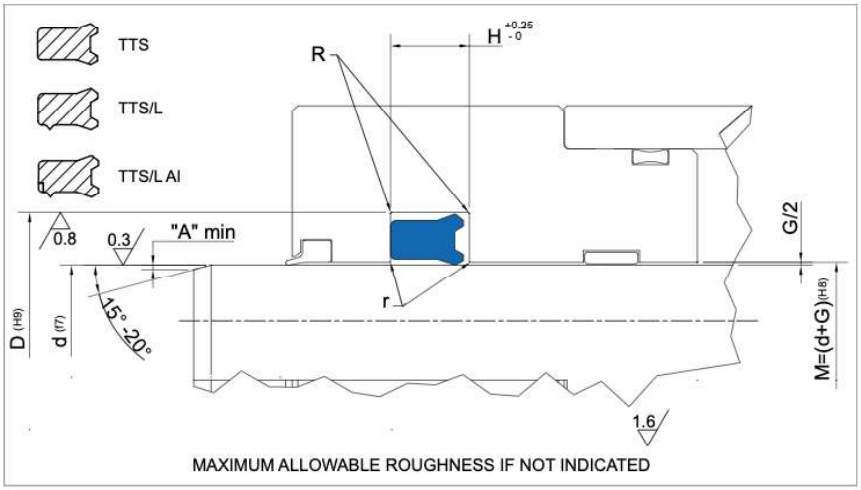
TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

TTS
TTS/L
TTS/L-AI



MAXIMUM ALLOWABLE ROUGHNESS IF NOT INDICATED



Rod Seal design guidelines

	0mm < d ≤ 50mm	50mm < d ≤ 100mm	100mm < d ≤ 150mm	d ≥ 150mm
r	remove sharp edges			
A	1 mm	2 mm	3 mm	3 mm < A ≤ 5 mm

	Operating pressure to determinate Maximum Gap Allowance: G/2				
G	Profile Dimension	> 16 MPa	> 26 MPa	> 32 MPa	> 40 MPa
	≤ 5	0.50 mm	0.40 mm	0.35 mm	
	> 5.0 – 7.5	0.55 mm	0.45 mm	0.40 mm	0.35 mm
	> 7.5 – 12.5	0.60 mm	0.50 mm	0.45 mm	0.40 mm
	15	0.65 mm	0.55 mm	0.45 mm	0.40 mm

PART NR		DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions		
		d	D	H
TTS 501	6-14-5,8/L	6,00	14,00	6,30
TTS 502	6,35-14,3-6/L	6,35	14,30	7,00
TTS 502/3	7-14-7,2	7,00	14,00	8,00
TTS 502/4	7-14-6,2	7,00	14,00	7,00
TTS 502/1	8-14-5,5/L	8,00	14,00	6,00
TTS 502/2	8-15-5,8/L	8,00	15,00	6,30
TTS 503	8-16-5,8/L	8,00	16,00	6,30
TTS 503/1	10-15-3	10,00	15,00	3,60
TTS 504	10-16-4,8/L	10,00	16,00	5,40
TTS 505	10-18-5,8/L	10,00	18,00	6,30
TTS 506	12-18-4,5	12,00	18,00	5,00
TTS 507	12-19-5,7/L	12,00	19,00	6,30
TTS 508	12-20-5,8	12,00	20,00	6,30
TTS 509	12-20-5,8/L	12,00	20,00	6,30
TTS 510	12-23-6,5/L	12,00	23,00	7,50
TTS 510/1	13-24-6/L	13,00	24,00	7,00
TTS 510/2	14-20-3	14,00	20,00	3,60
TTS 511	14-20-4,8/L	14,00	20,00	5,30
TTS 512	14-22-5,8/L	14,00	22,00	6,30
TTS 512/1	14-23-5,6/L	14,00	23,00	6,00
TTS 512/2	14-23-5,8/L	14,00	23,00	6,30
TTS 512/3	14,5-20-3,5	14,50	20,00	4,00
TTS 512/4	15-20-3,2	15,00	20,00	3,80
TTS 513	15-21,5-4,2	15,00	21,50	5,00
TTS 514	15,4-25,5-6,5/L	15,40	25,50	7,40
TTS 515	16-22-4	16,00	22,00	4,50
TTS 515/1	16-23-5,8/L	16,00	23,00	6,30

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
For dimensions not listed, Please contact us.

