STHT®-C
inch sizes

d – inner diameter; **D** – outer diameter; **t** – wall thickness; **WP** – working pressure 20°C;
BP – burst pressure 20°C; **m** – unit unit; **L** – standard roll length;

index	d [mm]	D [mm]	t [mm]	WP [bar]	BP [bar]	m [kg/m]	L [m]
VE-STHT-C-500-1*	12,7	14,3	0,8	0,09	0,43	0,039	7,5; 15
VE-STHT-C-500-2		15,9	1,6	0,20	1,00	0,084	7,5; 15
VE-STHT-C-500-3		17,5	2,4	0,32	1,58	0,132	7,5; 15
VE-STHT-C-500-4		19,1	3,2	0,42	2,12	0,185	7,5
VE-STHT-C-500-5		22,2	4,8	0,62	3,08	0,306	7,5
VE-STHT-C-500-6*		25,4	6,4	0,77	3,86	0,444	7,5; 15
VE-STHT-C-625-1*	15,9	17,5	0,8	0,06	0,32	0,048	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-625-2		19,1	1,6	0,15	0,77	0,102	7,5; 15
VE-STHT-C-625-3		20,6	2,4	0,25	1,23	0,156	7,5; 15; 30
VE-STHT-C-625-4		22,2	3,2	0,34	1,69	0,222	7,5
VE-STHT-C-625-5		25,4	4,8	0,51	2,53	0,361	7,5; 30
VE-STHT-C-625-6*		28,6	6,4	0,65	3,25	0,519	7,5; 15
VE-STHT-C-750-1*	19,1	20,6	0,8	0,05	0,26	0,058	7,5
VE-STHT-C-750-2*		22,2	1,6	0,12	0,61	0,121	7,5; 15

index	d [mm]	D [mm]	t [mm]	WP [bar]	BP [bar]	m [kg/m]	L [m]
VE-STHT-C-750-3*	19,1	23,8	2,4	0,20	1,00	0,187	15; 30
VE-STHT-C-750-4		25,4	3,2	0,28	1,39	0,259	7,5; 30
VE-STHT-C-750-5		28,6	4,8	0,42	2,12	0,417	7,5
VE-STHT-C-750-6		31,8	6,4	0,56	2,79	0,593	15
VE-STHT-C-875-1*	22,2	23,8	0,8	0,04	0,21	0,067	7,5
VE-STHT-C-875-2		25,4	1,6	0,10	0,51	0,139	7,5
VE-STHT-C-875-4		28,6	3,2	0,23	1,17	0,296	7,5
VE-STHT-C-875-5		31,8	4,8	0,36	1,81	0,472	7,5; 15
VE-STHT-C-875-6		34,9	6,4	0,48	2,42	0,667	7,5
VE-STHT-C-1000-1*	25,4	27,0	0,8	0,04	0,18	0,077	7,5
VE-STHT-C-1000-2*		28,6	1,6	0,09	0,43	0,158	7,5
VE-STHT-C-1000-3		30,2	2,4	0,14	0,71	0,243	7,5; 15
VE-STHT-C-1000-4		31,8	3,2	0,20	1,00	0,333	7,5; 15
VE-STHT-C-1000-5		34,9	4,8	0,32	1,58	0,528	7,5; 15
VE-STHT-C-1000-6		38,1	6,4	0,42	2,12	0,741	7,5; 15

Notes: * - minimum order quantities apply.

STHT®-C
metric sizes

d – inner diameter; **D** – outer diameter; **t** – wall thickness; **WP** – working pressure 20°C;
BP – burst pressure 20°C; **m** – unit unit; **L** – standard roll length;

