



MACCHINE SPECIALI SRL

Via Remo Brambilla n. 2
20863 Concorezzo (MB)
Milano - Italy
Tel. + 39 039 6040490
Fax + 39 039 6049961
E-mail: macchinepeciali@macchinepeciali.it
Internet: <http://www.macchinepeciali.it>



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under Grant Agreement N.710279



rif. 8.0000.9

ProPApp

New PTFE Production Process for High Value Applications

Macchine Speciali presenta una rivoluzionaria linea per la produzione di nastri bi-orientati in P.T.F.E.

Un impianto completo di estrusione per la produzione di PTFE espanso (chiamato e-PTFE) in film e nastri.

Abbiamo sviluppato una serie speciale di teste di estrusione che permettono di orientare le fibre del PTFE in senso bi-orientate trasformando una struttura allotropica in una isotropica.

La linea è composta da una serie di macchinari per ogni fase del processo, si parte dalla polvere di PTFE , all'estrusione del profilo, la vaporizzazione del materiale , la stiratura e la sinterizzazione del nastro/film bi-orientato finito.

Trovate la documentazione completa della linea sul nostro sito www.propapp.eu al capitolo "Update of project"

ProPApp : New PTFE Production Process for High Value Applications

PROGETTO : EU N.710279

