

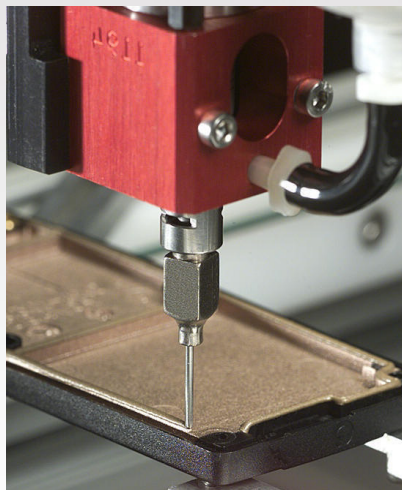


La compatibilité chimique des aiguilles

POLY DISPENSING SYSTEMS
S Y S T E M E S D E D O S A G E I N D U S T R I E L

122, Chemin de la Cavée - 78630 Orgeval • contact@polydispensing.com • Tel : 01.39.62.40.92
www.polydispensing.com

Matière	Compatible	Non compatible
PTFE	Chimiquement inerte, pratiquement imperméable	Non recommandées pour les métaux alcalins non moulés, trifluorure de chlore et fluor gazeux à haute température
Acétal	Métaux alcalins non moulés non recommandés, trifluorure de chlore et fluor gazeux à haute température	Ne pas utiliser avec des acides ou des bases
Aluminium	Résistance moyenne à la corrosion et à l'abrasion	Ne pas utiliser avec des hydrocarbures halogénés
Acier inoxydable	Résistance élevée à la corrosion et à l'abrasion Passivé pour utilisation avec des revêtements à base d'eau	
Néoprène	Généralement pas affectés par des produits chimiques modérés, graisses et de nombreuses huiles et solvants	Généralement attaqués par des acides oxydants forts, des cétines, des esters, des hydrocarbures nitrés et des hydrocarbures aromatiques chlorés
Caoutchoucs nitrile	Montre une bonne résistance aux solvants, aux huiles, à l'eau et aux fluides hydrauliques	Ne pas utiliser avec des solvants très polaires comme l'acétone et la MEK, l'ozone, les hydrocarbures chlorés et les hydrocarbures nitrés
Geolast	En particulier tous les hydrocarbures aliphatiques, aromatiques et halogénés, les acides, les huiles animales et végétales. Même compatibilité chimique que Buna-N et TPE	
Polypropylène	Haute résistance, légère, résistant à la corrosion polyoléfine qui résistent facilement à la plupart des produits chimiques, sans solvant connu à température ambiante	
Viton (TFE)	En particulier tous les hydrocarbures aliphatiques, aromatiques et halogénés, les acides, les huiles animales et végétales. Même compatibilité chimique que Buna-N et TPE	
PVDF (Kinar®)	Présente une exceptionnelle résistance aux acides, solutions salines, hydrocarbures aliphatiques, aromatiques et chlorés, alcools et halogènes	Ne convient pas aux bases organiques, aux solutions alcalines, aux cétones, aux esters et aux éthers
Santoprène	Élastomère thermoplastique moulé par injection sans couche de tissu Longue durée de vie mécanique. Excellente résistance à l'abrasion	
Caoutchoucs EPDM (éthylène-propylène-diène monomère)	Résistance aux acides, bases, alcools cétones	Non recommandé pour les hydrocarbures, huiles et graisses



PDS sas est une entreprise française qui commercialise une très large gamme d'équipements de dosages éprouvés et performants.

Distribués dans plus de 20 pays de par le monde, ces équipements apportent aux nombreux utilisateurs des solutions parfaitement adaptées visant à améliorer techniquement leurs fabrications et à en réduire les coûts.

Nos collaborateurs et ingénieurs commerciaux sont tous dotés d'un solide bagage technique. Ils sauront répondre à vos questions et vous offrir, après analyse, la solution de dosage adaptée à votre besoin particulier.

FRANCE - SUISSE
AFRIQUE DU NORD
Poly Dispensing Systems
122, Chemin de la Cavée
78630 Orgeval

FRANCE

☎ + 33 (0)1 39 62 40 92

📠 + 33 (0)1 39 62 40 94

www.polydispensing.com

BELGIQUE - HOLLANDE
LUXEMBOURG

Gentec Benelux
Rue de L'Industrie, 12
B-1400 Nivelles

BELGIQUE

☎ +32 2 351 1800

📠 +32 2 351 1962

www.gentec-benelux.com

- DOCUMENT NON CONTRACTUEL -

POLY DISPENSING SYSTEMS
S Y S T E M E S D E D O S A G E I N D U S T R I E L