



TOP-RULLA

Uusi termoplastinen kuljetinrulla
Kevyt, vahva, ympäristöystävällinen ratkaisu Rulmecalta

Rulmeca on tuonut markkinoille uuden TOP-rullan, joka on kuulalaakeria ja akselia lukuun ottamatta kokonaan muovia.

OMINAISUUDET JA EDUT:

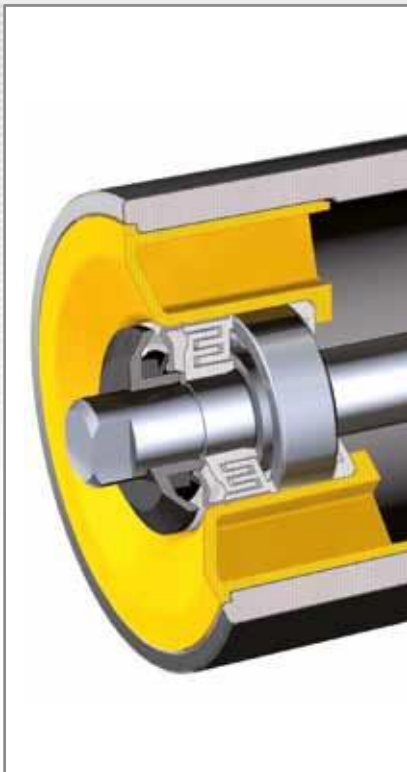
- kevyt, paino noin 50 % vastaavankokoiseen teräsrollaan verrattuna. Kevyen painon ansiosta:
 - pienempi virrantarve käynnistettäessä / pysäytettäessä, näin ollen myös tuotantolaitoksen kokonaisvirrantarve pienenee;
 - helppo asentaa ja huoltaa, vähemmän työtaturmia kuljettimen kunnossapitotoimenpiteissä, erityisesti olosuhteissa jossa rullien asentaminen tai vaihtaminen on vaikeaa (vaikeapääsyiset tai pitkät kuljettimet...)
 - helppo ja edullinen kuljetus
- Kulutusta kestävä; rullien vähäisempi kuluminen ja syöpyminen. Tarkoittaa:
 - rullan pidempää käyttöikää
 - pienempää huoltotarvetta koko tuotantolaitokselle.
- hihnaustävällinen, HDPE-vaippa ei kuluta hihnaa
- korkea kestävyys kemiallisia aineita kohtaan. Tarkoittaa:
 - rulla ei ruostu
 - rulla soveltuu mitä moninaisimpiin käyttökohteisiin
- alhainen melutaso (muovi antaa äänieristystä)
- itsepuhdistuva pinta. Tarkoittaa:
 - materiaali ei kerry pinnalle, vähentää hihnankestitysongelmia
 - vähemmän materiaalihävikkiä hihnalta
- pienikittainen tiivistysjärjestelmä. Tarkoittaa:
 - vähentää moottorin tehontarvetta käynnistettäessä ja käytön aikana
 - mahdollistaa pienempitehoisen moottorin käytön
 - vähentää hihnakuljettimen kokonaisenergiankulutusta (yhdessä kevyen painon kanssa)
 - vähentää hihnan kulumista



