



MACCHINE SPECIALI SRL

rif. 8.0000.9

Via Remo Brambilla n. 2  
20863 Concorezzo (MB)  
Milano - Italy  
Tel. + 39 039 6040490  
Fax + 39 039 6049961  
E-mail: [macchinepeciali@macchinepeciali.it](mailto: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



## 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](http://www.propapp.eu) al capitolo "Update of project"**

ProPApp : New PTFE Production Process for High Value Applications

PROGETTO : EU N.710279