PART NR		DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions		
		d	D	H
TTS 685	60-70-12/L	60,00	70,00	13,00
TTS 686	60-70-12	60,00	70,00	13,00
TTS 686/1	60-70-12/AI	60,00	70,00	13,00
TTS 687	60-70-12/L-AI	60,00	70,00	13,00
TTS 688	60-71-8/L	60,00	71,00	9,00
TTS 689	60-72-9	60,00	72,00	10,00
TTS 690	60-72-9/L	60,00	72,00	10,00
TTS 691	60-75-10/L	60,00	75,00	11,00
TTS 692	60-75-12/L-AI	60,00	75,00	13,00
TTS 692/1	60-75-12/L	60,00	75,00	13,00
TTS 693	60-80-12/L-AI	60,00	80,00	13,00
TTS 694	61-69-8	61,00	69,00	9,00
TTS 695	61-69-8/L	61,00	69,00	9,00
TTS 695/1	61-69,7-8/L	61,00	69,70	9,00
TTS 696	63-71-8	63,00	71,00	9,00
TTS 696/1	63-72,5-11,5/L	63,00	72,50	12,50
TTS 697	63-75-8,6/L-AI	63,00	75,00	9,50
TTS 698	63-75-10	63,00	75,00	11,00
TTS 699	63-75-12/L-AI	63,00	75,00	13,00
TTS 699/1	63-78-10/L-AI	63,00	78,00	11,00
TTS 699/2	63-78-11/L-AI	63,00	78,00	12,00
TTS 700	63-78-11,5/L-AI	63,00	78,00	12,50
TTS 700/1	63-78-11,5/L	63,00	78,00	12,50
TTS 701	63-78-12,5-L/AI	63,00	78,00	13,50
TTS 702	63-83-12/L-AI	63,00	83,00	13,00
TTS 703	63-83-13,5/L-AI	63,00	83,00	14,50
TTS 704	63,5-76,2-9,5/L	63,50	76,20	10,50
TTS 704/3	65-73-8/L	65,00	73,00	9,00
TTS 704/1	65-75-5,5	65,00	75,00	6,50
TTS 704/2	65-75-7	65,00	75,00	8,00
TTS 704/4	65-75-10	65,00	75,00	11,00
TTS 705	65-75-12	65,00	75,00	13,00
TTS 706	65-75-12/L	65,00	75,00	13,00
TTS 706/1	65-75-12/L-AI	65,00	75,00	13,00
TTS 707	65-75-12,5/L	65,00	75,00	13,50
TTS 708	65-77,7-9,5/L	65,00	77,70	10,50
TTS 709	65-79,2-11,5/L	65,00	79,20	12,50
TTS 709/1	65-80-11	65,00	80,00	12,00
TTS 710	65-80-11,5/L-AI	65,00	80,00	12,50
TTS 711	66-80-10	66,00	80,00	11,00
TTS 712	66,7-76,2-9,5/L	66,70	76,20	10,50
TTS 713	68-76-8	68,00	76,00	9,00
TTS 714	68-76-8/L	68,00	76,00	9,00
TTS 714/1	69-78,3-8/L	69,00	78,30	8,70
TTS 715	69,8-82,5-9,5/L	69,80	82,50	10,50
TTS 715/1	70-78-8	70,00	78,00	9,00
TTS 715/2	70-78-8/L	70,00	78,00	9,00
TTS 716	70-80-7	70,00	80,00	8,00
TTS 716/1	70-80-7/AI	70,00	80,00	8,00
TTS 717	70-80-10	70,00	80,00	11,00
TTS 718	70-80-12	70,00	80,00	13,00
TTS 719	70-80-12/AI	70,00	80,00	13,00

