

RENDIMIENTO CONFIABLE SIN IMPORTAR QUE TAN EXTREMA SEA LA TEMPERATURA

Elegir el mejor cable para aplicaciones que involucran temperaturas extremas es una de las decisiones de diseño más importantes que puede tomar. Cuando se trata de soportar calor y frío extremos, algunos cables tienen claras ventajas sobre otros. Los cables de la gama ÖLFLEX® HEAT mantienen sus propiedades eléctricas y mecánicas, asegurando una potencia ininterrumpida sin importar cuán severas sean las condiciones.

Como elemento vital de sus sistemas, cables e hilos son vitales para transmitir energía y enviar señales de control y datos de manera oportuna y confiable. Los cables ÖLFLEX® HEAT se diseñan utilizando los materiales más fiables y resistentes, incluidos los polímeros reticulados, la silicona, los fluoropolímeros y la fibra de vidrio. Estos componentes garantizan un rendimiento duradero una y otra vez, proporcionando un tiempo de actividad y productividad óptimos.

VENTAJAS DE CABLE DE SILICÓN

- Resistencia hidrolisis
- Resistente a rayos UV
- Resistente a aceites, alcoholes, plantas, grasas animales y vegetales.
- Soporta temperaturas bajas de hasta -50°C

APTO PARA UNA AMPLIA GAMA DE APLICACIONES

- Hornos industriales
- Fundiciones de acero y vidrio
- Calderas industriales
- Maquinaria industrial

¿POR QUÉ LAPP?

El cable ÖLFLEX® es una de las ocho marcas duraderas de LAPP que se suman a una poderosa elección para todas sus necesidades de conexión. Nuestros socios comerciales dependen de la calidad, rendimiento y confiabilidad de nuestras soluciones de conectividad incluso en las condiciones más exigentes, mientras que nuestra rica historia de innovación y desarrollo de productos ayuda a nuestros clientes a mejorar el rendimiento de sus operaciones.

Cuando se conecta con LAPP, se conecta con una empresa con productos de calidad y disponibilidad. Se conecta con una empresa donde el cliente es el más importante.

COMPONENTES



SKINDICHT® FKM

- Hasta +200°C
- Latón niquelado
- Cono de sellado: FKM
- O-ring: FKM
- Resistente a aceites, disolventes, ácidos y sustancias químicas
- Óptimo alivio de esfuerzo
- Estanco



SKINDICHT® CN

- Hasta +200°C
- Acero al cromo-níquel
- Cono de sellado: FPM
- O-ring: FPM
- Resistente a aceites, disolventes, ácidos y sustancias químicas
- Alta resistencia a la corrosión y agua salada
- Para alto estrés mecánico



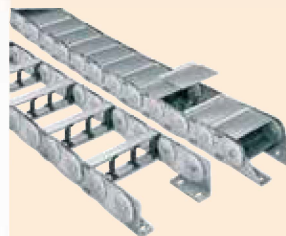
SILVYN® HIPROJACKET

- Hasta +260°C hasta +800°C por 20 min en radiación de temp.
- Fibra de vidrio con capa de silicón de óxido de hierro
- Diseño flexible



SILVYN® SSUE

- Hasta +400°C
- Acero inoxidable AISI 316
- Resistente a la corrosión
- Alta resistencia
- Para alto estrés mecánico



SILVYN® CHAIN ACERO

- Cargas pesadas
- Aplicaciones extremas de carga y tamaño escalables
- Resistencia mecánica y corrosión para entornos más duros

MUNDO LAPP

Acero & Metal



Productos LAPP en Acería: Alto Horno y Horno de Arco Voltaico



ÖLFLEX® CLASSIC 110
Cubierta de PVC y conductores numerados, amplia gama de calibres, con registro VDE.

8



ÖLFLEX® 190
Cable de control extremadamente resistencia al aceite, Certificado AWM para maquinaria.

