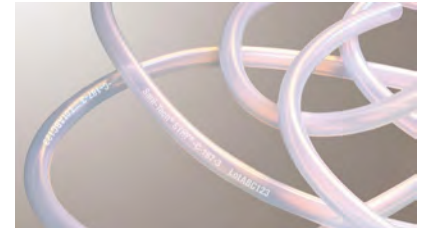


**Силіконові шланги для фармацевтики та біотехнологій**

**Sani-Tech® STHT®-C / STHT®-65**
**Шланг для передових біотехнологій**

<b>Матеріал:</b>	напівпрозорий силікон
<b>Твердість Shore (A):</b>	50 (STHT-C); 65 (STHT-65)
<b>Густина:</b>	1,17 г/см <sup>3</sup> (1,21 г/см <sup>3</sup> STHT-65)
<b>Робоча темп.:</b>	від -62°C до +260°C



Найвисокоякісний силіконовий шланг з платиновою вулканізацією для біотехнологічних застосувань. Виготовлений з надчистого біофармацевтичного силікону з твердістю 50 (STHT®-C) або 65 (STHT®-65). Шланг виготовляється в сертифікованому чистому приміщенні класу 7 з повною простежуваністю процесу і продукту - номер партії наноситься лазером на шланг (діаметром від 1,6 мм). Шланг еластичний, з надзвичайно гладкою внутрішньою і зовнішньою поверхнею. Стійкий до високих температур, озону, радіації, вологи, атмосферних впливів. Не адсорбує і не вбирає запах і смак. Використовується для стерильного розливу і переміщення речовин з необхідною високою чистотою: препаратів крові, лікарських засобів, клітинних культур, лабораторних рідин, продуктів біофармацевтичної переробки.

Можна багаторазово стерилізувати автоклавуванням, а також оксидом етилену або радіацією (до 5,0 Мрад - 50 Кгрей). Біосумісний - відповідає USP <88>, клас VI, та/або USP <87>, та/або ISO 10993-5, Європейській Фармакопеї 3.1.9. Гігієнічні властивості підтверджені звітом BPOG про екстрактивність та керівництвом з валідації Saint-Gobain для цього шлангу. Відповідає вимогам RoHS 2011/65/EU і REACH 1907/2006/EU.

Коефіцієнт безпеки за тиском 5:1. Рекомендована збірка зі спеціальними біофармацевтичними кінцевиками і з'єднувачами, наприклад, Pure-Fit® або спеціальними системами з попередньо інтегрованими кінцевиками (Sani-Tech® Sani-Link® Molded Assemblies, Sani-Tech® TA Tubing Assemblies - див. наступний розділ).

<b>STHT®-C</b> Розміри дюймові	<b>d</b> – внутрішній діаметр;	<b>D</b> – зовнішній діаметр;	<b>t</b> – товщина стінки;	<b>WP</b> – робочий тиск при 20°C;
	<b>BP</b> – тиск на розрив 20°C;	<b>m</b> – одиниця маси;		<b>L</b> – стандартна довжина бухти;

