Distribuidor autorizado de los productos *LTA*®

www.ltacanada.com

TEJA SKY CONTROL SOLAR EN POLICARBONATO LTA®

CATÁLOGO 2026



TEJA SKY CONTROL SOLAR

POLICARBONATO CALIDAD AAA CON PROTECCIÓN UV

GARANTIA 10 AÑOS GARANTIA

Alta resistencia a los impactos y los rayones

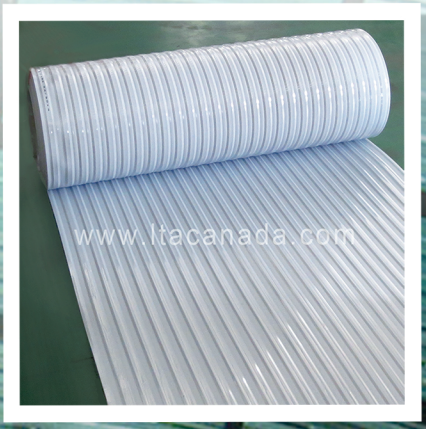
Rollo compacto fácil y económico a transportar

Ultra flexible, permite hacer domos con curvas cerradas

No requiere silicona, conector Perfil U ni cinta antipolvo

No tiene alveolos, no propicia desarrollo de moho u hongos

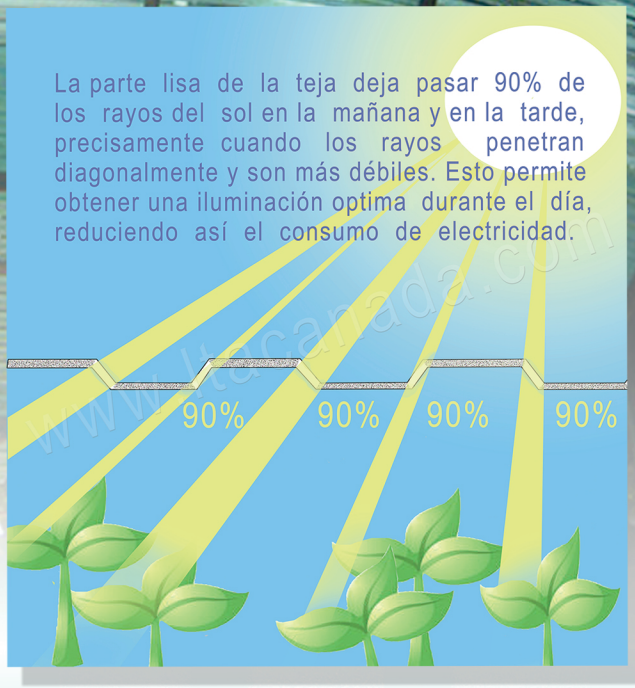
Disminuye los rayos solares perjudiciales de mediodía en un 50%



La parte escarchada de la teja reduce en un 50% la intensidad de penetración de los rayos del sol cuando golpean la teja perpendicularmente al mediodía. Esta característica innovadora contribuye a la preservación de un ambiente fresco y cómodo dentro de la edificación.



La parte lisa de la teja deja pasar 90% de los rayos del sol en la mañana y en la tarde, precisamente cuando los rayos penetran diagonalmente y son más débiles. Esto permite obtener una iluminación optima durante el día, reduciendo así el consumo de electricidad.





