

# **SERINGUES TUBERCULINES STÉRILES INFORMATIONS TECHNIQUES**

#### Définition:

Seringues stériles à usage unique, apyrogènes, atoxiques.

# Caractéristiques générales:

- Y Piston en caoutchouc à triple contact.
- Y Polypropylène à haute transparence.
- ♂ Graduation durable et lisible.♂ Aiguille à haute pénétration.

- Dispositif d'arrêt de fin de course du piston.Emballage blister individuel avec opercule pelable.

# Applications:

of Traitement par injection intramusculaire sous-cutanée de faible volume.

Dispositif médical conformément à la directive 93/42/CEE Modifiée par la directive 2007/47/CE Mise en oeuvre avec le D.L. n37 du 25-01-2010



#### Conformité:

- ∀ ISO 7886 Seringues stériles non réutilisables
- ∀ ISO 2859 Règles d'échantillonnage
- R ISO 683/13 Acier inox
- R EN ISO 11135-1 Stérilisation
- ISO 10993 Biocompatibilité
- Système d'assurance qualité : conformément à la norme UNI EN ISO 9001:2008

Système d'assurance qualité : conformément à la norme UNI EN ISO 13485:2004

# Caractéristiques techniques:

COMPOSANT	MATÉRIAU	CONFORMITÉ
Cylindre	Polypropylène atoxique à usage médical	Directive 72/2002 CEE
Piston	Polypropylène atoxique à usage médical	Directive 72/2002 CEE
Joint	Sans latex	Ph. Eur. /Ph. officielle italienne en vigueur
Silicium	Atoxique et apyrogène à usage médical Q.té max 0,25 mg/cm2	Ph. Eur. / U.S.P. en vigueur
Cône	Polypropylène atoxique à usage médical	Directive 72/2002 CEE
Canule	Acier inox AISI 304	ISO 683/13
Dispositif de protection	Polypropylène atoxique à usage médical	Directive 72/2002 CEE











# SERINGUES TUBERCULINES STÉRILES INFORMATIONS TECHNIQUES

Colle	Colle époxyde atoxique	Directive 91/155/CEE
Encre	Atoxique spécifique pour le	D.M. du 21-03-73 et les
	polypropylène	modifications
		suivantes

Stérile	OUI	
Latex	NON	
Date de péremption	5 ans à partir de la date de production	
	dans un emballage non endommagé	
Conservation	Conserver dans un endroit frais et sec, à	
	l'écart de toute substance chimique	

# Subdivision de la graduation:

U.M.	Capacité nominale	Graduation jusqu'à	Subdivision min.	Normes
ml.	1	1	0,01	ISO 8537

#### Stérilisation du produit

∀ Au gaz d'oxyde d'éthylène conformément à la norme EN ISO 11135-1

# **Biocompatibilité**

8 Le produit a passé avec succès les tests de biocompatibilité requis par la norme ISO 10993, pour la cytotoxicité, l'hémocompatibilité, la sensibilisation, ainsi que les tests de toxicité et de réactivité cutanée

#### **Flimination**

∀ Conforme aux lois applicables.

# Processus de production:

∀ Zones intégrées d'automatisation élevée dans des SALLES BLANCHES de classe 100.000 (ISO 8)

#### Contrôle qualité:

∀ Contrôles qualité en cours de production à 100% et avec règles d'échantillonnage conformément à la norme UNI ISO 2859

# **Conditionnement:**

Les étiquettes et/ou les emballages comportent les informations suivantes :

Définition du produit
Marquage CE
Dimension
Fabricant
Méthode de
stérilisation
Date de péremption
Conservation
Code-barres du
produit
Code-barres du lot





# SERINGUES TUBERCULINES STÉRILES INFORMATIONS TECHNIQUES

# Matériaux d'emballage

Composant	Matériau	Conformité	
Blister individuel	Papier médical	F.D.A (21-CFR176-170)	
	Coque thermoformée en PVC associé à du PP+PE	D.M. du 21-03-73 et les modifications suivantes	
Emballage	Carton ondulé	G.I.F.C.O.	
Boîte	Carton ondulé	G.I.F.C.O.	

#### Fabricant:

∀ Artsana S.p.A Via Saldarini Catelli 1, 22070 Grandate Como Italie

#### Assortiment:

CODE	ml.	Cône	UNITÉ	BOÎTE
03 071260 090 320	1	Luer central	100 pièces	800 pièces
03 071270 090 320	1	Luer central	100 pièces	800 pièces
03.071300.390.150	1			
03 071000 090 520	1	Luer central	100 pièces	800 pièces

# Informations supplémentaires

 $\ensuremath{eta}$  Des informations supplémentaires et les procédures d'exploitation sont comprises dans la documentation

technique déposée auprès du service technique/assurance qualité d'ARTSANA

Le service technique

ARTSANA S.p.A.
Dr. MAURO CASSANI
Vocical Devices Department
Tephnical Director

Artsana S.p.A. considère que les informations contenues dans ce document sont confidentielles et non divulgables. Artsana se réserve le droit de modifier ce document en fonction des innovations techniques et des modifications apportées aux normes de ces produits

