

MTG PURALIFE

PFA



TILLÄMPNING

- Slangen är designad för transport av läkemedels-, livsmedels- och kosmetikaprodukter.
- Utmärkt lösning för transport av kliniska produkter; den kombinerar fördelarna med ett special-designat antistatiskt PFA-rör och en platinahärdad silikonstruktur. För sug- och tryckändamål.
- Slang passande för transport av icke-avskavningsbenägna pulver.

KONSTRUKTION

INSIDA

- PFA (Perfluoro Alcoxy, svart PFA), fullt fluorerad, svart färg, antistatisk ($R < 106 \text{ Ohm}$), spegellik yta.
- I enlighet med USP klass VI och FDA standard.

ARMERING

- Värmetålig, syntetisk vävarmering.
- Innesluten stålarmring i rostfritt AISI 304.

UTSIDA

- Genomskinligt, giftfritt platina-silikon gummi (3362PTSILICONE/CLEARWAY-PLATINUM), ljus färg, blank yta (ingen textilfinish).

- Genererar inga residualer i jämförelse med traditionell textilfinish. Kan med lätthet tvättas med rengöringsprodukter.
- I enlighet med USP klass VI, europeisk farmakopé och FDA standard.

TEMPERATURSKALA

- Från -30°C till $+150^{\circ}\text{C}$ (beroende på transporterad vätska).
- För rengörings-, desinficerings- och steriliseringsprocesser med ånga, vänligen kontakta säljavdelningen.

HUVUDSAKLIGA FÖRDELAR

- 100 % säker transport av vätskan: ingen risk för nedsmittning.
- Antistatiskt rör.
- Ingen användning av tillsatser eller kemikalier som potentiellt innebär fara för miljö eller hälsa.
- All text på slang är tryckt med livsmedelsgodkända färgämnen.
- Säkerställd spårning av hela slangens produktionsprocess.
- Slang i enlighet med EC 1935/2004 och 2023/2006/ EC (GMP). Produktionscykeln MTG är fri från animaliska vävnader, ftalater, adipat och material som faller under restriktioner i enlighet med EC 1907/2006 (REACH).

Arbetsstryck: 5 bar.

Säkerhetsfaktor: ≥ 3 gånger arbetsstryck.

Max Vakuum: -0,9 bar.

Minsta böjradie: 6 gånger innerdiameter.

Diametrar: Möjliga innerdiametrar: 19, 25, 32, 38, 51.

Kopplingar: Kopplingar finns tillgängliga med svart, konduktivt, PFA-överdrag (klämmor, flänsar, camlock osv).