

Silikonové hadice pro potraviny a farmacii



PHARMATECH

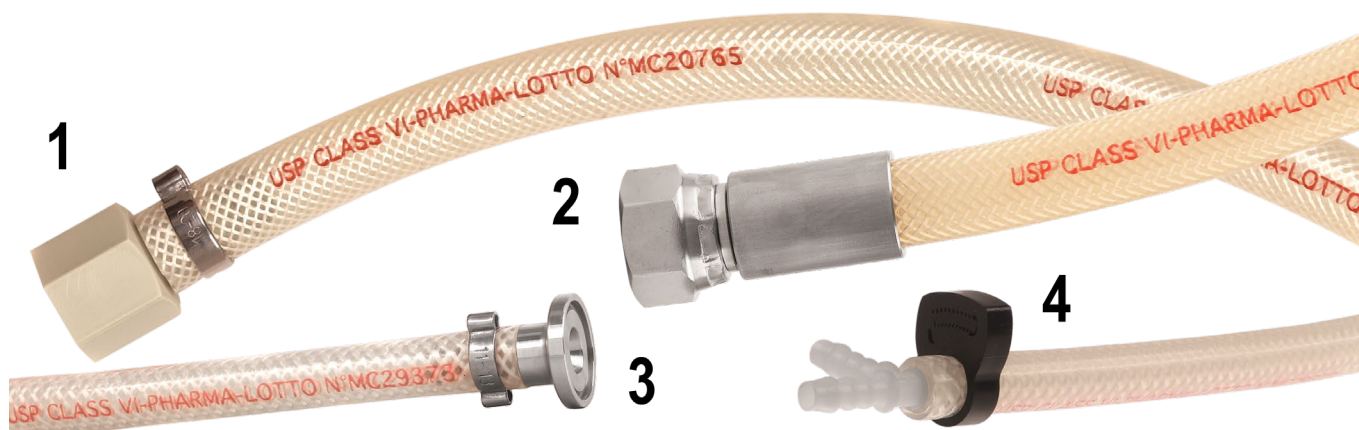
Tlaková silikonová hadice vulkanizovaná platinou pro potravinářství a farmacii

Duše:	poloprůhledný silikon
Výztuž:	syntetický oplet
Obal:	poloprůhledný silikon
Pracovní teplota:	od -60°C do +180°C

Vysoce kvalitní tlaková hadice ze silikonu vulkanizovaného platinou, určená pro přepravu vysoce čistých kapalin. **Široce používána ve farmaceutickém, kosmetickém, biotechnologickém a potravinářském průmyslu.** Poloprůhledná stěna umožňuje kontrolu průtoku. Dokonale zrcadlově hladká, vnitřní povrch hadice zabraňuje usazování částic produktu a růstu bakterií a usnadňuje čištění hadice. Zrcadlově hladký vnější povrch. Bez zápachu a chuti. Neobsahuje změkčovadla. Vyrobená v čisté zóně („clean room“). Materiál hadice (duše a obal) odpovídá požadavkům FDA 21 CFR 177.2600, BfR XV a XXI, USP Class VI, European Pharmacopoeia 3.1.9, ISO 10993-4, -5. Hadice v souladu s evropskými směnicemi 1935/2004/ES a 2023/2006/ES (GMP); testována se simulanty B a D1 (pro hydratované, kyselé a mléčné výrobky). V souladu se směnicí o materiálech RoHS 2011/65/EU a nařízením REACH 1907/2006/EU – neobsahuje nebezpečné a zakázané látky. Sterilizace párou při +135°C, alternativně argonem nebo kobaltem. Bezpečnostní faktor tlaku 3:1.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	síla stěny [mm]	pracovní tlak 20°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotnost [kg/m]	standardní délka [m]
MT-PHARMATECH-03	3,18	9,80	3,31	15	45	30	0,070	25
MT-PHARMATECH-05	4,72	11,35	3,32	15	45	35	0,106	25
MT-PHARMATECH-06	6,35	13,03	3,34	15	45	40	0,124	25
MT-PHARMATECH-08	7,93	14,61	3,34	12	36	45	0,147	25
MT-PHARMATECH-10	9,52	16,32	3,40	12	36	50	0,175	25
MT-PHARMATECH-13	12,70	20,10	3,70	10	30	65	0,237	25
MT-PHARMATECH-16	15,87	24,37	4,25	8	24	75	0,330	25
MT-PHARMATECH-19	19,05	27,91	4,43	8	24	80	0,415	25
MT-PHARMATECH-22	22,2	31,12	4,46	5	15	100	0,455	25
MT-PHARMATECH-25	25,40	34,50	4,55	5	15	120	0,513	10
MT-PHARMATECH-32	31,75	40,80	4,53	4	12	150	0,617	10

Poznámky: Tolerance vnitřního průměru: ISO 1307; tolerance síly stěny: DIN 7715 T4 S2



1 - MT-PHARMATECH-13 s polypropylenovou koncovkou (EM-3T150FG5112PP) upevněnou deformační sponou EAR CLIP (AB-23012431) z nerezové oceli AISI 304; 2 - MT-PHARMATECH-13 s hydraulickou koncovkou (TI-ZBW140-08-08-SS) z nerezové oceli AISI 316 upevněná lisovací objímkou TI-L-22-08-SS z nerezové oceli AISI 304; 3 - MT-PHARMATECH-06 se speciální koncovkou MINI TRICLOVER upevněnou deformační sponou EAR CLIP-2 (AB-23012132) z nerezové oceli AISI 304; 4 - MT-PHARMATECH-06 s acetalovou T-spojku (NA-7600000006) upevněnou pomocí polyamidové ozubené spony HERBIE CLIP (CL-HCL-013-015-PA).