

ESECUZIONE DEL RIVESTIMENTO COATING CONSTRUCTION

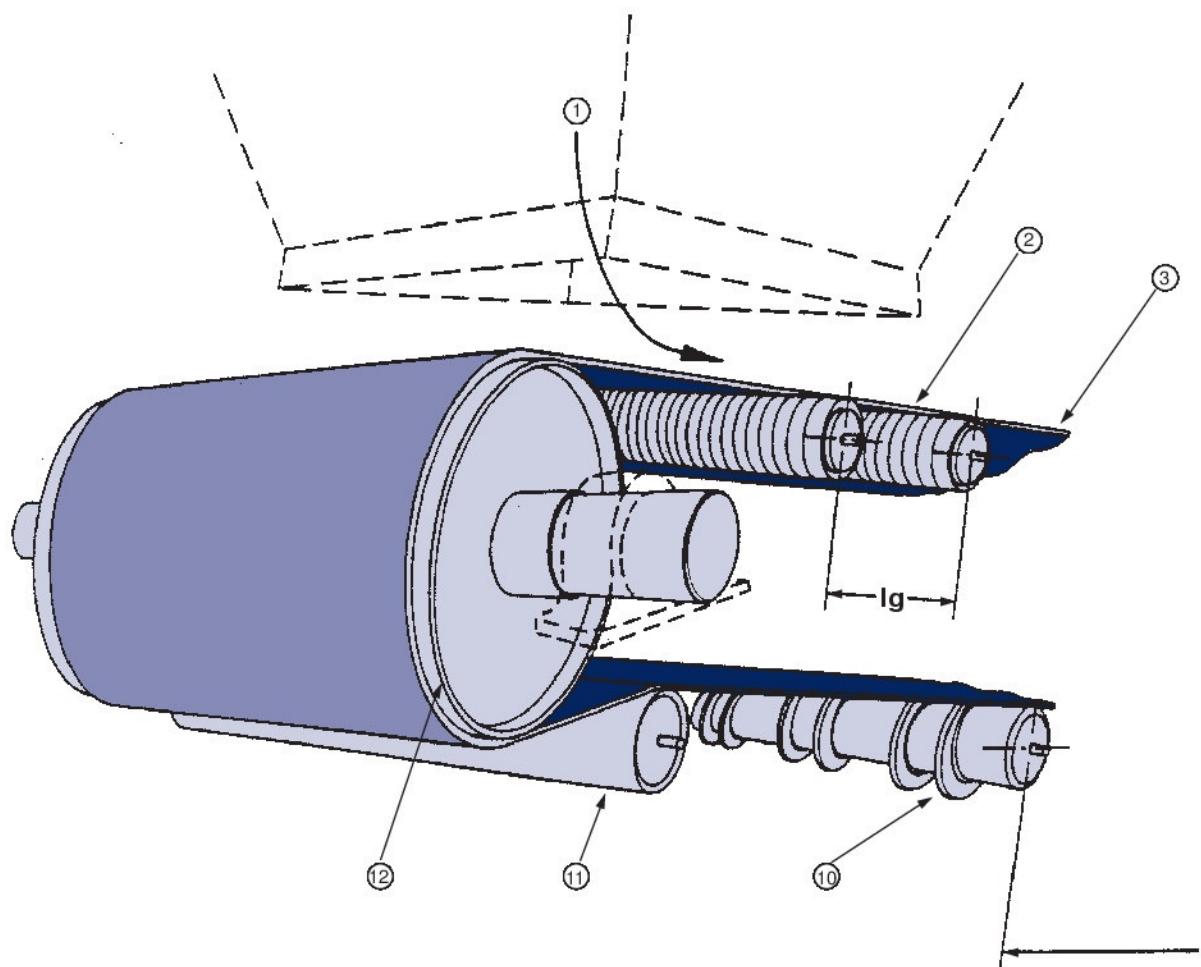
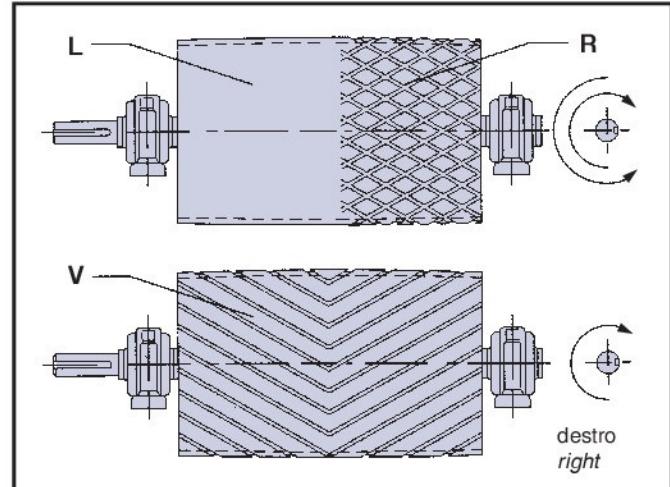
L

Rivestimento liscio, senza scanalature Smooth coating, without grooves

I tamburi con rivestimento liscio sono installati sui trasportatori a nastro ad andamento unidirezionale o reversibile. Il rivestimento consente di migliorare l'aderenza tra il mantello ed il tappeto di gomma e di aumentarne la rispettiva durata in presenza di materiali particolarmente abrasivi.

Pulleys with smooth coatings are installed on uni-directional or reversible belt conveyors.

The coating allows adhesion between the shell and the rubber belt conveyor to be improved, increasing its lifespan in the presence of particularly abrasive materials.



- ① Zona di carico *Loading zone*
- ② Rulli superiori di impatto *Upper impact rollers*
- ③ Tappetto di gomma *Rubber belt*
- ⑩ Rulli scrostanti *Anti-fouling rollers*
- ⑪ Tamburo di contrasto posteriore *Posterior contrast idle pulley*
- ⑫ Tamburo di coda *Tail idle pulley*

V

Rivestimento scanalato a chevron Coating with chevron grooves

I tamburi con rivestimento scanalato a chevron sono installati sui trasportatori ad andamento unidirezionale. Il rivestimento consente di migliorare l'aderenza tra mantello e tappeto di gomma; consente l'espulsione dei materiali interposti (acqua o fango) verso l'esterno; facilita la direzionalità del nastro.

R

Rivestimento scanalato a rombo Coating with rhomboidal grooves

I tamburi con rivestimento scanalato a rombo sono installati sui trasportatori a nastro ad andamento unidirezionale e reversibile. Le caratteristiche funzionali sono quelle dei tamburi rivestiti con scanalature a chevron.

Pulleys with chevron groove coatings are installed on uni-directional belt conveyors. The coating allows adhesion between shell and conveyor belt to be improved, allowing any infiltrating materials (such as water or mud) to be expelled outwards. This type of coating also helps to stabilise belt direction.

Pulleys with rhomboidal groove coatings are installed on uni-directional and reversible belt conveyors. Operational characteristics are the same as those for pulleys with chevron groove coatings.

- ④ Rulli portanti superiori Upper carrying rollers
- ⑤ Tamburo motore Driving pulley
- ⑥ Tamburo di contrasto anteriore Front contrast idle pulley
- ⑦ Tamburo deviatore Deviator idle pulley
- ⑧ Tamburo tenditore Tensioning idle pulley
- ⑨ Rulli inferiori Lower rollers
- ⑬ Sistema di tensionamento Tensioning system

