



## Tirage

### Simple boucle



Matière	Diamètre	Longueur de travail	Force de tirage	Force de rupture	Poids	Code
Acier galvanisé	4 à 6 mm	100 mm	1,3 kN	2 kN	5 g	CHT-004006-SBF-G-100
	6 à 9 mm	120 mm			5 g	CHT-006009-SBF-G-120
	9 à 12 mm	180 mm			15 g	CHT-009012-SBF-G-180
	10 à 20 mm	600 mm	9,4 kN	18,8 kN	190 g	CHT-010020-SBF-G-600
		900 mm			22 g	CHT-010020-SBF-G-900
	12 à 15 mm	230 mm	1,3 kN	2 kN	25 g	CHT-012015-SBF-G-230
	15 à 19 mm	280 mm	5,4 kN	8,1 kN	45 g	CHT-015019-SBF-G-280
	19 à 25 mm	290 mm	7,8 kN	11,7 kN	70 g	CHT-019025-SBF-G-290
	20 à 30 mm	600 mm	11,3 kN	22,6 kN	260 g	CHT-020030-SBF-G-600
		900 mm			350 g	CHT-020030-SBF-G-900
	25 à 31 mm	300 mm	12,3 kN	18,5 kN	95 g	CHT-025031-SBF-G-300
	30 à 40 mm	600 mm	18,5 kN	37 kN	350 g	CHT-030040-SBF-G-600
		900 mm			500 g	CHT-030040-SBF-G-900
	40 à 50 mm	600 mm	27,5 kN	55 kN	600 g	CHT-040050-SBF-G-600
		900 mm			800 g	CHT-040050-SBF-G-900
	50 à 65 mm	600 mm	36,6 kN	73,2 kN	650 g	CHT-050065-SBF-G-600
		900 mm			850 g	CHT-050065-SBF-G-900
	65 à 80 mm	600 mm	42,5 kN	85 kN	780 g	CHT-065080-SBF-G-600
		900 mm			1,08 kg	CHT-065080-SBF-G-900
	80 à 95 mm	600 mm	53 kN	106 kN	860 g	CHT-080095-SBF-G-600
900 mm		1,24 kg			CHT-080095-SBF-G-900	
95 à 110 mm	600 mm	63,5 kN	127 kN	950 g	CHT-095110-SBF-G-600	
	900 mm			1,73 kg	CHT-095110-SBF-G-900	
110 à 130 mm	600 mm	63,5 kN	127 kN	1,3 kg	CHT-110130-SBF-G-600	
	900 mm			1,79 kg	CHT-110130-SBF-G-900	
130 à 150 mm	900 mm	63,5 kN	127 kN	1,94 kg	CHT-130150-SBF-G-900	
150 à 180 mm				2,09 kg	CHT-150180-SBF-G-900	
Acier inoxydable	10 à 20 mm	900 mm	9,4 kN	18,8 kN	220 g	CHT-010020-SBF-X-900
	20 à 30 mm		11,3 kN	22,6 kN	350 g	CHT-020030-SBF-X-900
	30 à 40 mm		18,5 kN	37 kN	500 g	CHT-030040-SBF-X-900
	40 à 50 mm		27,5 kN	55 kN	800 g	CHT-040050-SBF-X-900
	50 à 65 mm				850 g	CHT-050065-SBF-X-900
	65 à 80 mm		36,6 kN	73,2 kN	1,08 kg	CHT-065080-SBF-X-900
	80 à 95 mm				1,24 kg	CHT-080095-SBF-X-900
	95 à 110 mm		42,5 kN	85 kN	1,73 kg	CHT-095110-SBF-X-900
	110 à 130 mm		53 kN	106 kN	1,79 kg	CHT-110130-SBF-X-900
	130 à 150 mm				1,94 kg	CHT-130150-SBF-X-900
150 à 180 mm	63,5 kN	127 kN	2,09 kg	CHT-150180-SBF-X-900		
Synthétique (avec kevlar)	10 à 20 mm	600 mm	5,6 kN	11,2 kN	60 g	CHT-010020-SBF-S-600
	20 à 30 mm		8,4 kN	16,8 kN	80 g	CHT-020030-SBF-S-600
	30 à 40 mm		11,2 kN	22,4 kN	110 g	CHT-030040-SBF-S-600
	40 à 50 mm		13,5 kN	27 kN	120 g	CHT-040050-SBF-S-600
	50 à 65 mm		35,8 kN	71,6 kN	220 g	CHT-050065-SBF-S-600
	65 à 80 mm				280 g	CHT-065080-SBF-S-600
	80 à 100 mm				290 g	CHT-080100-SBF-S-600