8



ÖLFLEX® CLASSIC 110 BLACK
Flexible, para uso exterior: Resistente a ozono/UV, enterramiento directo.

1 2



ÖLFLEX® TRAY II
Cable de PVC para uso en charola y desempeño superior en aceite. Con aprobaciones TC ER, no requiere uso de conduit.

1 2



ÖLFLEX® VFD SLIM
Cable de diámetro reducido, con aprobación UL/CSA para uso en drives.

1 2 3 6 7



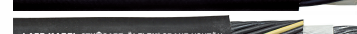
Cable tipo DLO/RHH/RHW-2/RW90
Cable monoconductor para aplicaciones de trabajo pesado. Resistente al ozono, luz solar, grasa, químicos y abrasión.

1 2



ÖLFLEX® SERVO 781 CP
Cable servo apantallado, con cubierta PUR, para instalación en cadenas portables certificado

8



ÖLFLEX® CRANE NSHTÖU
Cables enrollables para tensión mecánica media y baja.

3 5



ÖLFLEX® CRANE 2ST
Cable PVC flexible, con elemento de soporte de acero, para paneles de control en sistemas (BOTONERA).

5



ÖLFLEX® FLAT
Cable PVC, para aplicaciones festoon.

5



ÖLFLEX® HEAT 180 SiHF
El cable clásico de silicón para temperaturas de hasta +180°.

4 5 6 8



ÖLFLEX® HEAT 650 SC
Conductor para uso en temperatura ambiente desde -50°C a +700°C. Buena conectividad eléctrica.

4 5 6 8



ÖLFLEX® HEAT 125 SC
Monoconductor de control para alta temperatura, altamente retardante a la flama.

4 5 6 8



H07V-K
Flexible, retardante a la flama.

8



UNITRONIC® BUS PB FC
Cable Fast Connect para PROFIBUS DP, uso en cadena portable.

7



ETHERLINE® Cat.5e
Cable para comunicación Ethernet. Para entornos industriales críticos.

7



SILVYN® CHAIN
Cadenas portables metálicas para todo tipo de aplicaciones dinámicas.