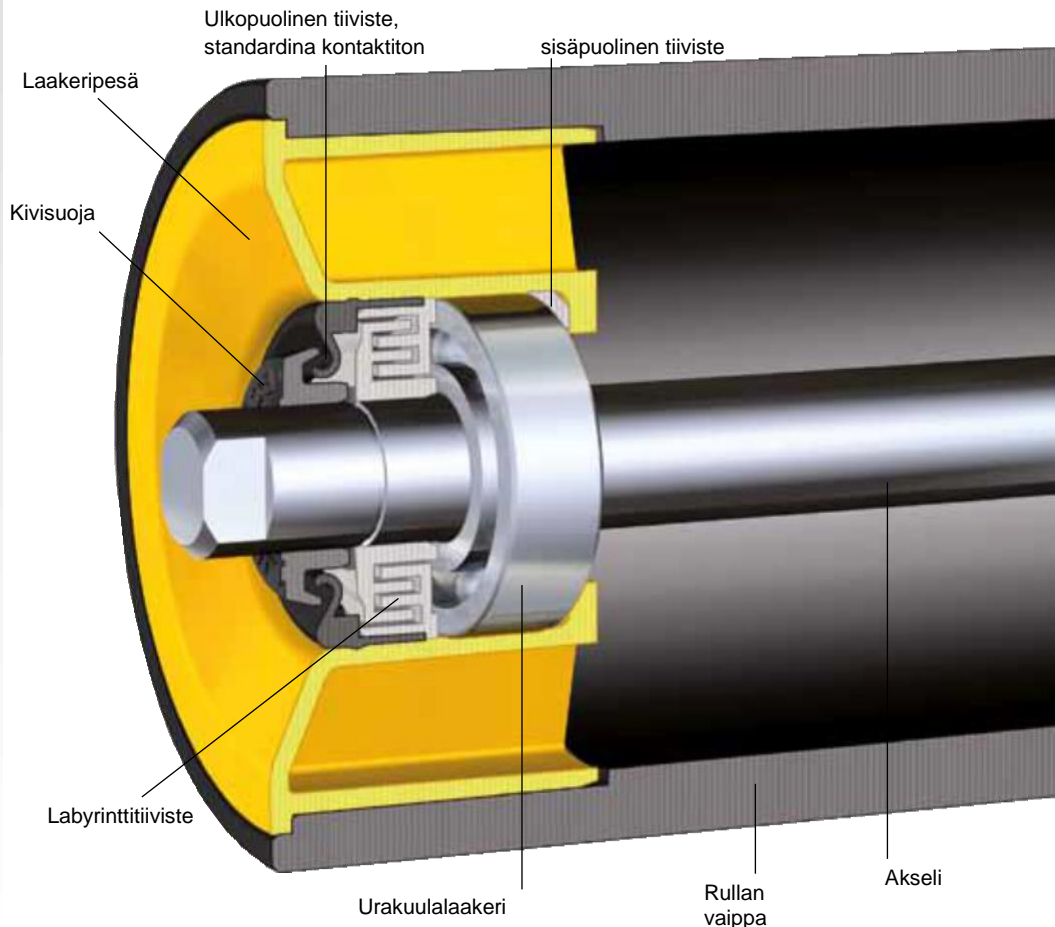
Musta HDPE-vaippa, laakeripesän ja vaipan välissä pitkä kiinnityspinta



Laakeripesä: homopolymeeri asetaalimuovi (POM), väri keltainen RAL 1018



Erikoistiivistys: hermeettinen





TOP-RULLA

Uusi termoplastinen kuljetinrulla
Kevyt, vahva, ympäristöystävällinen ratkaisu Rulmecalta



Tuotanto-ohjelma:

| Rulla-malli | Rullan Ø [mm] ["] | Vaipan paksuus [mm] | Akselin Ø [mm] | Laakerit |
|------------------|----------------------|------------------------|-------------------|------------|
| TOP/C1 TOP/V1 | 89 | 9.0 | 20 | 6204 C3 |
| | 108 | 9.5 | | |
| | 133 | 11.0 | | |
| TOP/C2 TOP/V2 | 102 4" | 9.5 | 25 | 6205 C3 |
| | 127 5" | 10.5 | | |
| | 133 | 11.0 | | |

TOP-rullan maksimimita: C=1608

Asennusmitan ollessa yli 608 mm TOP-rulla valmistetaan vahvistetulla sisäisellä teräsvaipalla.

Maksimimita standardiversiona HDPE-vaipalla: C=608 mm

Maksimimita vahvistetulla sisäisellä teräsvaipalla: C= 1608 mm

Lastauskapasiteetti

Sama lastauskapasiteetti kuin vastaavilla PSV/1- ja PSV/2-rullilla 608 mm:iin asti (samoilla hihnanopeuksilla, tarkemmat tiedot Rulmecan pääluettelossa, "Rollers and components for bulk handling").

Tiivistys

Saatavana sekä hermeettinen (TOP/V) että kontaktiton (TOP/C) tiivistys. Tiivistys takaa erinomaisen suojan kaikenlaiselta lialta.

Materiaali

Vaippa: HDPE-polyetyyleeni

Laakeritpesät: homopolymeeri asetiaalimuovi (POM)

Toimintaympäristön lämpötila: -25 /+50 °C

Käyttökohteet

TOP-rulla soveltuu moneen eri käyttökohteeseen, esimerkiksi sementti-, hiili-, sora- ja lannoite-kuljettimille, satamiin, kemianteollisuuteen ja moneen muuhun.

Tilausesimerkki Rulmecan luettelosta:

TOP/V1 20F 108PE 388 TOP-rulla, hermeettinen tiivistys, Ø20 avoin avainväli, A/F=14,Ø108 HDPE-vaippa, mitat C=388, B=380, A=406

* Lisätietoja saat paikalliselta Rulmeca-edustajalta.



Rulmeca pääkonttori:

RULMECA HOLDING S.P.A.

Via A.Toscanini, 1
24011 ALME' (BG) Italy

Tel. +39 035 4300111

Fax +39 035 545700

export@rulmeca.it

www.rulmeca.com

Rulmeca Suomessa:

Rulmeca Oy

Ridalintie 3, 03100 Nummela

puh. 09 2243 5510, fax 09 2243 5100

fi@rulmeca.com

www.rulmeca.fi