## Tirage

### Double boucle

Chaussette ouverte à l'avant



Matière	Diamètre	Longueur de travail	Force de tirage	Force de rupture	Poids	Code
Acier galvanisé	10 à 20 mm	600 mm	9,4 kN	18,8 kN	240 g	<i>CHT-010020-DBO-G-600</i>
		900 mm			250 g	<i>CHT-010020-DBO-G-900</i>
	20 à 30 mm	600 mm	11,3 kN	22,6 kN	300 g	<i>CHT-020030-DBO-G-600</i>
		900 mm			420 g	<i>CHT-020030-DBO-G-900</i>
	30 à 40 mm	600 mm	18,5 kN	37 kN	420 g	<i>CHT-030040-DBO-G-600</i>
		900 mm			580 g	<i>CHT-030040-DBO-G-900</i>
	40 à 50 mm	600 mm	27,5 kN	55 kN	620 g	<i>CHT-040050-DBO-G-600</i>
		900 mm			890 g	<i>CHT-040050-DBO-G-900</i>
	50 à 65 mm	600 mm			660 g	<i>CHT-050065-DBO-G-600</i>
		900 mm			936 g	<i>CHT-050065-DBO-G-900</i>
	65 à 80 mm	600 mm	36,6 kN	73,2 kN	880 g	<i>CHT-065080-DBO-G-600</i>
		900 mm			1,03 kg	<i>CHT-065080-DBO-G-900</i>
	80 à 95 mm	600 mm			860 g	<i>CHT-080095-DBO-G-600</i>
		900 mm			1,36 kg	<i>CHT-080095-DBO-G-900</i>
	95 à 110 mm	600 mm	42,5 kN	85 kN	1,1 kg	<i>CHT-095110-DBO-G-600</i>
		900 mm			1,47 kg	<i>CHT-095110-DBO-G-900</i>
110 à 130 mm	900 mm	53 kN	106 kN	2,1 kg	<i>CHT-110130-DBO-G-900</i>	
				2,34 kg	<i>CHT-130150-DBO-G-900</i>	
				2,5 kg	<i>CHT-150180-DBO-G-900</i>	
				2,5 kg	<i>CHT-150180-DBO-G-900</i>	
Acier inoxydable	10 à 20 mm	900 mm	9,4 kN	18,8 kN	250 g	<i>CHT-010020-DBO-X-900</i>
	20 à 30 mm		11,3 kN	22,6 kN	420 g	<i>CHT-020030-DBO-X-900</i>
	30 à 40 mm		18,5 kN	37 kN	580 g	<i>CHT-030040-DBO-X-900</i>
	40 à 50 mm		27,5 kN	55 kN	890 g	<i>CHT-040050-DBO-X-900</i>
	50 à 65 mm				936 g	<i>CHT-050065-DBO-X-900</i>
	65 à 80 mm		36,6 kN	73,2 kN	1,03 kg	<i>CHT-065080-DBO-X-900</i>
	80 à 95 mm				1,36 kg	<i>CHT-080095-DBO-X-900</i>
	95 à 110 mm		42,5 kN	85 kN	1,47 kg	<i>CHT-095110-DBO-X-900</i>
	110 à 130 mm		53 kN	106 kN	2,1 kg	<i>CHT-110130-DBO-X-900</i>
	130 à 150 mm				2,34 kg	<i>CHT-130150-DBO-X-900</i>
150 à 180 mm	63,5 kN	127 kN	2,5 kg	<i>CHT-150180-DBO-X-900</i>		
Synthétique (avec kevlar)	10 à 20 mm	600 mm	5,6 kN	11,2 kN	60 g	<i>CHT-010020-DBO-S-600</i>
	20 à 30 mm		8,4 kN	16,8 kN	90 g	<i>CHT-020030-DBO-S-600</i>
	30 à 40 mm		11,2 kN	22,4 kN	170 g	<i>CHT-030040-DBO-S-600</i>
	40 à 50 mm		13,5 kN	27 kN	220 g	<i>CHT-040050-DBO-S-600</i>
	50 à 65 mm		35,8 kN	71,6 kN	260 g	<i>CHT-050065-DBO-S-600</i>
	65 à 80 mm				320 g	<i>CHT-065080-DBO-S-600</i>
	80 à 100 mm				400 g	<i>CHT-080100-DBO-S-600</i>
					400 g	<i>CHT-080100-DBO-S-600</i>

### Embout tournant

fileté M5



Matière	Diamètre	Longueur de travail	Force de tirage	Force de rupture	Poids	Code
Acier galvanisé	4 à 6 mm	100 mm	1,3 kN	2 kN	5 g	<i>CHT-004006-ETF-G-100</i>
	6 à 9 mm	120 mm			5g	<i>CHT-006009-ETF-G-120</i>
	9 à 12 mm	180 mm			10 g	<i>CHT-009012-ETF-G-180</i>
	12 à 15 mm	230 mm			20 g	<i>CHT-012015-ETF-G-230</i>

