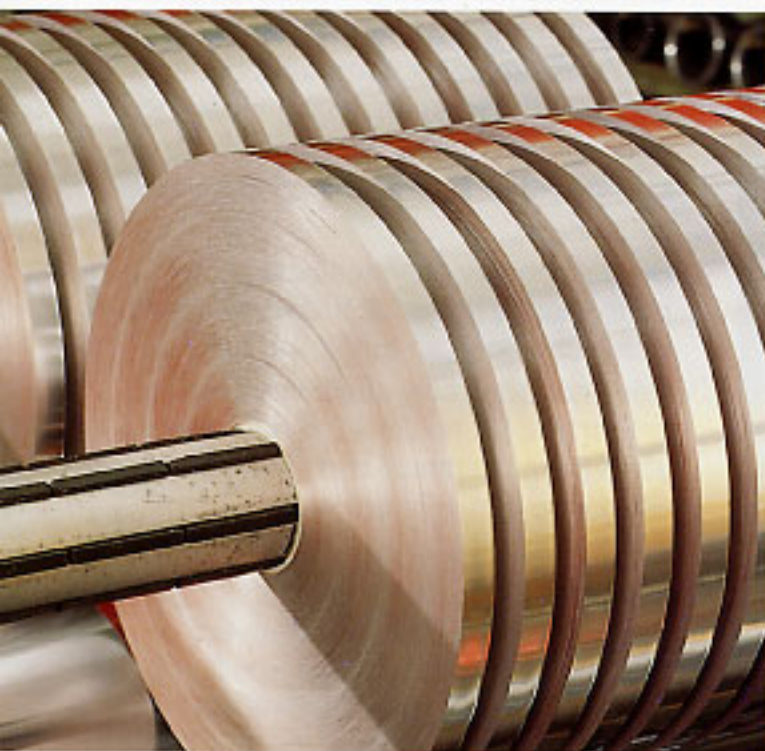


NASTRI SCHERMANTI "LUBRIDRY"

il nastro "LUBRIDRY" è stato realizzato per incrementare la produttività nella lavorazione di cavi schermati.



Vantaggi

- Favorisce un incremento della velocità produttiva.
- Riduce scarti e fermi linea legati alla rottura del nastro.
- Permette l'utilizzo di nastri con spessori ridotti (resa superiore) in virtù della minore possibilità di rottura.
- Migliora la nastratura e favorisce la conformazione del nastro avvolto.
- Determina un incremento delle caratteristiche schermanti (ridotte ulcerazioni del nastro).
- Elimina l'impiego di oli e lubrificanti.
- Previene problemi (blister della guaina ecc.) generati da eccessiva lubrificazione.
- Mantiene la termosaldabilità sulla superficie di alluminio.
- Non determina rischi connessi alla formazione di gas (diversamente da lubrificanti oleosi).
- Non incide negativamente sulle caratteristiche conduttive: garantisce il mantenimento della continuità con drain wire e connettori.

Manipolazione

Le caratteristiche del nastro "LUBRIDRY" implicano l'osservanza di semplici norme nella manipolazione.

Per prevenire problemi legati alla caduta delle spire, le "padelle" di nastro "LUBRIDRY" devono essere movimentate avendo cura di impugnarle sulla circonferenza. Le padelle necessitano di essere supportate da flange laterali in fase di svolgimento.

Le rocche di nastro "LUBRIDRY" devono essere mantenute in orizzontale e, per la loro movimentazione, manipolate impugnando l'anima.

Caratteristiche

- Spalmatura addizionale su alluminio di uno strato sottile (< 1 micron), secco (non oleoso) e conduttivo.
- Privo di odore, incolore ed ecologico (base acqua).
- Riduce il coefficiente di frizione (COF) a meno del 50% rispetto ai tradizionali accoppiati base alluminio.
- Esente da inquinanti: oli, alogeni, siliconi ecc.
- Disponibile, in "padelle" o rocche, per tutte le configurazioni standard di accoppiati.

“LUBRIDRY” TAPES FOR WIRE & CABLE

Polifibra “LUBRIDRY” tape products for increased speeds during shielded cable manufacture.



Benefits

- Allows increased production speed.
- Reduces the downtime and waste associated with tape breaks.
- Enables a possible reduction in thickness due to reduced likelihood of breakage.
- Improves forming and folding of the tape.
- Increases shielding properties by reduced scuffing.
- Eliminates the need to handle oil or wet lubricants.
- Prevents problems generated by excessive lubrication (jacket blistering, poor surface quality etc.).
- Maintains heat sealability on aluminium foil surface.
- Dry technology provides better performance unlike oil based lubricants which can pose an outgasing risk.
- Does not adversely affect the electrical properties: i.e. no variation due to oil absorption; electrical continuity of the drain wire and connectors.

Handling

The self-lubricating characteristics of “LUBRIDRY” require some additional handling precautions: “LUBRIDRY” on pads must be handled at the circumference rather than at the core, this will help to prevent loose cores. Care must be exercised when placing pads on the unwinding spindle. Pads need to be supported on both sides to prevent the risk of telescoping. “LUBRIDRY” on traverse spools needs to be held by the core and kept horizontal.

Features

- Dry and thin (< 1 micron) conductive coating on alufoil side.
- Odourless, colourless and environmentally friendly.
- Reduces coefficient of friction (COF) to less than 50% compared to standard laminates.
- Free of contaminants: i.e oil, halogen, silicone etc.
- Available for all standard types in spool or pad form.