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

TTS
TTS/L
TTS/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

TTS
TTS/L
TTS/L-AI



PART NR		DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions		
		d	D	H
TTS 720	70-82-9	70,00	82,00	10,00
TTS 721	70-85-11,5/L	70,00	85,00	12,50
TTS 722	70-85-12/L-AI	70,00	85,00	13,00
TTS 723	70-90-12/L-AI	70,00	90,00	13,00
TTS 724	70-90-13,5/L-AI	70,00	90,00	14,50
TTS 725	72-78-6	72,00	78,00	7,00
TTS 725/1	72-80-8/L	72,00	80,00	8,70
TTS 726	73-82,4-7/L	73,00	82,40	8,00
TTS 726/1	75-83-5,8/L	75,00	83,00	6,30
TTS 726/2	75-83-7/L	75,00	83,00	8,00
TTS 727	75-83-8/L	75,00	83,00	9,00
TTS 727/1	75-83-11,5/L	75,00	83,00	12,50
TTS 728	75-85-7,2	75,00	85,00	8,00
TTS 729	75-85-7/L	75,00	85,00	8,00
TTS 729/1	75-85-7/AI	75,00	85,00	8,00
TTS 730	75-85-12	75,00	85,00	13,00
TTS 731	75-85-12/L	75,00	85,00	13,00
TTS 732	75-85-12/L-AI	75,00	85,00	13,00
TTS 732/1	75-88-13/L-AI	75,00	88,00	14,00
TTS 733	75-90-10,5/L	75,00	90,00	11,50
TTS 734	75-90-12/L-AI	75,00	90,00	13,00
TTS 735	75-95-13,5/L-AI	75,00	95,00	14,50
TTS 736	76-84-8	76,00	84,00	9,00
TTS 737	76-84-8/L	76,00	84,00	9,00
TTS 737/1	76-85,3-8/L	76,00	85,30	8,70
TTS 738	76,2-88,9-9,5/L	76,20	88,90	10,50
TTS 739	76,2-91,2-12/L	76,20	91,20	13,00
TTS 740	78-86-13/L	78,00	86,00	14,00
TTS 741	78-93-10,5	78,00	93,00	11,50
TTS 741/1	79-87,7-8/L	79,00	87,70	9,00
TTS 742	79,4-88,9-9,5/L	79,40	88,90	10,50
TTS 742/1	80-88-8/L	80,00	88,00	9,00
TTS 743	80-88-9/L-AI	80,00	88,00	10,00
TTS 743/1	80-88-11,5/L	80,00	88,00	12,50
TTS 743/2	80-89,5-11,5/L	80,00	89,50	12,50
TTS 744	80-90-7,2	80,00	90,00	8,00
TTS 744/1	80-90-7,2/L	80,00	90,00	8,00
TTS 745	80-90-12	80,00	90,00	13,00
TTS 746	80-90-12/L	80,00	90,00	13,00
TTS 747	80-90-14	80,00	90,00	15,00
TTS 748	80-92-9/L	80,00	92,00	9,60
TTS 748/1	80-93-13/L-AI	80,00	93,00	14,00
TTS 748/2	80-92-9	80,00	92,00	9,60
TTS 749	80-95-11/L	80,00	95,00	12,00
TTS 750	80-95-11,5/L	80,00	95,00	12,50
TTS 751	80-95-11,5/L-AI	80,00	95,00	12,50
TTS 752	80-96-9,5/L	80,00	96,00	10,50
TTS 753	80-96-9,5/L-AI	80,00	96,00	10,50
TTS 754	80-100-11,5/L-AI	80,00	100,00	12,50
TTS 754/1	80-100-12/L	80,00	100,00	13,00
TTS 755	80-100-13,5/L	80,00	100,00	14,50
TTS 755/1	80-100-13,5/L-AI	80,00	100,00	14,50

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
For dimensions not listed, Please contact us.

