

Nouvelle ligne d'injection soufflage ISO 7 chez Union Plastic : Flacon UP PHARM®



Crédits photo : Fotolia

Union Plastic place depuis 2 ans l'innovation au cœur de ses priorités et a ainsi ajouté une nouvelle compétence à son arc : l'injection soufflage. Avec cette expertise, l'entreprise est dorénavant en mesure de développer des flacons dont le volume peut varier de 5 à 100 ml en matière plastique PEBD, PEHD et en PP.

Union Plastic propose aujourd'hui la fourniture de flacons soufflés avec des process maîtrisés intégralement sous environnement de classe ISO 7 selon NF EN ISO 14644-1:2016. Des plafonds soufflants équipés de filtres absolus protègent la zone d'injection des pièces qui sont ensuite acheminées dans une salle ISO 7 pour assemblage et conditionnement.

Ces conditions environnementales de classe ISO 7 sont équivalentes à la classe C des Bonnes Pratiques de Fabrication Pharmaceutiques. Cette propreté particulière apporte un réel avantage pour les industries de la santé car la fabrication de flacons en classe ISO 7 permet de diminuer le taux d'endotoxines endogènes résiduelles après une stérilisation.

Avec cet atout, Union Plastic souhaite toucher le marché ophtalmique et de l'automédication, particulièrement les flacons à destination nasale, buccale et auriculaire contenant les principes actifs sensibles aux bactéries environnantes comme des antiseptiques ou antibiotiques. Le développement d'une gamme de produits catalogue est en cours de réalisation et viendra étoffer la proposition de flacons soufflés aux industries de la santé.



Nouvelle ligne d'injection par soufflage à Union Plastic. Crédits photo : Union Plastic