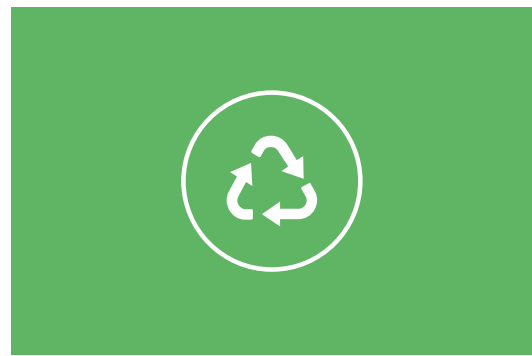


Kiertotalous

PAKKAAMINEN



KIERTOTALOUS

Teknologiaratkaisuja kierrätysellukuidun hyödyntämiseen sekä suunnittelu-, automaatio- ja valmistuspalveluja.

Kierrätetty sellukuitu on erinomainen lämpöeristeen ja asfaltin lisäaineen materiaali. Se on ekologinen ja edustaa kestävä kehitystä, koska se valmistetaan kierrätetystä paperista tai kartongista. Makron tarjoaa kattavaa tuotantoteknologiaa selluvillaeristeen ja asfaltin lisäaineen valmistamiseen kierrätetystä sellukuidusta. Olemme kehittäneet tuotantolinjat tiiviissä yhteistyössä pitkäaikaisten asiakkaidemme kanssa. Toimitamme kokonaisen tuotantolinjan, jonka ohjaus on Makronin automaatioammattilaisten käsialaa ja varmistaa tuotannon tehokkuuden. Makron toimii myös selluteollisuuden ja energiateollisuuden teknologia-toimittajien kumppanina. Tarjoamme mekaniikkasuunnittelun, teollisuusautomaation ja valmistuksen osaamistamme prosessien ja teknisten ratkaisujen optimointiin.

PAKKAAMINEN

Valmis selluvillaeriste voidaan pakata eri tavoilla tuotantokapasiteetin ja tarpeiden mukaan. Makronin tuotantolinjalla kuitu pakataan valintasi mukaan paperi- tai muovisäkkeihin, minkä jälkeen pakkauksesta poistetaan ilma ja pakkaus valmistellaan kuljetusta varten.

Mitä Makron tekee

Makronin pakkausjärjestelmät sisältävät välisäiliöt ja pakkaus koneet. Selluvillaeriste pakataan automaattisesti tai käsin joko paperi- tai muovipakkauksiin. Muovipakkaukset valmistetaan säkeistä tai muovikelmusta.

Tekniset tiedot

Automatisoitu pakkaaminen muovisäkkeihin

Kapasiteetti	n. 2–3 säkkiä minuutissa
Pakkauksen koko	n. 800 x 400 x 325 mm
Tiheys	n. 150 kg/m ³
Paino	13–15 kg (säädettävissä)

Manuaalinen pakkaaminen muovi- tai paperisäkkeihin

Pakkauksen mitat	n. 100 x 50 x 25 cm
Tuloaukon halkaisija	130 mm
Tiheys	n. 120 kg/m ³
Paino	13–15 kg

Ota yhteyttä



KARI KOSKI
Sales Director,
Automation
Pääkonttori

+358 40 716 5245

kari.koski@makron.com

Kielet: EN, FI