PART NR		DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions		
		d	D	H
TTS 756	82,5-97,5-12/L	82,50	97,50	13,00
TTS 756/1	83-98-12/L	83,00	98,00	13,00
TTS 756/2	85-93-8	85,00	93,00	9,00
TTS 757	85-95-7	85,00	95,00	8,00
TTS 757/2	85-95-7/AI	85,00	95,00	8,00
TTS 757/1	85-95-12/L	85,00	95,00	13,00
TTS 758	85-97-8,5	85,00	97,00	9,50
TTS 758/1	85-100-13/L-AI	85,00	100,00	14,00
TTS 759	85-105-12/L-AI	85,00	105,00	13,00
TTS 759/1	85-105-12/L	85,00	105,00	13,00
TTS 760	85-105-13,5/L	85,00	105,00	14,50
TTS 760/1	85,5-97,5-12/L	85,50	97,50	13,00
TTS 760/2	85,7-111,1-14	85,70	111,10	15,00
TTS 761	86-92-6	86,00	92,00	7,00
TTS 762	86-101-12/L	86,00	101,00	13,00
TTS 763	88-96-8	88,00	96,00	9,00
TTS 764	88-96-8/L	88,00	96,00	9,00
TTS 764/1	88-97,3-8/L	88,00	97,30	8,70
TTS 765	88,9-101,6-9,5/L	88,90	101,60	10,50
TTS 766	90-96-4,8	90,00	96,00	5,50
TTS 766/1	90-98-5,8	90,00	98,00	6,30
TTS 766/2	90-98-8/L	90,00	98,00	9,00
TTS 766/4	90-98-7/L	90,00	98,00	8,00
TTS 766/5	90-100-6,5	90,00	100,00	7,50
TTS 766/3	90-100-12/L	90,00	100,00	13,00
TTS 766/6	90-100-12	90,00	100,00	13,00
TTS 767/1	90-100-14/L-AI	90,00	100,00	15,00
TTS 767	90-102-9/L	90,00	102,00	10,00
TTS 768	90-105-8,5/L-AI	90,00	105,00	9,50
TTS 769	90-105-11,5/L	90,00	105,00	12,50
TTS 769/1	90-105-13/L-AI	90,00	105,00	14,00
TTS 770	90-105-12/L-AI	90,00	105,00	13,00
TTS 771	90-110-11,5/L-AI	90,00	110,00	12,50
TTS 772	90-110-12/L-AI	90,00	110,00	13,00
TTS 773	90-110-14/L	90,00	110,00	15,00
TTS 774	91-99-8	91,00	99,00	9,00
TTS 775	91-99-8/L	91,00	99,00	9,00
TTS 775/1	92-101,3-8/L	92,00	101,30	8,70
TTS 776	95-103-11,5/L	95,00	103,00	12,50
TTS 776/1	95-110-13/L-AI	95,00	110,00	14,00
TTS 777	95-112-11,5	95,00	112,00	12,50
TTS 778	95-115-13,5/L-AI	95,00	115,00	14,50
TTS 779	97-105-13/L	97,00	105,00	14,00
TTS 779/1	98-106,7-8/L	98,00	106,70	9,00
TTS 779/2	98-107,5-11,5/L	98,00	107,50	12,50
TTS 779/3	100-108-8/L	100,00	108,00	8,50
TTS 779/4	100-108-11,5	100,00	108,00	12,50
TTS 779/5	100-110-11,5/L	100,00	110,00	12,50
TTS 780	100-110-12,5/L-AI	100,00	110,00	13,50
TTS 780/2	100-110-12/L	100,00	110,00	13,00
TTS 780/1	100-112-14/L	100,00	112,00	15,00
TTS 781	100-113-12,5/L-AI	100,00	113,00	13,50

