

# Tuyaux pour la chimie

## MTG CLEARWAY HD-Platinum Tuyau en silicone FDA USP Class VI



**Revêtement intérieur:** caoutchouc de silicone (code SILICONE) translucide, qualité pharmaceutique et alimentaire, neutre au goût et inodore, lisse

**Insertions:** couches textiles de polyester très solides ainsi qu'une spirale (AISI 302) en acier inoxydable

**Revêtement extérieur:** caoutchouc de silicone (code SILICONE) translucide, qualité pharmaceutique et alimentaire, lisse avec finition ultra-brillante. Ne laisse pas de résidus contrairement à la structure tissu classique. Facilement lavable avec n'importe quel produit de nettoyage

**Normes:** Autorisation US Pharmacopeia classe VI. N'endommage pas les cellules conformément ISO 10993 registre 5, USP XXVI édition 2003. Correspond aux normes FDA, D.M. 21/03/73 et les modifications ultérieures, E.P. 3.1.9 (European Pharmacopeia, édition IV).

**Identification:** Bleu "MTG CLEARWAY - HD Platinum - USP Class VI - E.P. 3.1.9 - ISO 10993 - FDA "

**Description + domaines d'application:** tuyau d'aspiration et de refoulement en silicone pour des produits de grande pureté, aliments et liquides avec une teneur en alcool jusqu'à 96%.

Exécution renforcée, convient dans les cas exigeant des rayons de courbures étroits ainsi qu'une aspiration puissante.

Le tuyau est normalement utilisé dans les industries alimentaire, pharmaceutique et cosmétique.

Forte capacité d'aspiration.

Les avantages principaux:

tuyau en silicone, non-adhérent et hydrophobe.

Sécurité maximale pour l'utilisation dans le domaine de l'hygiène et d'un environnement stérile ; fabriqué avec le plus grand soin, du choix des matières en passant par la production et jusqu'au stockage et le traitement spécifiques du produit fini afin d'éliminer tout reste engendré par la vulcanisation.

Autorisation pour la qualité pharmaceutique: le profil innovant du MTG Clearway a été testé en accord avec les normes USP classe VI, EU Pharmacopeia et FDA.

Le tuyau correspond aux normes EC 1935/2004 et 2023/2006/EC (GMP). Le cycle de production de MTG est totalement exempt de dérivés d'origine animale, de phtalates, adipates ou autres matériaux, soumis à des restrictions selon le règlement REACH EC 1907/2006.

Protection et étiquetage de qualité pharmaceutique.

**Longueur des rouleaux:** 20 m

**Température de service:** de -60°C à +200°C.  
Stérilisation à la vapeur jusqu'à +135°C et pression de 3.5 bar, pendant max. 90 minutes.  
Stérilisation à l'air chaud à +200°C pendant max. 30 minutes.  
Les stérilisations répétées à des intervalles de moins d'une heure peuvent fortement altérer les caractéristiques mécaniques du tuyau.

Article	Ø intérieur	Épaisseur de la paroi	Ø extérieur	Pression de service	Rayon de courbure minimal	Vide	Poids	Prix
	mm	mm	mm	bar à 20°C	mm	bar / à 20°C	g/m	CHF/m
<b>1027.13</b>	13	6	25	11	52	-0.9	480	120.40
<b>1027.19</b>	19	6	31	10	66	-0.9	700	143.10
<b>1027.25</b>	25	6	37	10	86	-0.9	830	164.50

Rabais: 40 m 10 %, 80 m 20 %, 160 m 25 %