

Présentation des seringues et des aiguilles

Seringues

Ce sont des seringues médicales standards Luer Lock qui ont été initialement achetées chez Robé Médical avec pour référence SLL10.



En réassort, il est possible que d'autres seringues puissent être compatibles, mais attention à ce qu'elles soient bien Luer Lock.

Tobeca recommande malgré tout l'utilisation de cette référence pour éviter tout problème d'incompatibilité, notamment pour l'installation des seringues dans les extrudeurs.

UPDATE du 29/10/2019 : suite à l'impossibilité de notre fournisseur de nous fournir à nouveau la même référence, il y a actuellement deux références en circulation au CESI :



Les nouvelles seringues PIC Solution n'ont pas tout à fait les mêmes dimensions (diamètre intérieur de 16mm). Cela peut donc créer des écarts par rapport aux réglages initiaux fait pour les seringues Nipro.

Evolution des diamètres intérieurs :

Modèle	
Nipro 10cc	15mm
Pic Solution 10cc	16mm

Raccords et tube

- Orange - Référence Nordson : MTL013-06
- Blanc - Référence Nordson : FTL230-1
- Tube - Référence Nordson : PV02-3062C



Buses

Les buses sont identifiées par leur couleur pour déterminer leur diamètre.

Les diamètres sont des diamètres en pouces qui sont arrondis pour l'utilisation 3D.

Référence Nordson	Couleur	Diamètre inch	Diamètre mm	Diamètre retenu en mm
7018049	Olive	0.063	1.6002	1.6
7018097	Grey (gris)	0.047	1.1938	1.19
7018147	Green (vert)	0.033	0.8382	0.84

Référence Nordson	Couleur	Diamètre inch	Diamètre mm	Diamètre retenu en mm
7005006	Pink (rose)	0.023	0.5842	0.58
7005007	Blue (bleu)	0.016	0.4064	0.41
7018370	Red (rouge)	0.010	0.254	0.25
7018417	Natural (transparent)	0.008	0.2032	0.20

Montage d'un ensemble

1. Prendre un tube et monter un raccord blanc d'un côté et un raccord orange de l'autre côté. Bien enfoncer le tube qu'il ne puisse pas glisser.
2. Visser sans trop forcer le raccord blanc sur la sortie de la seringue
3. Visser sans trop forcer une buse d'impression (diamètre à choisir selon votre application) sur le raccord orange.

Note : en fonction des approvisionnements, les tubes peuvent être soit transparents, soit noirs. Cela n'a pas d'incidence sur le fonctionnement.



From:

<https://www.tobeca.fr/wiki/> - **Wiki Tobeca**

Permanent link:

https://www.tobeca.fr/wiki/doku.php?id=produit:cr20cesi:presentation_colle

Last update: **2020/09/30 15:47**