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

TTS
TTS/L
TTS/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

TTS
TTS/L
TTS/L-AI



PART NR		DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions		
		d	D	H
TTS 782	100-115-12/L	100,00	115,00	13,00
TTS 782/1	100-120-11,5/L	100,00	120,00	12,50
TTS 782/3	101,6-114,3-9,5/L	101,60	114,30	10,50
TTS 782/2	105-113-7/L	105,00	113,00	8,00
TTS 783	100-120-13,5/L-AI	100,00	120,00	14,50
TTS 783/1	105-113-5,8	105,00	113,00	6,30
TTS 783/2	105-113-8/L	105,00	113,00	9,00
TTS 783/3	105-120-11	105,00	120,00	12,00
TTS 783/4	105-120-11/L	105,00	120,00	12,00
TTS 784	105-125-12/L-AI	105,00	125,00	13,00
TTS 785	107-115-8	107,00	115,00	9,00
TTS 786	107-115-8/L	107,00	115,00	9,00
TTS 786/1	107-116,3-8/L	107,00	116,30	8,70
TTS 787	108-116-8/L	108,00	116,00	9,00
TTS 787/1	108-117-8/L	108,00	117,00	8,70
TTS 787/2	108-123-12/L	108,00	123,00	13,00
TTS 787/3	110-118-8/L	110,00	118,00	9,00
TTS 788	110-120-13,5/L-AI	110,00	120,00	14,50
TTS 789	110-120-11,5/L	110,00	120,00	12,50
TTS 790	110-125-11,3/L	110,00	125,00	12,00
TTS 791	110-130-12/L-AI	110,00	130,00	13,00
TTS 792	112-127-12/L	112,00	127,00	13,00
TTS 792/1	114-130-20/L-AI	114,00	130,00	21,00
TTS 792/2	114,3-127-9,5/L	114,30	127,90	10,50
TTS 793	115-123-11,5/L	115,00	123,00	12,50
TTS 793/1	115-130-11	115,00	130,00	12,00
TTS 793/3	115-130-11/L-AI	115,00	130,00	12,00
TTS 793/2	115-130-15/L-AI	115,00	130,00	16,00
TTS 794	115-130-16/L-AI	115,00	130,00	17,00
TTS 794/1	116-124,7-8/L	116,00	124,70	9,00
TTS 794/2	116-125,5-11,5/L	116,00	125,50	12,50
TTS 795	118-126-13/L	118,00	126,00	14,00
TTS 795/1	120-128-5,8	120,00	128,00	6,30
TTS 795/2	120-128-8/L	120,00	128,00	9,00
TTS 795/3	120-128-7/L	120,00	128,00	8,00
TTS 796	120-135-15	120,00	135,00	16,00
TTS 797	120-140-11,5/L-AI	120,00	140,00	12,50
TTS 797/1	125-133-11,5	125,00	133,00	12,50
TTS 797/2	125-133-6,5/L	125,00	133,00	7,50
TTS 798	126-134-8	126,00	134,00	9,00
TTS 799	126-134-8/L	126,00	134,00	9,00
TTS 799/1	126-135,3-8/L	126,00	135,30	8,70
TTS 799/2	127-152,4-14	127,00	152,40	15,00
TTS 800	127-140-12,5/L-AI	127,00	140,00	13,50
TTS 800/3	129-137-8/L	129,00	137,00	9,00
TTS 800/1	130-140-7/AI	130,00	140,00	8,00
TTS 800/2	130-145-11	130,00	145,00	12,00
TTS 801	130-145-15/L	130,00	145,00	16,00
TTS 801/1	130-150-15	130,00	150,00	16,00
TTS 801/2	130-150-15/L	130,00	150,00	16,00
TTS 802	130-155-15/L	130,00	155,00	16,00
TTS 802/1	135-143,7-8/L	135,00	143,70	9,00

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
For dimensions not listed, Please contact us.

