

TECAMID 6 ID blu amplia la gamma di materiali rilevabili al metal detector

Massima sicurezza per la trasformazione e il packaging nel settore alimentare

Il rilevamento di corpi estranei durante le fasi di lavorazione e packaging degli alimenti gioca un ruolo fondamentale nel garantire sicurezza e qualità, evitando la contaminazione del prodotto.

Con i nuovi semilavorati in TECAMID[®] 6 ID blu, Ensinger estende la sua gamma di materiali plastici dedicati all'industria alimentare. Come gli altri materiali della linea "ID", la nuova poliammide viene prodotta aggiungendo degli additivi detectabili. Se durante il processo di produzione degli alimenti un componente realizzato con questo materiale dovesse rompersi, ogni frammento potrà essere rapidamente identificato usando un metal detector standard, spesso già presente in linea. La colorazione blu del materiale, inoltre, ne garantisce il facile rilevamento ottico da parte dell'operatore o della telecamera.

Campi di applicazione

La gamma dei prodotti semilavorati Ensinger, con il nuovo nato TECAMID[®] 6 ID blu, ora include tre diversi materiali della serie "ID", ognuno dei quali copre differenti aree applicative nell'industria alimentare:

- TECAPEEK[®] ID blu possiede la resistenza meccanica più elevata tra questi prodotti. Inoltre, offre il vantaggio di avere un'eccellente resistenza chimica ed è in grado di sopportare elevate temperature di esercizio.
- TECAFORM[®] AH ID, già affermato e diffuso sul mercato, offre elevata stabilità dimensionale e lavorabilità, che consentono di realizzare anche componenti di precisione. L'elevata resistenza ai solventi e il basso assorbimento di umidità rendono questo materiale ideale per applicazioni ad ampio raggio nel settore alimentare.
- In confronto agli altri materiali detectabili, il nuovo TECAMID[®] 6 ID blu è caratterizzato da una tenacia molto più elevata che riduce ulteriormente i rischi di rottura fragile dei componenti.

Questi materiali sono disponibili in barre e lastre in un'ampia gamma di formati.

Tutti i semilavorati della serie ID sono conformi ai rigidi requisiti dell'industria alimentare e sono sottoposti ai test di migrazione previsti dal Reg. UE 10/2011. Le materie prime utilizzate inoltre soddisfano i requisiti della normativa FDA.

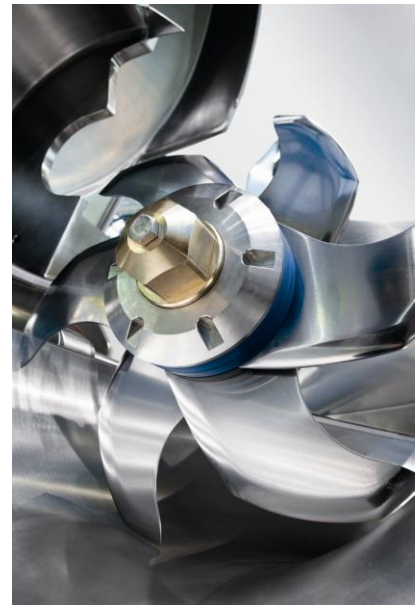
Vantaggi di peso

Numerosi componenti di impianti e attrezzature utilizzati per produrre e imballare gli alimenti, possono già essere sostituiti con i materiali plastici della serie "ID". I campi di applicazione sono numerosi e vari – dall'industria casearia, alla lavorazione delle carni, fino al settore della panificazione. In ognuno di questi ambiti, la maggiore sicurezza e la riduzione di peso derivante dall'uso di questi materiali equivale a un tangibile risparmio di energia e costi.



TECAMID® 6 ID blu è già il terzo materiale detectabile incluso nella gamma di materiali semilavorati Ensinger.

Il numero di produttori di impianti e di componenti meccanici che fanno affidamento su materiali plastici tecnici è in continua crescita. Il materiale detectabile TECAMID® 6 ID blu può aumentare ulteriormente la sicurezza nella produzione alimentare.



Su Ensinger

Ensinger Italia Srl, filiale italiana di Ensinger GmbH fondata nel 1966, fornisce materiali ad elevate prestazioni sotto forma di semilavorati estrusi e colati, nonché pezzi finiti in materiale plastico adatti alle diverse esigenze applicative. Ensinger Italia dispone di uno dei più vasti e forniti magazzini di semilavorati in barra tonda, barra forata e lastre con servizio immediato di taglio, piallatura e rettifica ed è in grado di garantire la consegna entro 48h dall'ordine.

I prodotti Ensinger possono essere utilizzati in presenza di alte sollecitazioni meccaniche, sostanze chimiche aggressive, sterilizzazioni, garantiscono stabilità dimensionale, e possono essere conformi alle normative FDA – Reg. UE 10/2011 – ISO 10993 – ROHS. Sono quindi adatti per applicazioni in ambito aerospaziale, meccanico, elettronico, petrolchimico, alimentare, medicale, packaging e molti altri ancora .

La gamma Ensinger dei prodotti TECA®: TECALIT, TECAFINE, TECAMID, TECAST, TECAFORM, TECAPET, TECASON, TECAFLON, TECAPEEK, TECASINT. www.ensinger.it

Per ulteriori informazioni rivolgersi a:

Ensinger Italia Srl: tel: +39.0331.568348 | e-mail: home@ensinger.it

Ufficio stampa Ensinger: Paola Taboga | tel: +39.02.26225795 | e-mail: taboga@enter.it