

# PRŮMYSLOVÉ HADICE - silikonové

## Hadice pro potravinářství



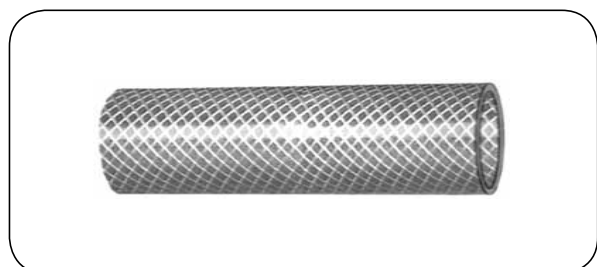
### SILICONE STAR / SD

**Duše:** Poloprůhledný silikon  
**Výztuž:** Čtyři polyesterové oplety, spirála z nerezí AISI 316  
**Obal:** Poloprůhledný silikon  
**Prac. teplota:** Od -60°C do +180°C

**Charakteristika:** Vysoce jakostní tlako-sací hadice, vyráběná technologií vulkanizace platinou. Vnitřní vrstva hadice extrudovaná. Splňuje požadavky norem FDA 21 CFR 177.2600, USP kl. VI, European Pharmacopoeia 3.1.9, BfR XV, Journal Officiel Brochure 1227. Maximální podtlak 736,6 mm Hg (0,98 bar). Při pracovní teplotě nad +100°C je nutné maximální pracovní tlak, udaný v tabulce snížit o 1% na každý 1°C vzrůstu teploty.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]	maximální délka [m]
SO-SILICONESTAR/SD-10	9,5	19,3	7,5	30	35	4
SO-SILICONESTAR/SD-13	12,7	22,5	7,5	30	35	4
SO-SILICONESTAR/SD-19	19,05	28,85	7,5	30	50	4
SO-SILICONESTAR/SD-25	25,4	35,2	7,5	30	65	4
SO-SILICONESTAR/SD-32	31,8	41,6	7,5	30	96	4
SO-SILICONESTAR/SD-38	38,1	47,9	7,5	30	110	4
SO-SILICONESTAR/SD-51	50,8	60,6	7,5	30	170	4

## Hadice pro farmacii a biotechnologie



### Sani-Tech STHT-R

**Duše:** Poloprůhledný silikon  
**Výztuž:** Polyesterový opleť  
**Tvrdost:** 65° Shore (A)  
**Hustota:** 1,21 g/cm<sup>3</sup>  
**Prac. teplota:** Od -62°C do +260°C  
**Hlavní vlastnosti:** Značení čísla výrobní partie LOT, možné barevné kódování hadice

**Charakteristika:** Elastická hadice, vyráběná technologií vulkanizace platinou. Používána např. k transportu krve a tkání. Neadsorbuje ani neabsorbuje chuť ani zápach. Splňuje požadavky norem USP XXIV (88) a USPXXIV (87) týkající se biologické reakce, atest biokompatibility ISO 10993, FDA CFR 177.2600, USDA 3A, European Pharmacopoeia 3.1.9.

index	vnitřní průměr [mm]	vnější průměr [mm]	pracovní tlak 20°C [bar]	poruchový tlak 20°C [bar]	poloměr ohybu [mm]
VE-STHT-R-0062	1,6	6,9	13,7	53,4	-
VE-STHT-R-0125	3,2	9	13,1	53,4	-
VE-STHT-R-0187	4,8	11,4	12,8	51,7	-
VE-STHT-R-0250	6,4	12,7	12,4	50	25
VE-STHT-R-0375	9,6	15,9	12,4	50	51
VE-STHT-R-0500	12,7	22,3	12,1	48,3	76
VE-STHT-R-0625	15,9	25,4	8,6	34,5	102
VE-STHT-R-0750	19,1	28,6	7,2	29,3	102
VE-STHT-R-0875	22,3	32	6,9	27,6	127
VE-STHT-R-1000	25,4	35	5,17	20,7	152,4