PART NR		DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions		
		d	D	H
TTS 802/2	135-143-11,5/L	135,00	143,00	12,50
TTS 802/3	135-144,5-11,5/L	135,00	144,50	12,50
TTS 802/4	135-150-11	135,00	150,00	12,00
TTS 803	137-152-12/L	137,00	152,00	13,00
TTS 803/2	140-148-7/L	140,00	148,00	8,00
TTS 803/1	140-155-11	140,00	155,00	12,00
TTS 804	140-155,5-5,8	140,00	155,50	6,30
TTS 805	140-160-14/L-AI	140,00	160,00	15,00
TTS 805/1	140-160-14/L	140,00	160,00	15,00
TTS 806	140-165-18/L-AI	140,00	165,00	19,00
TTS 807	143-151-13/L	143,00	151,00	14,00
TTS 808	145-153-8	145,00	153,00	9,00
TTS 809	145-153-8/L	145,00	153,00	9,00
TTS 809/1	145-154,3-8/L	145,00	154,30	8,70
TTS 809/2	145-157,7-9/AI	145,00	157,70	10,00
TTS 809/3	145-160-15/L-AI	145,00	160,00	16,00
TTS 810	146-156-10/L	146,00	156,00	11,00
TTS 810/9	150-158-11,5	150,00	158,00	12,50
TTS 810/10	150-160-12,5/L	150,00	160,00	13,50
TTS 810/1	150-170-13,5/AI	150,00	170,00	14,50
TTS 810/11	151-159-8/L	151,00	159,00	9,00
TTS 810/7	152,4-177,8-14	152,40	177,80	15,00
TTS 810/6	152,4-188,8-14	152,40	188,80	15,00
TTS 810/2	154-162,7-8/L	154,00	162,70	9,00
TTS 810/8	154,5-164-11,5/L	154,50	164,00	12,50
TTS 810/3	155-163-11,5/L	155,00	163,00	12,50
TTS 810/4	155-170-11	155,00	170,00	12,00
TTS 810/5	160-180-15	160,00	180,00	16,00
TTS 811	160-185-18/L-AI	160,00	185,00	19,00
TTS 812	163-178-12/L	163,00	178,00	13,00
TTS 812/1	165-174,3-8/L	165,00	174,30	8,70
TTS 813/1	165-180-11	165,00	180,00	12,00
TTS 813/2	165-173-11,5/L	165,00	173,00	12,50
TTS 813	165-173-22	165,00	173,00	23,00
TTS 814	165,5-173-9/L	165,50	173,00	10,00
TTS 814/2	166-174-11/L	166,00	174,00	12,00
TTS 814/1	167-176,3-8	167,00	176,30	8,70
TTS 815	170-180-10/L	170,00	180,00	11,00
TTS 815/4	170-182,7-9/L	170,00	182,70	10,00
TTS 815/1	174-182,7-8/L	174,00	182,70	9,00
TTS 815/5	175-184,5-11,5/L	175,00	184,50	12,50
TTS 815/2	175-185-12/L	175,00	184,50	13,00
TTS 815/6	180-188-11,5	180,00	188,00	12,50
TTS 815/7	180-190-12,5/L	180,00	190,00	13,50
TTS 815/3	187-196,3-8/L	187,00	196,30	8,70
TTS 816/2	187-196,5-11,5/L	187,00	196,50	12,50
TTS 816	188-203-12/L	188,00	203,00	13,00
TTS 816/3	195-210-15/L-AI	195,00	210,00	16,00
TTS 816/5	195-201-15/L-AI	195,00	201,00	16,00
TTS 816/1	196-204,7-8/L	196,00	204,70	9,00
TTS 816/4	197-206,5-11,5/L	197,00	206,50	12,50
TTS 817	197-209-12/L	197,00	209,00	13,00

TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

TTS
TTS/L
TTS/L-AI



TECNOLAN

Guarnizioni per STELO
ROD seals

TTS
TTS/L
TTS/L-AI



PART NR		DIMENSIONI SEDI / Housing dimensions		
		d	D	H
TTS 817/8	200-220-14/L-AI	200,00	220,00	15,00
TTS 817/3	200-220-15	200,00	220,00	16,00
TTS 817/5	210-219,3-8/L	210,00	219,30	8,70
TTS 817/7	210-219,5-11,5	210,00	219,50	12,50
TTS 817/4	220-240-15	220,00	240,00	16,00
TTS 817/1	221,5-230,2-11/L	221,50	230,20	12,00
TTS 817/2	222-234-12/L	222,00	234,00	13,00
TTS 817/6	225-240-11	225,00	240,00	12,00
TTS 818	228-240-12/L	228,00	240,00	13,00
TTS 818/2	230-250-15	230,00	250,00	16,00
TTS 818/3	230-255-18,5	230,00	255,00	19,50
TTS 818/9	236-245,3-8/L	236,00	245,30	8,70
TTS 818/10	236-245,5-11,5/L	236,00	245,50	12,50
TTS 818/4	240-260-15	240,00	260,00	16,00
TTS 818/5	249-257,7-12/L	249,00	257,70	13,00
TTS 818/11	250-270-15	250,00	270,00	16,00
TTS 818/6	250-275-18,5	250,00	275,00	19,50
TTS 818/7	255-280-18,5	255,00	280,00	19,50
TTS 818/13	265-274,3-8/L	265,00	274,30	8,70
TTS 818/12	265-275,5-11,5/L	265,00	275,50	12,50
TTS 818/8	275-300-18,5	275,00	300,00	19,50
TTS 818/14	275-300-18,5-AI	275,00	300,00	19,50
TTS 818/1	279-287,7-12	279,00	287,70	13,00
TTS 819/1	280-305-18,5	280,00	305,00	19,50
TTS 819	300-325-24/L	300,00	325,00	25,00

Per dimensioni diverse da quelle elencate, Vi preghiamo contattarci.
For dimensions not listed, Please contact us.