номенклатура	d [мм]	D [мм]	t [мм]	WP [бар]	BP [бар]	m [кг/м]	L [м]
VE-STHT-C-012-0	0,3	0,6	0,15	0,77	3,86	0,0003	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-020-0	0,5	0,9	0,2	0,65	3,25	0,0005	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-025-0	0,6	1,2	0,3	0,70	3,51	0,0009	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-030-0	0,8	1,7	0,5	0,87	4,36	0,002	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-030-2		4	1,6	1,40	6,98	0,015	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-040-0	1,0	2,2	0,6	0,85	4,25	0,003	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-058-0	1,5	1,9	0,2	0,26	1,28	0,001	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-062-1	1,6	3,2	0,8	0,77	3,86	0,007	7,5; 15
VE-STHT-C-062-2		4,8	1,6	1,14	5,69	0,019	7,5
VE-STHT-C-062-3		6,4	2,4	1,30	6,49	0,035	7,5; 15
VE-STHT-C-062-4		7,9	3,2	1,38	6,89	0,056	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-062-5		11,1	4,8	1,45	7,26	0,111	7,5; 15
<b>VE-STHT-C-062-6*</b>		14,3	6,4	1,49	7,43	0,185	7,5
VE-STHT-C-078-1	2	3,6	0,8	0,65	3,25	0,008	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-078-2		5,2	1,6	1,03	5,14	0,021	7,5; 15
VE-STHT-C-078-3		6,8	2,4	1,21	6,07	0,038	7,5; 15; 30
<b>VE-STHT-C-078-4*</b>		8,3	3,2	1,32	6,58	0,060	7,5
VE-STHT-C-078-5		11,5	4,8	1,42	7,08	0,118	7,5; 15
VE-STHT-C-093-1	2,4	4,0	0,8	0,56	2,79	0,009	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-093-2		5,6	1,6	0,93	4,65	0,023	7,5; 30
VE-STHT-C-093-3		7,1	2,4	1,14	5,69	0,042	7,5; 15
VE-STHT-C-093-4		8,7	3,2	1,26	6,29	0,065	7,5; 15
VE-STHT-C-125-1	3,2	4,8	0,8	0,42	2,12	0,012	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-125-2		6,4	1,6	0,77	3,86	0,028	7,5
VE-STHT-C-125-3		7,9	2,4	0,99	4,97	0,049	7,5; 15
VE-STHT-C-125-4		9,5	3,2	1,14	5,69	0,074	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-125-5		12,7	4,8	1,30	6,49	0,139	7,5; 30
VE-STHT-C-125-6		15,9	6,4	1,38	6,89	0,222	7,5; 15

Примітки: \* - застосовується мінімальна кількість замовлення.

номенклатура	d [мм]	D [мм]	t [мм]	WP [бар]	BP [бар]	m [кг/м]	L [м]
VE-STHT-C-156-1	4	5,6	0,8	0,34	1,69	0,014	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-156-2		7,1	1,6	0,65	3,25	0,032	7,5; 15
VE-STHT-C-156-3		8,7	2,4	0,87	4,36	0,056	7,5; 15
VE-STHT-C-156-4		10,3	3,2	1,03	5,14	0,083	7,5; 30
<b>VE-STHT-C-156-5*</b>		13,5	4,8	1,21	6,07	0,152	30
VE-STHT-C-187-1	4,8	6,4	0,8	0,28	1,39	0,016	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-187-2		7,9	1,6	0,56	2,79	0,037	7,5
VE-STHT-C-187-3		9,5	2,4	0,77	3,86	0,063	7,5; 30
VE-STHT-C-187-4		11,1	3,2	0,93	4,65	0,093	7,5
VE-STHT-C-187-5		14,3	4,8	1,14	5,69	0,167	7,5; 30
VE-STHT-C-187-6		17,5	6,4	1,26	6,28	0,259	7,5; 15
VE-STHT-C-250-1	6,4	7,9	0,8	0,20	1,00	0,021	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-250-2		9,5	1,6	0,42	2,12	0,046	7,5
VE-STHT-C-250-3		11,1	2,4	0,62	3,08	0,076	7,5
VE-STHT-C-250-4		12,7	3,2	0,77	3,86	0,111	7,5
<b>VE-STHT-C-250-5*</b>		15,9	4,8	0,99	4,97	0,195	7,5; 15; 30
<b>VE-STHT-C-250-6*</b>	19,1	6,4	1,14	5,69	0,297	7,5; 15	
VE-STHT-C-312-1	7,9	9,5	0,8	0,15	0,77	0,026	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-312-2		11,1	1,6	0,34	1,69	0,056	7,5
VE-STHT-C-312-3		12,7	2,4	0,51	2,53	0,090	7,5
VE-STHT-C-312-4		14,3	3,2	0,65	3,25	0,130	7,5
VE-STHT-C-312-5		17,5	4,8	0,87	4,36	0,222	7,5; 15
<b>VE-STHT-C-312-6*</b>	20,6	6,4	1,03	5,14	0,333	7,5	
<b>VE-STHT-C-375-1*</b>	9,5	11,1	0,8	0,12	0,61	0,030	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-375-2		12,7	1,6	0,28	1,39	0,065	7,5; 15
VE-STHT-C-375-3		14,3	2,4	0,42	2,12	0,104	7,5
VE-STHT-C-375-4		15,9	3,2	0,56	2,79	0,148	7,5
VE-STHT-C-375-5		19,1	4,8	0,77	3,86	0,250	7,5; 15
VE-STHT-C-375-6		22,2	6,4	0,93	4,65	0,371	7,5; 15; 30