

**Silikonové hadice pro potraviny a farmacii**
**SILICONE STAR D / SD / HD – pokračování**

index	vnitřní průměr [mm] ± 0,3 mm	vnější průměr* [mm]	síla stěny* [mm] ± 0,6 mm	pracovní tlak** 20°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	podtlak [bar]	poloměr ohybu [mm]	hmotn. [kg/m]	délka max. [m]
<b>SILICONE STAR HD</b>									
SO-SILICONESTAR-HD-010	10,0	23,8	6,9	25,75	103	0,97	50	0,475	4
SO-SILICONESTAR-HD-013	12,7	26,5	6,9	24,75	99	0,97	50	0,533	4
SO-SILICONESTAR-HD-019	19,05	32,85	6,9	20,25	81	0,97	50	0,698	4
SO-SILICONESTAR-HD-025	25,4	39,2	6,9	15,75	63	0,97	75	0,900	4
SO-SILICONESTAR-HD-032	31,8	45,6	6,9	15,75	63	0,97	96	1,058	4
SO-SILICONESTAR-HD-038	38,1	51,9	6,9	15,75	63	0,97	110	1,318	4
SO-SILICONESTAR-HD-051	50,8	64,6	6,9	12,75	51	0,97	170	1,708	4
SO-SILICONESTAR-HD-063	63,0	76,8	6,9	11,5	46	0,97	210	2,158	4
SO-SILICONESTAR-HD-076	76,0	89,8	6,9	11,75	47	0,97	250	2,405	4
SO-SILICONESTAR-HD-102	102,0	115,8	6,9	8,25	33	0,97	300	~3,34	4

\* - tolerance síly stěny: +/- 0,6 mm (typ HD); vnější průměr výpočtem.

\*\* - pracovní tlak stanoven s ohledem na poruchový tlak s bezpečnostním faktorem 4:1

**Hadicové komplety SILICONE STAR (hadice s koncovkami):**

Hadice SILICONE STAR se vyrábí ve standardních úřezcích o maximální délce 4 m. Na zvláštní objednávku je možné vyrobit úřezek až do délky 6 m. Typickým a doporučeným řešením je použití kompletů – hadic s trvale namontovanými lisovacími objímkami. Standardní koncovky jsou hygienické koncovky z nerezové oceli AISI 316 různých typů: TRICLOVER (NH-TCR-...), DIN11851 (NH-DWR-..., NH-DZR-...), SMS (NH-SWR-..., NH-SZR-...), IDF a další. Lisovací objímky TI-LS1-..., TI-LS2-... jsou vyrobeny z nerez AISI 304. Výběr koncovek a objímek pro daný typ a velikost hadice je uveden dále v této kapitole.



1 - hadice SO-SILICONESTAR-D-25 s koncovkou NH-TCR-050-24-025 a objímkou TI-LS1-37-16-SS; 2 - hadice SO-SILICONESTAR-SD-32 s koncovkou NH-TCR-050-32-032 a objímkou TI-LS1-44-20-SS; 3 - hadice SO-SILICONESTAR-HD-38 s koncovkou NH-TCR-050-35-038 a objímkou TI-LS2-53-24-SS; 4 - hadice SO-SILICONESTAR-HD-19 s koncovkou DIN 11851 (NH-DWR-020 s maticí NH-DN-020) a objímkou TI-LS2-53-24-SS;