MTG CLEARWAY HD-Platinum Silikon Schlauch FDA USP Class VI

Seele:	Durchscheinender Silikonkautschuk (Code SILICONE), Pharma- und Lebensmittelqualität, geschmacks- und geruchsneutral, spiegelglatt
Einlagen:	Hochfeste Polyestergewebeeinlagen sowie eingebaute Edelstahlwendel (AISI 302)
Deckblatt:	Durchscheinender Silikonkautschuk (Code SILICONE), Pharma- und Lebensmittelqualität, glatt mit Hochglanz-Finish. Bildet keinerlei Rückstände im Vergleich zur klassischen Stoffmusterung. Mit einem beliebigen Reinigungsmittel leicht waschbar
Normen:	Zulassung US Pharmacopeia Klasse VI. Nicht zellschädigend entsprechend ISO 10993 Teil 5, USP XXVI Ausgabe 2003. Entspricht den Normen FDA, D.M. 21/03/73 und nachfolgende Änderungen, E.P. 3.1.9 (European Pharmacopeia, Ausgabe IV).
Kennzeichnung:	Blau "MTG CLEARWAY - HD Platinium - USP Class VI - E.P. 3.1.9 - ISO 10993 - FDA "
Beschreibung und Einsatzgebiete:	Saug- und Druckschlauch aus Silikon für hochreine Medien, Lebensmittel und Flüssigkeiten mit einem Alkoholgehalt bis zu 96%. Verstärkte Ausführung, geeignet für den Einsatz in Prozessen, die enge Biegeradien sowie eine hohe Saugleistung erfordern. Wird normalerweise in der Lebensmittel-, Pharma- und Kosmetikindustrie verwendet. Starke Saugleistung. Die wichtigsten Vorteile: Platinvernetzter Silikonschlauch, nichthaftend und hydrophobisch. Höchstmass an Sicherheit beim Einsatz im Hygienebereich sowie in keimfreier Umgebung; mit grösster Sorgfalt hergestellt, von der Auswahl hochreiner Inhaltsstoffe über die Produktionsverfahren bis hin zur spezifischen Lagerung und Behandlung des Endproduktes zwecks Entfernung aller Vulkanisationsreste. Zulassung für PharmaQualität: das innovative Profil des MTG Clearway wurde in Übereinstimmung mit den Normen USP Klasse VI, EU Pharmacopeia und FDA-Standards getestet. Der Schlauch entspricht den Normen EC 1935/2004 und 2023/2006/EC (GMP). Der Produktionszyklus von MTG ist vollkommen frei von tierischen Derivaten, Phthalaten, Adipaten und Materialien, die Einschränkungen gemäss der REACH-Verordnung EC 1907/2006 unterliegen. Schutz und Etikettierung in PharmaQualität.
Rollenlänge:	20 m
Betriebstemperatur:	Von -60°C bis +200°C. Dampfsterilisation bei +135°C und Druck von 3.5 bar, für max. 90 Minuten. Heissluft-Sterilisation bei +200°C für max. 30 Minuten. Wiederholte Sterilisationen im Abstand von weniger als einer Stunde können die mechanischen Eigenschaften des Schlauches stark beeinträchtigen.

Art–Nr.	Innen–Ø	Wand–stärke	Aussen–Ø	Betriebs–druck	min. zul. Biegera–dius	Vakuum	Gewicht	Preis
	mm	mm	mm	bar bei 20°C	mm	bar / bei 20°C	g/m	CHF/m
1027.13	13	6	25	11	52	–0.9	480	120.40
1027.19	19	6	31	10	66	–0.9	700	143.10
1027.25	25	6	37	10	86	–0.9	830	164.50

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

02.04.2024