

Bonino Carding Machines

"Play your winning CARD"

Progetto Hygientex

Introduzione

Settore

Igienico-sanitario

Prodotto

Semilavorato per realizzazione di prodotti assorbenti

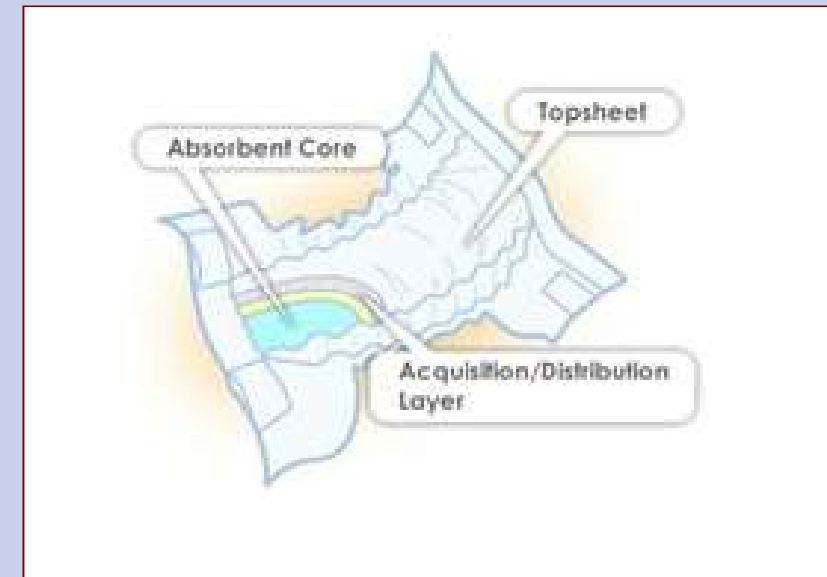
Realizzazione

linea laboratorio per cardatura e consolidamento delle fibre in un velo

Il prodotto

Top sheet: parte a contatto con la pelle,
deve trasferire i fluidi restando asciutto

ADL: Acquisisce il liquido e lo distribuisce
su tutta la superficie assorbente del pannolino



Il prodotto

Come viene realizzato

Formazione Top Sheet

Impianto 1



Termocoesione

Forno

Formazione ADL

Impianto 2



Termocoesione

Forno

Il prodotto

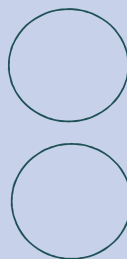
Secondo il progetto

Formazione Top Sheet e ADL

Impianto unico



Accoppiatura 2 veli



Termocoesione



Forno

Bonino Carding Machines

Azienda partner

Tecnologia

La cardatura a doppia uscita

La componente innovativa dal punto di vista meccanico risiede nel gruppo di configurazione dei veli di ADL e Top Sheet

La carda avrà una doppia uscita (tecnologia esistente), ma dovrà lavorare fibre di diversa dimensione ed orientarle in maniera differente

Vantaggi attesi

Bonino Carding Machines

- Sviluppo nuova tecnologia
- Linea laboratorio per test su fibre
- Aumento produzione
- Diversificazione mercati
- Possibilità di testare nuovi prodotti su linea laboratorio
- Consolidamento mercato di riferimento

Azienda partner

- Feedback da test su nuovi prodotti su suo macchinario
- Azioni commerciali congiunte

Clienti

- Diminuzione tempi realizzazione prodotto
- Diminuzione costi di produzione
- Miglioramento caratteristiche tecniche
- Intervento immediato su 2 impianti (unificati)

Stato del progetto

2017-2018

PROGETTO
HYGIENTEX



Partecipanti

Bonino Carding Machines

- Biella
- Azienda nel campo della carderia dal 1913
- Conoscenza dei settori nontessuto e igienico sanitario
- Strumenti e strutture per la realizzazione del progetto

Bombi Meccanica

- Barberino di Mugello
- Azienda nel campo della termocoesione da 64 anni
- Collaborazione di lunga data con Bonino
- Conoscenza dei settori di riferimento
- Strumenti per la realizzazione del progetto

Responsabili di progetto

Parte Bonino Carding Machines



Grazie per l'attenzione

