

MTG LIQUIDMAX

UPE



TILLÄMPNING

- Som namnet avslöjar tål den här flexibla slangen nästan allt inom kemi och livsmedel!
- Väl anpassad för transport av alkoholhaltiga drycker med en alkoholkoncentration på upp till 98 %.
- Passar ett brett spektra av kemiska produkter tack vare dess extrema motståndskraft mot frätande kemikalier.
- För sug- och tryckändamål.

KONSTRUKTION

INSIDA

- UPE (Ultra high molecular weight polyethylene), helt fri från doft- och smakpåverkan, ljus färg, spegellik yta.
- Efterlever livsmedelsreglemente i enlighet med FDA standard, D.M. 21/03/73 samt efterföljande rättelser och EC 10/2011.

ARMERING

- Värmetålig vävarmering
- Värmetålig stålarmring
- Finns tillgänglig med koppararmring efter önskemål (typ LIQUIDMAX/SD-BS/cr).

UTSIDA

- Butyl-gummi, resistent mot avskavning och väder, mörkblå färg, slät, textilfinish.

TEMPERATURSKALA

- Från -35°C till +100°C, beroende på transporterad vätska.
- Upp till +130°C för sterilisering i maximalt 30 minuter.

SÄKERHETSFAKTOR

- ≥ 3 gånger arbetstrycket.

HUVUDSAKLIGA FÖRDELAR

- Den perfekta slangen vid applikationer där det ställs mycket höga hygieniska krav.
- Ett flexibelt och billigt substitut till teflonslangar.
- Kombinationen av en insida i hygienisk UPE och en utsida av butylgummi skapar en unik slang med grymma mekaniska egenskaper och väldigt hög kemisk resistens.
- Innerslangens utformning, helt fri från doft- och smakpåverkan samt fri från mjukgöringsmedel, möjliggör en smittfri transport av vätskan och bevarar produktens ursprungliga organoleptiska egenskaper.
- 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).

KOPPLINGAR

- Klämmor, kragar, klämkoppling eller annat.
- Vi rekommenderar kopplingar fria från skarpa kanter, för att undvika att innerröret påverkas.

INNER-DIAMETER (MM)	VÄGGTJOCKLEK (MM)	ARBETSTRYCK (BAR)	VAKUUM (BAR)	MINSTA BÖJRADIE (MM)	TEORETISK VIKT (KG/M)	MAXLÄNGD (M)
13*	5.0*	10	-0.9	70	0.42	40
16	6.0	10	-0.9	80	0.58	40
19*	6.0*	10	-0.9	90	0.63	40
25*	6.0*	10	-0.9	110	0.76	40
32*	6.0*	10	-0.9	150	0.94	40
38*	6.5*	10	-0.9	180	1.22	40
50*	8.0*	10	-0.9	220	1.90	40
51	7.0	10	-0.9	220	1.85	40
63.5*	8.0*	10	-0.9	300	2.35	40
75*	8.0*	10	-0.9	400	3.00	40
76	8.0	10	-0.9	400	3.10	40
100*	8.5*	10	-0.9	600	4.50	40
102	8.5	10	-0.9	600	4.60	40