index	d [mm]	D [mm]	t [mm]	WP [bar]	BP [bar]	m [kg/m]	L [m]
VE-STHT-CM-01-03	1	3	1	1,09	5,44	0,070	15
VE-STHT-CM-02-04	2	4	1	0,82	4,08	0,011	15; 30
VE-STHT-CM-03-05	3	5	1	0,64	3,20	0,015	15
VE-STHT-CM-03-06		6	1,5	0,82	4,08	0,025	7,5; 15
VE-STHT-CM-03-11		11	4	1,17	5,86	0,103	30
VE-STHT-CM-04-06	4	6	1	0,52	2,62	0,018	30
VE-STHT-CM-04-08		8	2	0,82	4,08	0,044	15
`VE-STHT-CM-04-10		10	3	0,98	4,92	0,077	30
VE-STHT-CM-05-08	5	8	1,5	0,60	2,98	0,036	7,5; 15
VE-STHT-CM-05-10		10	2,5	0,82	4,08	0,069	7,5; 15
VE-STHT-CM-05-11		11	3	0,89	4,47	0,088	7,5; 30

index	d [mm]	D [mm]	t [mm]	WP [bar]	BP [bar]	m [kg/m]	L [m]
VE-STHT-CM-06-10	6	10	2	0,64	3,20	0,059	15; 30
VE-STHT-CM-06-12		12	3	0,82	4,08	0,099	30
VE-STHT-CM-07-10	7	10	1,5	0,47	2,33	0,047	15
VE-STHT-CM-08-12	8	12	2	0,52	2,62	0,074	15; 30
VE-STHT-CM-08-14		14	3	0,69	3,45	0,121	7,5; 15
VE-STHT-CM-10-14	10	14	2	0,44	2,21	0,088	15
VE-STHT-CM-10-16		16	3	0,60	2,98	0,143	7,5; 30
VE-STHT-CM-10-18		18	4	0,72	3,59	0,206	7,5; 15
VE-STHT-CM-11-16	11	16	2,5	0,49	2,44	0,124	30
VE-STHT-CM-16-26	16	26	5	0,61	3,06	0,386	15

Notes: Metric sizes - minimum order quantities apply.

Sani-Tech® STHT®-65:

Sani-Tech® STHT®-65 is a version of the Sani-Tech® STHT®-C hose, made of a harder silicone (65 Shore A), with a higher working pressure (about 70 to ÷ 140%). Available on special order, example inch and metric sizes given below. May be available in sizes like Sani-Tech® STHT®-C.

STHT®-65
inch sizes and metric

d – inner diameter; **D** – outer diameter; **t** – wall thickness; **WP** – working pressure 20°C;
BP – burst pressure 20°C; **m** – unit unit; **L** – standard roll length;

index	d [mm]	D [mm]	t [mm]	WP [bar]	BP [bar]	m [kg/m]	L [m]
VE-STHT-65-062-2	1,6	4,8	1,6	1,98	9,89	0,019	7,5; 15
VE-STHT-65-093-3	2,4	7,1	2,35	1,98	9,89	0,043	7,5
VE-STHT-65M-03-07	3	7	2	1,71	8,55	0,038	15
VE-STHT-65M-03-11		11	4	2,14	10,68	0,106	7,5
VE-STHT-65-125-2	3,2	6,4	1,6	1,40	6,98	0,029	7,5; 15
VE-STHT-65-125-3		7,9	2,35	1,75	8,77	0,050	7,5
VE-STHT-65-125-4		9,5	3,15	1,98	9,89	0,077	7,5; 15

index	d [mm]	D [mm]	t [mm]	WP [bar]	BP [bar]	m [kg/m]	L [m]
VE-STHT-65M-05-08	5	8	1,5	1,09	5,43	0,037	7,5
VE-STHT-65M-05-10		10	2,5	1,49	7,44	0,071	15
VE-STHT-65M-05-11		11	3	1,63	8,15	0,091	7,5; 15
VE-STHT-65M-06-10	6	10	2	1,17	5,84	0,061	7,5
VE-STHT-65M-08-14	8	14	3	1,26	6,30	0,125	7,5; 15
VE-STHT-65-375-4	9,5	15,9	3,2	1,04	5,21	0,153	7,5
VE-STHT-65M-10-14	10	14	2	0,80	4,02	0,091	30

Notes: STHT-65 hose - minimum order quantities apply.