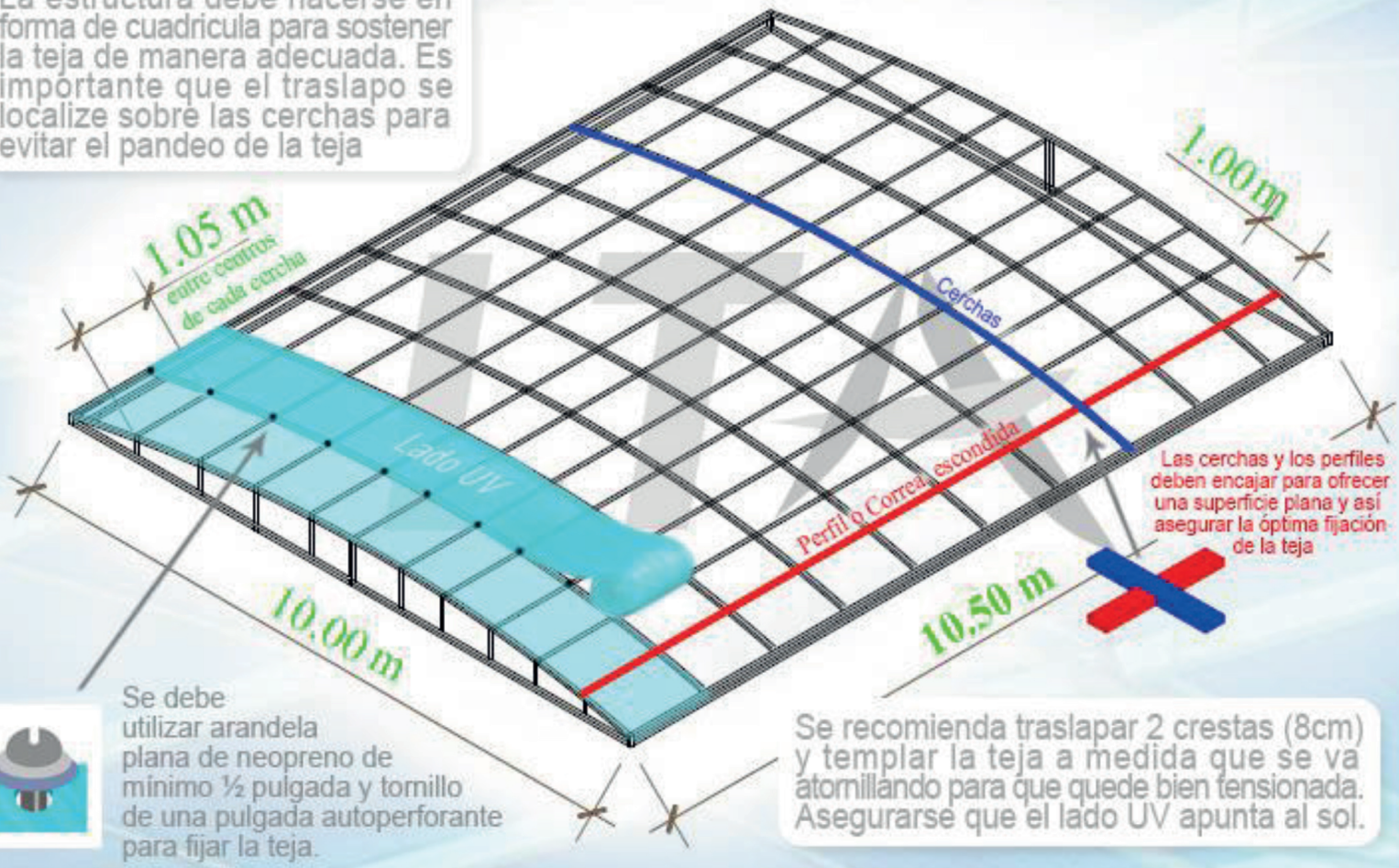
Calibre disponible	1,2 mm
Ancho estándar del perfil	1130 mm
Largo estándar de la teja	Rollo de 50 m
Colores disponibles	Azul, Bronce, Opal, Cristal Gris Control Solar
Garantía	10 años

Distancia máxima entre correas	100 cm para techos domos
Distancia entre cerchas	105 cm (obligatorio)
Coeficiente de dilatación térmica	0.065mm/ m°C
Radio de curva	Elevado
Utilización	Techos curvos solamente: patios, piscinas, estadios, invernaderos

Nota: La garantía del producto está sujeta a la correcta instalación de la teja, la cual debe cumplir con las reglas establecidas en la ficha técnica en cuanto al uso, manejo, instalación (distancia entre apoyos, traslapos, perforaciones, fijaciones) y mantenimiento. Se debe perforar la teja antes de colocar el tornillo. La garantía no cubre daños producidos por siniestros naturales. Almacene los rollos bajo techo, protegidas siempre de la exposición solar. La teja no se puede modificar, pintar o forzar a adoptar formas irregulares.

GUÍA DE INSTALACIÓN DE LA TEJA SKY CONTROL SOLAR EN POLICARBONATO SOBRE ESTRUCTURA CURVA (DOMO)

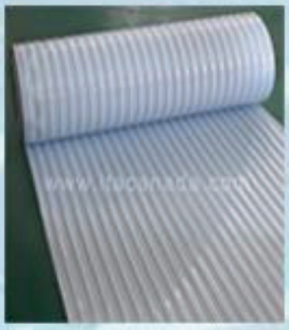
La estructura debe hacerse en forma de cuadricula para sostener la teja de manera adecuada. Es importante que el traslapo se localize sobre las cerchas para evitar el pandeo de la teja



Se debe utilizar arandela plana de neopreno de mínimo ½ pulgada y tornillo de una pulgada autoperforante para fijar la teja.

Se recomienda traslapar 2 crestas (8cm) y templar la teja a medida que se va atornillando para que quede bien tensionada. Asegurarse que el lado UV apunta al sol.





CERCHAS

- La distancia entre centros de cerchas debe ser exactamente 1.05m
- La cercha debe ser de calibre 16 como mínimo
- La dimension mínima de la cercha debe ser de 1½ x 1½ pulgada
- La cercha puede ser tubular, cuadrada o rectangular
- En lugares donde la estructura esta sometida a vientos fuertes, por ejemplo terrazas en altura y penthouse o obras cerca del mar, se recomienda utilizar mayores calibres y dimensiones de cerchas

CORREAS O PERFILES

- La distancia entre correas o perfiles debe ser de 1 metro máximo para estructura domo
- La correa debe ser de calibre 18 como mínimo
- La dimension de la correa debe ser de mínimo 1½ x 1½ pulgada
- La correa debe ser escondida para que la teja se asiente sobre una superficie plana sin altibajos



La teja SKY Control Solar LTA® tiene 10 años de garantía, la cual esta sujeta al cumplimiento a cabalidad de las reglas de instalación mencionadas en la presente guía.

La información sobre nuestros productos es precisa en la medida de nuestro entendimiento. Sin embargo, debe considerarse como una recomendación. Cada cliente debe ejecutar sus propios cálculos en diseños, mediciones e instalación, de acuerdo con el uso particular. nuestras fichas técnicas se actualizan constantemente, para obtener la versión más actualizada comuniquese con su asesor de ventas asignado.