	9	8	8	8	8
Total Energía Solar Transmitida %	18	27	30	39	47
Total Energía Solar Absorbida %	73	65	62	53	45
Factor Solar	0.44	0.53	0.55	0.64	0.69
Total Energía Solar Rechazada %	62	54	52	44	40

Propiedades mecánicas	Alpha Plus Safe 05, 12, 20, 36, 50
Espesor (Micras)	100
Tensión de rotura (PSI)	28,500
Resistencia a la rotura (lb/inch)	112
Elongación de rotura (%)	125
Fuerza de adherencia (lb/inch)	5-7

**Los resultados obtenidos se calculan sobre vidrio de 3mm usando la metodología NFRC (National Fenestration Rating Council) y el software LBNL Window 5.2, y están sujetos a variaciones en las condiciones del proceso dentro de estándares de la industria y se usan únicamente con fines estimativos.

solarzone@hanitaenergy.com | www.hanitaenergy.com
 US: www.hanitatek.com | AU: www.hanitapacific.com.au | DE: www.hanita-europa.de

Hanita Coatings RCA Ltd | Kibbutz Hanita, 22885, Israel | T: +972 4 985 9919
 solar@hanitacoatings.com | www.hanitacoatings.com