

ISO | NCh
9001 | 3273-2012

TELAS ANTI-UV

FAHNEU

SOLUCIONES DE SOMBRA Y CONTROL DE POLVO

TELAS HDPE

EXPOMIN 2020




ESTRUCTURAS DE SOMBRA

Nuestra línea de estructuras de sombra hoy instaladas bajo diversas condiciones climáticas y uso continuo a lo largo del país durante varias temporadas, han conservado sus características físico-químicas originales inalterables.

PARA FAENAS INDUSTRIALES Y MINERAS


RADIACIÓN UV

La radiación UV es intensa en la zona norte del país, afectando severamente a las faenas mineras de las Regiones I a VI (Corporación nacional del Cáncer - CONAC). La prevención debe considerar medidas de protección adecuadas para la salud e integridad de los trabajadores.




Generando mayor resistencia material y estructural para ambientes extremos de viento, polvo, radiación y otros factores de riesgo. Este nuevo producto aborda las exigencias a que están sometidas faenas industriales en condiciones de mayor altura y ambientes salinos.

PARA FAENAS INDUSTRIALES Y MINERAS



Múltiples tipos de instalaciones y faenas operativas requieren ser protegidas de los efectos de la radiación solar, más aún en ambientes naturales extremos y condiciones climáticas exigentes.



Una de nuestras líneas de mayor crecimiento durante los últimos 5 años ha sido la de Estructura para Sombra con Telas HDPE, especialmente diseñadas para generar protección contra los efectos de la radiación UV (altas temperaturas, desgaste y decoloración).

CONTROL DEL POLVO

Controlan el modo de ataque y traspaso del viento, sobre material acumulado (Stockpile), disminuyendo la proyección de polvo hacia zonas sensibles y control de partículas en suspensión.





PROTECCIÓN DE FAENA

EXPUESTAS AL SOL
DIRECTAMENTE

Los toldos de HDPE son esencialmente adecuadas para dar protección contra los rayos UV. El factor de protección UV (UPF) de nuestras telas es superior al de los protectores solares.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- FABRICACIÓN:

Tejido de monofilamento y cinta, de estructura estable, no se deshilacha.

- PESO:

200grs/m².

- DURACIÓN INSTALADO:

Mínimo 10 años de exposición solar.

- COMPORTAMIENTO AL FUEGO:

Resistente, no se inflama.

- TEMPERATURA MÁX/MIN:

80°C, mín - 25°C.

- BLOQUEO DE RAYOS UV:

Hasta el 95%.

- FACTOR DE SOMBRA:

Hasta un 90%.

- RESISTENCIA AL DESGARRO:

Urdimbre 90kg, Trama 200kg.

- RESISTENCIA MECÁNICA:

Min 240kpa.



Las telas de HDPE Fahneu, certificadas según NCh 3273, son especialmente aptas para proporcionar protección UV, necesaria en ambientes de radiación solar intensa, la que puede ser complementada por otras medidas de protección tradicionales.



BENEFICIOS

- ▶ **EXPUESTAS AL SOL DIRECTO:**
Protección de operarios a exposición solar continua en faenas expuestas al sol directo / disminución de uso de EPP.
- ▶ **ZONAS INDUSTRIALES:**
Protección infraestructura operativa con exposición a rayos UV directos en zonas de trabajo o procesamiento.
- ▶ **AHORRO DE ENERGÍA:**
Disminución de T° producto del bloqueo de rayos UV, debido a la densidad de urdimbre y trama de la tela, reduce la necesidad de AC continuo.
- ▶ **ZONAS DE ESTACIONAMIENTOS:**
Disminución de temperatura en vehículos expuestos a sol directo en zonas de trabajo o desplazamiento interno.
- ▶ **PROTECCIÓN DE ZONAS PASIVAS:**
Protección de operarios a exposición solar continua en zonas de descanso expuestas al sol directo.



LA SERPENTINA

(Reja-juego diseñado por Elemental y Fahneu) es un ejemplo de proyectos de intervención en espacio público, en este caso liderado por Minera Los Pelambres.

TRABAJANDO CON LAS COMUNIDADES



En Fahneu llevamos 55 años trabajando con entidades públicas y privadas, en coordinación con las comunidades para poder abastecer:

- Juegos Infantiles
- Máquinas y módulos de Ejercicio y Deportes
- Mobiliario Urbano
- Protección y Seguridad (suelo y sombra)

APOYO A LAS COMUNIDADES RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL

Nuestras estructuras cuentan con recubrimiento antibacteriano en base a aditivo CoppTech de nanopartículas de cobre.



WWW.SOMOSCHOAPA.CL
**SOMOS
CHOAPA**
PROVINCIA SUSTENTABLE

LA SERPENTINA

Este proyecto es una iniciativa de la Minería Los Pelambres en alianza con los municipios de Illapel, Salamanca, Los Vilos y Canela para mejorar la calidad de vida de las comunidades cercanas a la zona de explotación minera. El proyecto forma parte del plan de Responsabilidad Social Empresarial de la Minería Los Pelambres.

SOMOS CHOAPA

Iniciativas de este tipo permiten brindar a las comunidades equipamiento público de calidad, que fortalezca el tejido social y fomente la vida sana al aire libre.

Minera Los Pelambres en alianza con los municipios de Illapel, Salamanca, Los Vilos y Canela fundan el programa Somos Choapa, dentro del cual se instala La Serpentina como parte del plan de RSE.

FAHNEU

Fahneu cuenta con una amplia red de distribuidores a lo largo de Sudamérica. Con presencia en 8 países, y participación en más de 1000 proyectos en la región, Fahneu se proyecta como un líder del mercado de equipamiento urbano, avalado por los 55 años de experiencia que lo respaldan.



OFICINAS COMERCIALES

(56-2) 2565 9300

ventas@fahneu.cl

Av. Santa Clara 301 of 7801,
Huechuraba, Santiago, Chile.

WWW.FAHNEU.CL

Certificado:

ISO 9001:2015

BUREAU VERITAS
Certification



Miembro:

IPEMA INTERNATIONAL
MEMBER PLAY EQUIPMENT
MANUFACTURERS
ASSOCIATION

INRPA National Recreation
and Park Association
Because everyone deserves a great park

Representante Exclusivo:

PLAYWORLD
The world needs play.

HAGS

DYNAMO
PLAYGROUNDS