

Tessuto per mascherine su linee test

Reifenhäuser Reicofil ha messo in produzione su quattro turni 24/7 due impianti utilizzati normalmente per ricerca e prove clienti.

25 marzo 2020 08:53



Per contribuire alla lotta contro l'epidemia di Covid-19, il costruttore tedesco di linee per l'estrusione di tessuti non tessuti meltblown e spunbond, Reifenhäuser Reicofil, ha convertito temporaneamente due impianti del Nonwovens technology center, normalmente utilizzati nella ricerca e prove clienti, per fornire materiale destinato allo strato interno delle mascherine facciali. Gli impianti e i tecnici del centro ricerche erano inutilizzati in quanto le visite dei clienti e le prove sono state cancellate in seguito all'aggravarsi dell'epidemia.

Nelle prossime settimane le linee funzioneranno su quattro turni, 24 ore su 24, 7 giorni su 7, estrudendo materiale sufficiente ad un milione di mascherine al giorno. La produzione di meltblown delle prossime cinque settimane è già stata allocata: non avendo reperito in tempi brevi produttori di mascherine in Germania o in Europa, il materiale verrà consegnato ad un fornitore vietnamita di dispositivi di protezione individuale. Reifenhäuser Reicofil è disponibile a rifornire in futuro produttori europei interessati al prodotto.



La società si è anche detta pronta a consegnare in tempi molto brevi nuove linee dedicate all'estrusione di tessuti non tessuti per applicazioni medicali al fine di incrementare le capacità a livello globale ed affrancarsi così dall'attuale dipendenza da forniture cinesi.

La consegna di una linea Meltblown (nella foto), afferma il costruttore tedesco, è possibile dopo circa tre mesi e mezzo dall'ordine. È già arrivata una prima commessa per un impianto Reicofil Meltblown con larghezza utile di 1,6 metri, che entrerà in funzione nel mese di agosto con una capacità

produttiva pari a 550 tonnellate annue di materiale filtrante, necessario per produrre 1,8 milioni di mascherine al giorno.

L'azienda tedesca realizza anche impianti per l'estrusione di materiale specifico per camici e tute mediche, combinando tessuto non tessuto spunbond e meltblown; in questo caso, però, i tempi di consegna sono più lunghi, intorno ai 10-11 mesi.

© Polimerica - Riproduzione riservata