

# Tubings VENABIO®

Gamme de tubings pour applications industrielles, pharmaceutiques et biotechnologiques

## Applications

- R&D, Pilote et Production
- Cultures microbiennes et cellulaires
- Procédés batch, fed-batch, perfusion et culture continue
- Formulation
- Traitement
- Séparation
- Remplissage

## Les avantages

- Fabrication en salle blanche ISO7
- Longue durée de vie, jusqu'à 300% plus longue
- Très grande précision de dosage, jusqu'à 500% supérieure
- Délai d'approvisionnement court
- Flexibilité, solutions customisables
- Certifications



Gamme de tubings utilisés pour les différentes applications dans les industries pharmaceutiques, biotechnologiques, agroalimentaires, chimiques, cosmétiques.



# Tubings VENABIO®

Gamme de tubings pour applications industrielles, pharmaceutiques et biotechnologiques

SPÉCIFICATIONS PRODUIT	VENABIO® PUMP	VENABIO® WELD	VENABIO® FLOW MULTIPURPOSE
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>			
<b>Couche externe</b>	Thermoplastique vulcanisable	Élastomère thermoplastique	Silicone catalysé platine Post-catalysé pour éliminer tout élément volatile
<b>Température</b>	-45° à 135 °C		-60° à 220 °C
<b>Longueur de la couronne</b>	15,24 m et 30,48 m		
<b>Gravage laser</b>	Traçable avec référence, numéro de lot et ID / OD		
<b>Salle blanche</b>	Fabriqué en salle ISO14644-1 classe 7		
<b>Double ensachage</b>	Double poche sous vide		
<b>Le + produit</b>	La plus longue durée de vie de pompe disponible	Tubes biopharmaceutiques thermoscellables et soudables	Réduit la liaison aux protéines et la formation de biofilms
<b>Sans animal</b>	Sans composant d'origine animale		
<b>Radiostable</b>	Stérilisation Gamma / e Beam disponible		



# Tubings VENABIO®

Gamme de tubings pour applications industrielles, pharmaceutiques et biotechnologiques

SPÉCIFICATIONS PRODUIT	VENABIO® PUMP	VENABIO® WELD	VENABIO® FLOW MULTIPURPOSE
<b>PERFORMANCES</b>			
<b>Dureté</b>	62,5 Shore A	52 Shore A	60 Shore A
<b>Résistance à la traction</b>	> 80 N/mm <sup>2</sup>	3,8 MPa	> 7 N/mm <sup>2</sup>
<b>Allongement</b>	> 250 %	420 %	> 300 %
<b>Résistance au déchirement</b>	21 kN/m	NA	> 20 kN/m
<b>Densité</b>	0,92 g/cm <sup>3</sup>	0,89 g/cm <sup>3</sup>	1,17 g/cm <sup>3</sup>

