

**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](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



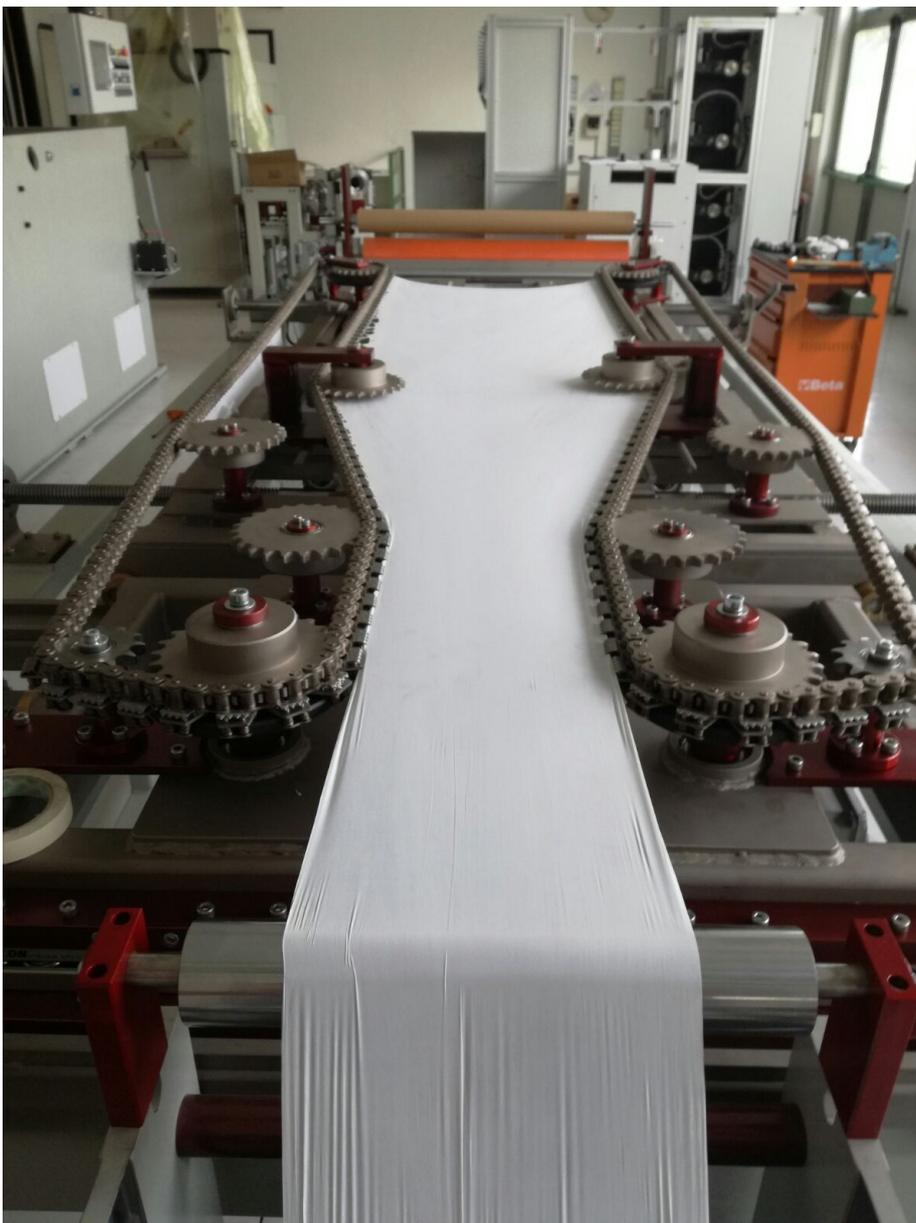
ref. 8.0000.17

## **ProPApp** New PTFE Production Process for High Value Applications **STRETCHING MACHINE**

La macchina stiratrice consente di stirare il nastro proveniente dalla pressa dell'estrusore dopo il processo di calandratura.

Grazie a catene speciali montate su binari con un angolo specifico, il nastro viene agganciato dalle pinze poste sulle catene e trascinato in avanti dalla macchina.

Lo stiramento longitudinale si ottiene nella prima fase tra il pay-off e la macchina grazie alla differenza di velocità tra il pay-off e lo stretching.



Allo stesso tempo, l'allungamento trasversale avviene attraverso le catene motrici dotate di pinze su cui è agganciato il nastro. Le catene, allontanandosi l'una dall'altra con un angolo definito, consentono l'allungamento per una distanza di circa 1 metro e quindi continuano parallelamente all'estremità della macchina. In questo modo il nastro risultante verrà allungato in tutti i sensi con le caratteristiche di un nastro bi-orientato.

For info mailto:  
[info@propapp.eu](mailto:info@propapp.eu)