



*Cuerdas de
alambre*



cerrini
EXTRUSION TECHNOLOGY



Cuerdas de alambre

Líneas de revestimiento de cuerdas de alambre

En los últimos años la solicitud de líneas de revestimiento de cables de alambre han crecido considerablemente.

Esto es principalmente debido al efecto de nuevas regulaciones las cuales obligan a los fabricantes a proteger las cuerdas de la corrosión y daño ambiental.

Cerrini produce líneas de revestimiento de cable de hasta 250 mm de diámetro.

Caterpillars de servicio pesado para la aplicación de alta tensión y portal pay-offs y take-ups diseñados para grandes y pesados carretes reúnen los requisitos para tales producciones.



Take-up para carretes de hasta 5600 mm

El grupo extrusor y el cabezal cruceta permiten la extrusión de la principal capa de revestimiento y la aplicación de piel/franja.



Caterpillar para grandes y pesadas (cuerdas hasta 250 mm)

Relleno protector, grasa o cera puede ser aplicados antes de la operación de revestimiento.

La longitud del canal de enfriamiento y la temperatura gradiente esta optimizada para un perfecto enfriamiento de los cables de alambre mas grandes, Un carro especial de cable permite un fácil manejo de las cuerdas pesadas en el canal de enfriamiento.

Cuerdas de alambre

Todas las líneas de revestimiento de cables de alambre están diseñadas sobre solicitudes específicas de los clientes, y en particular dependiendo de un máximo diámetro de cuerda y característica de carrete.

Línea de recubrimiento cable pequeño (max exterior D = 4,5 mm)

La línea típica de revestimiento esta compuesta como sigue:

- Doble pay-off para bobinas
- Bloque de dibujo
- Enderezadora de guía de alambre
- Extrusor principal TR.60 25D
- Cabezal cruceta mono capa
- Canal rectilíneo de enfriamiento de 20 mt y secador de cable
- Bobinador del cabrestante
- Sistema de supervisión de línea

Línea de revestimiento de cuerdas de alambre (max exterior D = 20 mm)

La línea típica de revestimiento esta compuesta como sigue:

- Portal pay-off 2600 mm
- Caterpillar de entrada 2500 kg
- Extrusor principal TR.100 25D
- Extrusor auxiliar para piel/franja
- Cabezal cruceta doble capa
- Bomba de vacío
- Canal de enfriamiento y secador de cable
- Caterpillar de salida 2500 kg
- Portal take-up 2600 mm
- Sistema de supervisión de línea.

Línea de revestimiento de cables (max exterior D = 250 mm)

La línea típica de revestimiento esta compuesta como sigue:

- Portal pay-off 4500-5600 mm
- Caterpillar de entrada 8000 kg
- Extrusor principal TR.160 25D
- Extrusor auxiliar para piel/franja
- Cabezal cruceta doble capa
- Bomba de vacío
- Canal de enfriamiento y secador de cable
- Caterpillar de salida 8000 kg
- Portal take-up 4500-5600 mm
- Sistema de supervisión de línea

Las líneas de extrusión están completas con todos los accesorios necesarios para el control del producto final (unidades de medida del diámetro, probador chispa, sistema medición longitudes), unidad de marcado.

Todos los materiales termoplásticos puede ser procesados en estas líneas eficientemente, en particular HDPE, material usual para esta aplicación.

Un sistema de supervisión fácil uso garantiza el control y la regulación de todos los parámetros de proceso y producto.

Cuerdas de alambre



Teléfono y LAN

Cable Coaxial



Fibra Optica

Automotriz



Cable de energia

Cable de silicona de seguridad



Linea Catenaria

Cuerdas de alambre



cerrini
EXTRUSION TECHNOLOGY

OFICINAS Y PLANTA DE PRODUCCION

*Via L. Morelli, 71
Castellanza (VA) - Italy*

*Teléfono +39 0331 631233 / 633415
Fax +39 0331 678062*

*www.cerrini.it
info@cerrini.it*
