

# Pure Waste Textiles Oy



<b>Demo</b>	<b>Omien käytettyjen ja reklamaatiotuotteiden kierrättäminen takaisin langaksi ja kankaaksi</b>
Yritys	Pure Waste Textiles Oy
Lähtöraaka-aine ja -tuote	Pure Wasten omat tuotteet, Kierrätetty puuvilla 60 % / kierrätetty polyesteri 40%, neulos
Prosessi	Keräys -> kovienosien poisto -> avaus -> sekoitus rPET kuitujen kanssa ja kehruu langaksi -> kudonta kankaaksi
Lopputulos	Omista kierrätetyistä tekstiileistä, uudelleen kierrätettyä lankaa ja kangasta
Tärkeimmät huomiot	Jo kertaalleen kierrätetyt tekstiilit pystyttiin kierrättämään uudelleen mekaanisesti kuiduksi josta saatiin tehtyä lankaa, sekä kangasta
Sovelluskohteet	Kudotut kankaat yli 200g/m <sup>2</sup> ja niistä valmistetut tuotteet

