



UGELLI SPRUZZATORI PER L'INDUSTRIA



**SOLUZIONI
IN MATERIALE
DETECTABILE**

SOLUZIONI IN MATERIALE DETECTABILE

Nel settore alimentare, in ogni fase di lavorazione del prodotto, bisogna essere certi di evitare ogni tipo di contaminazione, di qualsiasi origine, ed è fondamentale l'assenza di inquinanti. Inoltre, sono molte le regolamentazioni che assicurano la qualità del prodotto finale.

Per evitare che i produttori del settore alimentare abbiano qualsiasi tipo di problema da questo punto di vista, PNR Italia sta introducendo sul mercato i suoi classici prodotti (ugelli, teste di lavaggio, fascette) realizzati però in **materiale MDT (magnetically detectable thermoplastics, materiali termoplastici rilevabili magneticamente)** e nello specifico **PPh (polypropylene homopolymer, polipropilene omopolimero)**.

I composti MDT nascono per essere rilevati da ogni tipo di detector, anche quando presenti in parti molto piccole, rendendoli adatti alla sostituzione dei metalli.

I composti MDT sono rintracciabili da tutti i metal detector presenti sul mercato (sia quelli a magnete fisso, sia quelli a bobine bilanciate), a differenza dei composti caricati con polveri ferromagnetiche. Inoltre, nei composti MDT non è previsto l'impiego di fibre di acciaio o polveri metalliche, e non sono contenute fibre di carbonio, grafite o carbon black. Grazie a queste caratteristiche, i componenti fabbricati con MDT **non rilasciano, in esercizio, polveri o particelle difficilmente confinabili e quindi capaci di disperdersi nell'atmosfera di lavoro e di contaminare a distanza il processo o i prodotti finiti.**

I prodotti in MDT sono idonei al contatto con alimenti, e sono prodotti in colore blu scuro al fine di essere meglio identificati in qualsiasi circostanza.

Ad oggi, solo una parte della gamma dei prodotti PNR è stata realizzata con questo materiale (codice materiale interno: D61), ma siamo comunque a Vostra disposizione per realizzare qualsiasi prodotto vi possa essere utile.



SCOPRI I PRODOTTI CHE ABBIAMO REALIZZATO



FASCETTA PER TUBI ZPB 0100 D61SG

- DIAMETRO TUBO: 1"
- DIMENSIONE FORO: 10 MM
- FILETTO: 3/8" MASCHIO

UGELLO A CONO CAVO PNU 1390 D61SG

- PORTATA: 3,90 LPM @ 3 BAR
- ANGOLO DI SPRUZZO: 90°
- CONNESSIONE: 3/8" FEMMINA BSP



TESTA DI LAVAGGIO UB0 T34A B31C

- EQUIVALENTE DELLA GAMMA UBX
- PORTATA: 40 LPM @ 3 BAR
- COPERTURA: 360°

SIAMO PRESENTI IN TUTTO IL MONDO.



Stampato in EU 09/2019 - BRC MDT 01 IT - ©PNR Italia, tutti i diritti riservati



SEDE CENTRALE:

PNR Italia srl Via Nenni/Gandini 27058 Voghera (PV) Italia

Tel +39 0383 344 611 Fax +39 0383 212 489

Email info@pnr.it Per maggiori informazioni, visita www.pnr.it