## Tirage

### Simple boucle latérale

Chaussette ouverte à l'avant



Matière	Diamètre	Longueur de travail	Force de tirage	Force de rupture	Poids	Code
Acier galvanisé	10 à 20 mm	600 mm	9,4 kN	18,8 kN	300 g	<i>CHT-010020-SBO-G-600</i>
		900 mm			250 g	<i>CHT-010020-SBO-G-900</i>
	20 à 30 mm	600 mm	11,3 kN	22,6 kN	500 g	<i>CHT-020030-SBO-G-600</i>
		900 mm			370 g	<i>CHT-020030-SBO-G-900</i>
	30 à 40 mm	600 mm	18,5 kN	37 kN	600 g	<i>CHT-030040-SBO-G-600</i>
		900 mm			540 g	<i>CHT-030040-SBO-G-900</i>
	40 à 50 mm	600 mm	27,5 kN	55 kN	700 g	<i>CHT-040050-SBO-G-600</i>
		900 mm			850 g	<i>CHT-040050-SBO-G-900</i>
	50 à 65 mm	600 mm			800 g	<i>CHT-050065-SBO-G-600</i>
		900 mm			1,03 kg	<i>CHT-050065-SBO-G-900</i>
	65 à 80 mm	600 mm	36,6 kN	73,2 kN	900 g	<i>CHT-065080-SBO-G-600</i>
		900 mm			1,15 kg	<i>CHT-065080-SBO-G-900</i>
	80 à 95 mm	600 mm			1,1 kg	<i>CHT-080095-SBO-G-600</i>
		900 mm			1,66 kg	<i>CHT-080095-SBO-G-900</i>
	95 à 110 mm	900 mm	42,5 kN	85 kN	2,1 kg	<i>CHT-095110-SBO-G-900</i>
	110 à 130 mm		53 kN	106 kN	2,15 kg	<i>CHT-110130-SBO-G-900</i>
130 à 150 mm	63,5 kN		127 kN	2,2 kg	<i>CHT-130150-SBO-G-900</i>	
150 à 180 mm				2,43 kg	<i>CHT-150180-SBO-G-900</i>	
Synthétique (avec kevlar)	10 à 20 mm	600 mm	5,6 kN	11,2 kN	60 g	<i>CHT-010020-SBO-S-600</i>
	20 à 30 mm		8,4 kN	16,8 kN	80 g	<i>CHT-020030-SBO-S-600</i>
	30 à 40 mm		11,2 kN	22,4 kN	110 g	<i>CHT-030040-SBO-S-600</i>
	40 à 50 mm		13,5 kN	27 kN	120 g	<i>CHT-040050-SBO-S-600</i>
	50 à 65 mm		35,8 kN	71,6 kN	230 g	<i>CHT-050065-SBO-S-600</i>
	65 à 80 mm				290 g	<i>CHT-065080-SBO-S-600</i>
	80 à 100 mm				330 g	<i>CHT-080100-SBO-S-600</i>

### Double boucle

Chaussette entièrement ouverte, avec 3 lacets de fermeture



Matière	Diamètre	Longueur de travail	Force de tirage	Force de rupture	Poids	Code
Acier galvanisé	10 à 20 mm	900 mm	9,4 kN	18,8 kN	300 g	<i>CHT-010020-DBL-G-900</i>
	20 à 30 mm		11,3 kN	22,6 kN	430 g	<i>CHT-020030-DBL-G-900</i>
	30 à 40 mm		18,5 kN	37 kN	620 g	<i>CHT-030040-DBL-G-900</i>
	40 à 50 mm		27,5 kN	55 kN	900 g	<i>CHT-040050-DBL-G-900</i>
	50 à 65 mm				1,09 kg	<i>CHT-050065-DBL-G-900</i>
	65 à 80 mm		36,6 kN	73,2 kN	1,11 kg	<i>CHT-065080-DBL-G-900</i>
	80 à 95 mm				1,63 kg	<i>CHT-080095-DBL-G-900</i>
	95 à 110 mm		42,5 kN	85 kN	1,75 kg	<i>CHT-095110-DBL-G-900</i>
	110 à 130 mm		53 kN	106 kN	2,1 kg	<i>CHT-110130-DBL-G-900</i>
	130 à 150 mm				2,7 kg	<i>CHT-130150-DBL-G-900</i>
	150 à 180 mm				63,5 kN	127 kN

