



YOUR FREE CHOICE IN ROBOTS

- 3 assi
- 5 assi
- 6 assi
- Una piattaforma di controllo universale



HOT TOPIC |

Comunicare Covid-19

RCA

ADPE

shopper

Verifica

Compta

Lezioni

82

Plastic Consult

Cerca

area riservata

HOME FINANZA E MERCATI TECNOLOGIE **MATERIE PRIME** AMBIENTE RICERCA E FORMAZIONE APPUNTAMENTI BLOG

In questa sezione: Poliolefine • PVC • PS ABS SAN • EPS • PET • Poliammid • **Tecnopolimeri** • Gomme • Compositi • Bioplastiche • Altre specialità • **Prezzi**

In Prima Pagina

Nero, ma riciclabile

Barriera per HDPE idonea al riciclo

Ripartire dalla riqualificazione degli edifici

Dall'Italia strato filtrante in PTFE espanso

Sviluppato da **Solvay Specialty Polymer** per aumentare l'efficacia delle mascherine protettive utilizzate per ridurre il contagio da Covid-19.

29 aprile 2020 08:52



Solvay Specialty Polymers ha sviluppato

nel centro ricerca di Bollate e testato con successo una nuova **membrana filtrante** per **mascherine** a uso chirurgico e civile realizzata con politetrafluoroetilene espanso (e-PTFE) prodotto nello stabilimento di Spinetta Marengo (AL) e distribuito con il marchio **Algoflon DF**.

Solvay sta ora coordinando un **gruppo di aziende** - fornitori di materie prime, trasformatori e-PTFE, produttori di mascherine e attrezzature - con l'obiettivo di far nascere in Italia una **nuova filiera** e incrementare il numero di produttori di dispositivi di protezione individuale in Europa e nel mercato Nordamericano.

Al progetto ha collaborato il **Politecnico di Milano**, che ha eseguito le analisi necessarie per lo sviluppo delle nuove membrane di e-PTFE.

Oltre al politetrafluoroetilene, il sito **Solvay** di Spinetta Marengo produce **materiali** utilizzati nei sistemi di **erogazione di ossigeno** sanitario e nella produzione di componenti per **ventilatori**.

© Polimerica - Riproduzione riservata
Numero di letture: 82



Condividi questo articolo su



Stampa questo articolo



Compound (PC+ABS) 2,15 €/Kg
Infino WP-1041

Compound PVC, PLASTIFICATO 0,91 €/Kg
KG EB3/0001
CABLE SHEATING

Polimero TPC 1,25 €/Kg
KEYFLEX BT 1033D

LEGGI ANCHE

Plastics tax, più vicino il dirvio

Anti-Covid, nuova proroga per Covid-19

Così alta Sevel si combatte il virus

Mascherine lavabili in lavastoviglie

A+VOC Interviene Paolo Arcelli di Plastic Consult

Le fabbriche riprova il 4 maggio

DALLE AZIENDE

Frangipasti K2019

Frangipasti sempre attivo sul campo

PlastEx Plastic Excellence: stampaggio scientifico a banda-linea

Frangipasti e il mondo della comunicazione

Frangipasti Mecspe 2019

Nuovi compound Frangipasti