

## APLT

### APLT: Ultra Low Temperature Siliconschlauch (Ultra-Niedertemperatur-Siliconschlauch)

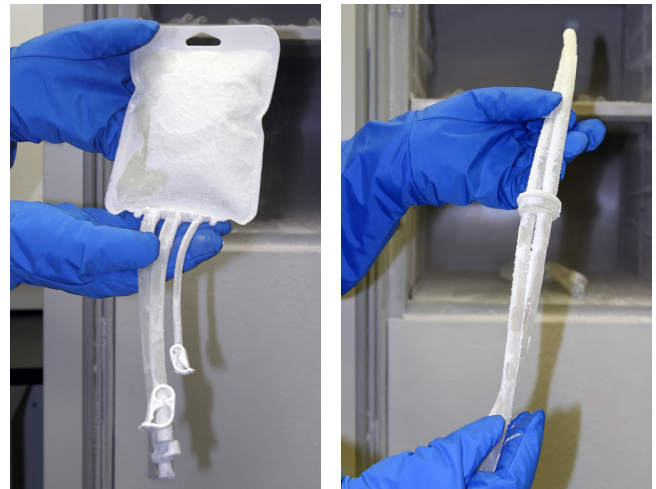
#### Transparent, platinvernetzt

AdvantaSil® Ultra Low Temperature Siliconschlauch ist ein einzigartiges Produkt, welches für Anwendungen entwickelt wurde, bei denen das Schlauchmaterial extrem niedrigen Temperaturen ausgesetzt ist. AdvantaSil® Ultra Low Temperature bleibt bei -112 °C flexibel und bruchsicher – es entstehen keine Risse oder Leckagen. Es ist der erste Schlauch dieser Art und die optimale Wahl für Anwendungen im Zusammenhang mit der Lagerung und dem Transport von Arzneimitteln.

AdvantaSil® Ultra Low Temp wurde umfangreichen physikalischen, chemischen und biologischen Tests unterzogen und erfüllt die USP-Class VI, FDA CFR 177.2600 und ISO 10993. Das vollständige standardisierte BPOG-Testprotokoll für extrahierbare Stoffe wurde von einem externen akkreditierten Testlabor durchgeführt.

#### Spezifikationen

- Bleibt flexibel und beständig bei Temperaturen von bis zu -112 °C.
- Ermöglicht eine optimale Nutzung bei niedrigen Temperaturen, da zum Schutz des Schlauchs kein zusätzliches Material benötigt wird
- Beständig gegen Druckverformung und Rissbildung bei niedrigen Temperaturen
- Entwickelt für Single-Use-Anwendungen
- Einfriertemperatur (Tg): -112 °C.
- Sterilisierbar durch Autoklaven- oder Gammabestrahlung
- Die gesamte Montage und Endverpackung erfolgt in einem Reinraum der ISO-Klasse 7
- Partikeltests gemäß USP 788 werden einmal pro Quartal durchgeführt
- Verfügbar auch als molded manifold, BioClosure®-Behälterverschluss mit Schlauch oder als Teil einer Bag-Baugruppe
- Temperaturbereich: -112 °C bis 175°C
- Zertifiziert frei von tierischen Inhaltsstoffen
- Mittels Batch rückverfolgbar, Kennzeichnung auf der Verpackung
- Qualitätskontrolle nach ISO 9001:2015



Artikel-Nr.	Innendurchmesser	Wandstärke	Aussendurchmesser
	mm	mm	mm
APLT-0125-0250	3,18	1,59	6,35
APLT-0250-0375	6,35	1,59	9,52
APLT-0250-0500	6,35	3,18	12,70
APLT-0375-0625	9,52	3,18	15,88
APLT-0500-0750	12,70	3,18	19,05

Alle Größen des APLT-Siliconschlauches sind in Längen bis max. 15,24 m lieferbar – andere Längen auf Anfrage. Ein umfangreiches Validierungsprogramm ist auf Anfrage für diesen Schlauch erhältlich.



**TECNO PLAST**  
INDUSTRIE-TECHNIK GMBH

Willstätterstr. 5 · 40549 Düsseldorf · Tel. 02 11/53 74 33-0 · Fax 02 11/59 39 14 · www.tecnoplast.de