### Chaussette TRIPLE ou QUADRUPLE

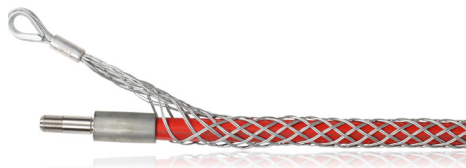
Simple boucle



Matière	Diamètre	Longueur de travail	Force de tirage	Force de rupture	Poids	Code
Acier galvanisé	3x10 à 19 mm	900 mm	11,3 kN	22,6 kN	1 kg	<i>CHT-3x010019-SBF-G-900</i>
	3x20 à 29 mm				1,2 kg	<i>CHT-3x020029-SBF-G-900</i>
	3x30 à 39 mm		18,5 kN	37 kN	1,5 kg	<i>CHT-3x030039-SBF-G-900</i>
	3x40 à 49 mm		27,5 kN	55 kN	2,55 kg	<i>CHT-3x040049-SBF-G-900</i>
	3x50 à 65 mm				2,65 kg	<i>CHT-3x050065-SBF-G-900</i>
	4x21 à 30 mm		11,3 kN	22,6 kN	1,33 kg	<i>CHT-4x021030-SBF-G-900</i>

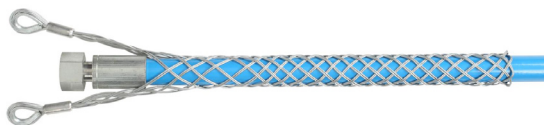
## Ancrage et Sécurisation

### Simple boucle latérale avec cosse-cœur Chaussette ouverte à l'avant



Matière	Diamètre	Longueur de travail	Force de tirage	Force de rupture	Poids	Code
Acier galvanisé	6 à 10 mm	600 mm	5 kN	15 kN	250 g	<b>CHA-006010-SBO-G-600</b>
	10 à 15 mm		6,2 kN	18,6 kN	250 g	<b>CHA-010015-SBO-G-600</b>
	15 à 20 mm				250 g	<b>CHA-015020-SBO-G-600</b>
	20 à 25 mm		7,5 kN	22,6 kN	270 g	<b>CHA-020025-SBO-G-600</b>
	25 à 30 mm		12,3 kN	37 kN	257 g	<b>CHA-025030-SBO-G-600</b>
	30 à 40 mm				540 g	<b>CHA-030040-SBO-G-600</b>
	40 à 50 mm		18,3 kN	54,9 kN	600 g	<b>CHA-040050-SBO-G-600</b>
	50 à 60 mm				820 g	<b>CHA-050060-SBO-G-600</b>
	60 à 70 mm				850 g	<b>CHA-060070-SBO-G-600</b>
	70 à 90 mm		24,4 kN	73,2 kN	870 g	<b>CHA-070090-SBO-G-600</b>
90 à 110 mm	35,4 kN	106,1 kN	1,4 kg	<b>CHA-090110-SBO-G-600</b>		

### Double boucle latérale avec cosses-cœurs Chaussette ouverte à l'avant



Matière	Diamètre	Longueur de travail	Force de tirage	Force de rupture	Poids	Code
Acier galvanisé	6 à 10 mm	600 mm	5 kN	15 kN	250 g	<b>CHA-006010-DBO-G-600</b>
	10 à 15 mm		6,2 kN	18,6 kN	250 g	<b>CHA-010015-DBO-G-600</b>
	15 à 20 mm				250 g	<b>CHA-015020-DBO-G-600</b>
	20 à 25 mm		7,5 kN	22,6 kN	270 g	<b>CHA-020025-DBO-G-600</b>
	25 à 30 mm		12,3 kN	37 kN	257 g	<b>CHA-025030-DBO-G-600</b>
	30 à 40 mm				540 g	<b>CHA-030040-DBO-G-600</b>
	40 à 50 mm		18,3 kN	54,9 kN	600 g	<b>CHA-040050-DBO-G-600</b>
	50 à 60 mm				820 g	<b>CHA-050060-DBO-G-600</b>
	60 à 70 mm				850 g	<b>CHA-060070-DBO-G-600</b>
	70 à 90 mm		24,4 kN	73,2 kN	870 g	<b>CHA-070090-DBO-G-600</b>
90 à 110 mm	35,4 kN	106,1 kN	1,4 kg	<b>CHA-090110-DBO-G-600</b>		

## Précautions d'utilisation des chaussettes tire-câbles



Après chaque utilisation, il est obligatoire de vérifier que la chaussette tire-câble est en bon état sur toute sa longueur. Il faut être sûr que la plage de diamètres indiqués sur la chaussette correspond au diamètre du câble / flexible. Aucun filin ne doit être cassé. La chaussette ne doit pas être déformée. Il ne doit pas y avoir de traces de corrosion. C'est uniquement une fois ces vérifications faites que l'on peut réutiliser la chaussette.

