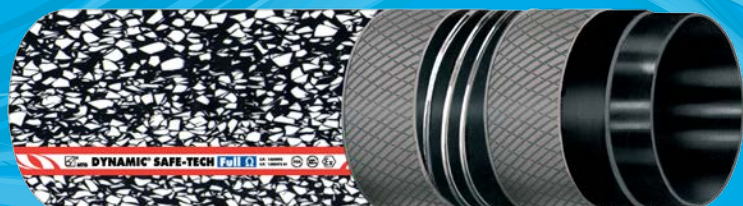


MTG DYNAMIC SAFETECH

PFA



TILLÄMPNING

- Allsidig slang, full Ohm, specifikt framtagen för att hantera kosmetika-, läkemedels och mycket brandfarliga kemiska produkter i miljöer som kräver hög säkerhet.
- Sammansatt för att garantera upplösning av elektrostatiska strömmar, inte bara på ytan utan även genom slangväggen.

KONSTRUKTION

INSIDA

- PFA (Perfluoralkoxy polymer, kod PFA), fullt fluorerad, spegellik yta, svart färg, antistatisk och patenterad.
- I enlighet med USP Class VI, FDA Standards, UNI EN ISO 10993.

ARMERING

- Värmetålig, syntetisk vävarmering.
- Innesluten stålarmring.
- Innesluten koppararmring.

UTSIDA

- Marmorfinish (UPE), svart och vit färg, patenterad, slät; resistent mot avskavning, ozon och väder. Den specialtillverkade textilfinishen med låg friktionsgrad är i enlighet med FDA, fri från doft- och smakpåverkan och färgar inte av sig på kontaktytan.

- Elektrostatisk upplösning i enlighet med EN 12115 och EN 50014/IEC60079-0.

ELEKTRISKA EGENSKAPER

- Elektrisk resistens genom slangväggen:
 $R < 10^9 \Omega \text{m}$.
- Identifikationssymbol:
 - Ω/T för versionen utan koppararmring;
 - M/T för versionen med koppararmring.

TEMPERATURSKALA

- Från -40°C upp till $+150^\circ \text{C}$ (beroende på transporterad vätska).
- Resistent mot ånga upp till $+130^\circ \text{C}$ i maximalt 30 minuter.

HUVUDSAKLIGA FÖRDELAR

- Det perfluorerade innerhöljet säkerställer mycket god kemisk- och temperaturresistens, en utmärkt ogenomträngbarhet samt en absolut hygienisk och smittfri leverans av vätskan.
- Omslutningen med marmorfinish, helt slät och lättrengjord med alla sorters rengöringsprocesser, står emot även önskad kontakt med aggressiva kemikalier transporterade i slangen.
- Slang i enlighet med with EC 1935/2004 och 2023/2006/ EC (GMP). Slangens produktionscykel är fri från animaliska vävnader, ftalater, adipat och 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)	MAXLÅNGD (M)
13	6.0	10	-0.9	135	0.55	20
19	6.0	10	-0.9	188	0.72	20
25	6.0	10	-0.9	225	0.89	20
32	6.5	10	-0.9	262	1.16	20
38	6.5	10	-0.9	338	1.47	20
51	7.25	10	-0.9	412	2.08	20
63.5	8.0	10	-0.9	450	2.80	20
76	8.0	10	-0.9	525	3.48	20