

MTG DYNAMIC CLEANROOM

PFA



TILLÄMPNING

- Allsidig hygienisk slang utformad i syfte att säkerställa en klinisk transport av läkemedels- och kosmetiska produkter samt för livsmedels- och kemiska produkter i bakteriefria miljöer.
- Speciellt utformad för att kombinera de tekniska fördelarna med en PFA i fluoropolymer med elasticiteten och värmeresistensen hos silikon.

KONSTRUKTION

INSIDA

- PFA (Perfluoralkoxy polymer, kod PFA), fullt fluorerad, vit färg, spegellik yta. Fri från smak- och doftpåverkan.
- Utmärkt flexibilitet vid användning (resistent mot upprepade böjningsmoment i enlighet med ASTM D 2176).
- I enlighet med amerikansk farmakopé klass VI, FDA standard, D.M. 21/03/73 och efterföljande rättelser och regleringar (EU) n. 10/2011.

ARMERING

- Värmetålig, syntetisk vävarmering
- Innesluten stålarmring.
- Tillgänglig med koppararmring efter önskemål.

UTSIDA

- Genomskinligt gummi av silikon (silicone-3362PT), mycket slät, giftfri och blank finish.
- Genererar inga residualer i jämförelse med traditionell textilfinish. Kan med enkelhet tvättas med alla typer av rengöringsprodukter.
- Specialfinish med låg friktionsgrad.
- I enlighet med amerikansk farmakopé klass VI, FDA standard och europeisk farmakopé.

TEMPERATURSKALA

- Från -30°C till +150°C (beroende på transporterad vätska).
- Sterilisering upp till +135°C på 3.5 bar i max 30 minuter.

HUVUDSAKLIGA FÖRDELAR

- Hygienisk slang med platinabehandlad silikonomslutning som har non-stick och hydrofoba egenskaper.
- Fluorerad, mycket slät, ny generation innertub, omgiven av en fullt klinisk struktur.
- Hög flexibilitet, även under växlande temperaturförhållanden samt exceptionellt resistent struktur mot dynamisk stress.
- Slang i enlighet med EC 1935/2004 och 2023/2006/ EC (GMP). Produktionscykeln MTG använder inga animaliska vävnader, ftalater, adipat eller andra material som faller under restriktioner i enlighet med EC 1907/2006 (REACH).

INNER-DIAMETER (MM)	VÄGGTJOCKLEK (MM)	ARBETSTRYCK (BAR)	VAKUUM (BAR)	MINSTA BÖJRADIE (MM)	TEORETISK VIKT (KG/M)	MAXLÄNGD (M)
13	5.0	10	-0.9	45	60	0.38
16	6.0	10	-0.9	65	75	0.51
19	6.0	10	-0.9	85	90	0.57
25	6.0	9	-0.9	120	140	0.80
32	6.0	8	-0.9	140	200	1.00
38	6.5	7	-0.9	180	250	1.35
51	8.0	6	-0.9	320	300	1.86
63.5	8.0	5	-0.9	380	380	2.69
76	8.0	4	-0.9	180	460	3.18