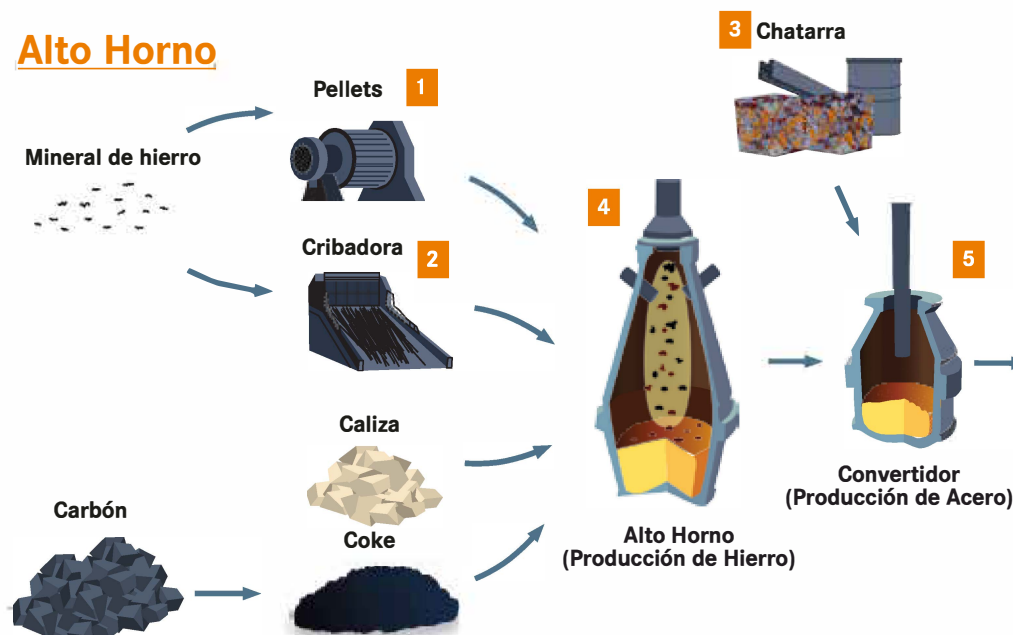
8



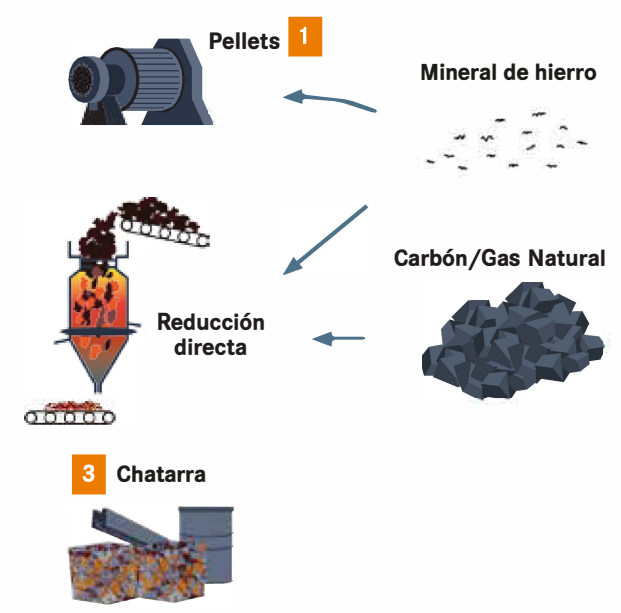
SILVYN® HIPOJACKET
Conduit para protección de calor, con diseño flexible.

7

Alto Horno



Horno Arco Voltaico



EPIC® ULTRA
Conector robusto y resistente a la corrosión.

1 2 4 5 6 7 8



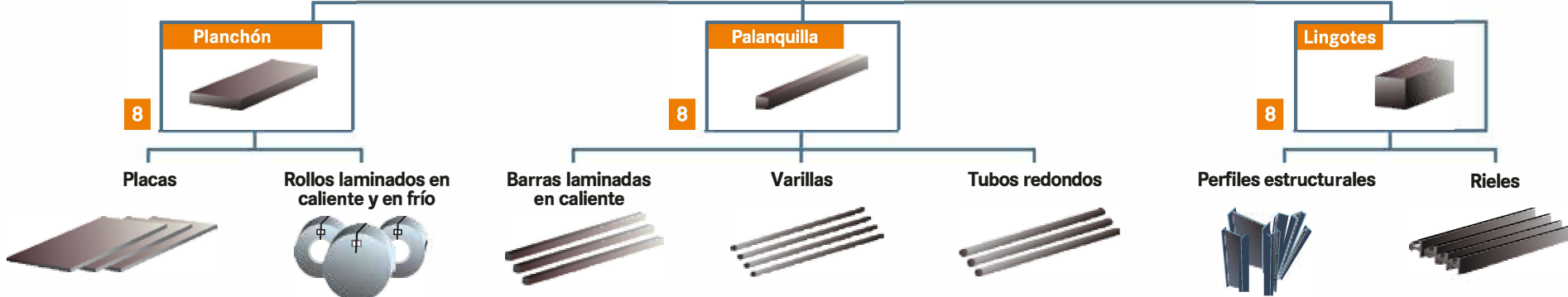
EPIC® DATA
Conector Fast Connect.

1 2 3 4 5 6 7 8



SKINTOP® MS-M BRUSH
Innovador sistema de contacto de 360°, abrazadera doble.

1 2 3 4 5 6 7 8



SKINDICHT® FKM
Especial para temperaturas elevadas, estanco, resistente a aceites, ácidos y químicos.

1 2 3 4 5 6 7 8



SKINDICHT® CN
Para uso en condiciones severas, resistente al agua salada, para elevado estrés mecánico.

1 2 3 4 5 6 7 8

*Las imágenes no son a escala y no representan detalles de los respectivos productos.