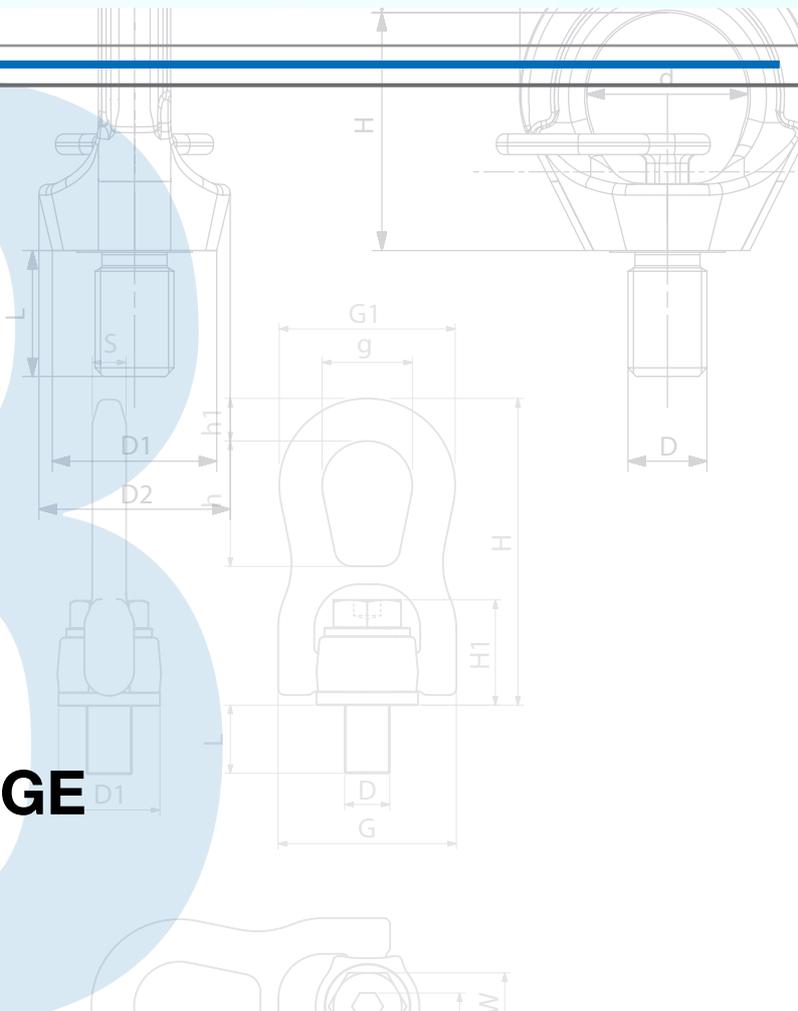




# 18

**LEVAGE**





**Anneaux à tige de levage rotatifs**  
p. 18.1



**Anneaux à tige rotatifs**  
p. 18.5



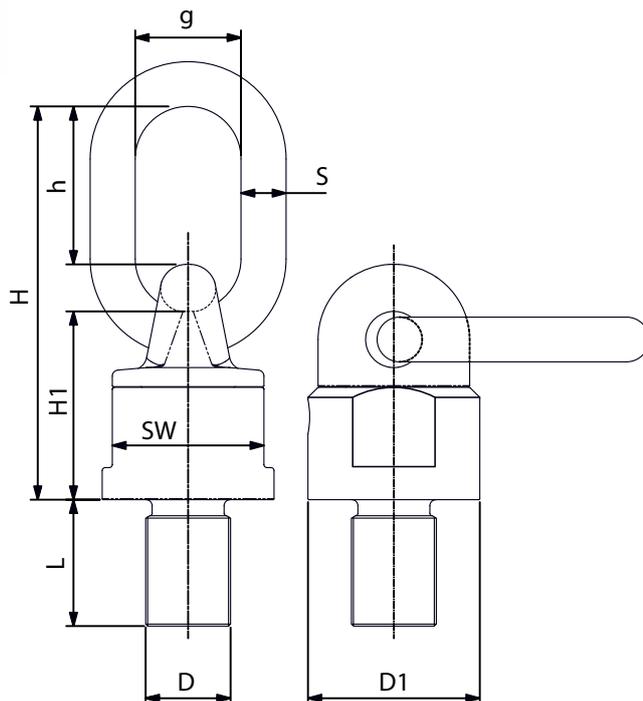
**Anneaux à tige rotatifs avec étrier**  
p. 18.7



**Anneaux à tige rotatifs articulés**  
p. 18.9



**Élingues sangles de levage en polyester**  
p. 18.11

**MATIÈRE - FINITION**

GR80 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3000

**ORIENTABILITÉ**

Rotation à 360° avec anneau inclinable à 180° auto-alignant

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**

4:1

**TEMPÉRATURE D'EXERCICE**

-40°C ÷ 200°C

**CERTIFICATION**

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

GS-OA 15-04 - EN1677

Homologation DGUV

**TEST**

Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

**UTILISATION**

Monté avec les roulements à billes et particulièrement adapté pour faciliter l'orientation et le retournement de la charge.

**Attention :**

le dispositif n'est pas adapté à la manutention rotative continue à pleine charge.

**REMARQUES**

Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ce produit peut également être fourni avec d'autres filetages et longueurs de tige.

Réf.	D	L	W.L.L. (t)	D1	H	H1	h	g	S	SW	Poids (Kg)	Emballage (pc)
CT80008016030	M8	16	0,3	38	105	50	46	30	13	30	0,48	1
CT80010018030	M10	18	0,3	38	105	50	46	30	13	30	0,48	1
CT80012018050	M12	18	0,5	38	105	50	46	30	13	30	0,5	1
CT80012025050	M12	25	0,5	38	105	50	46	30	13	30	0,5	1
CT80016020110	M16	20	1,12	38	105	50	46	30	13	30	0,53	1
CT80016030110	M16	30	1,12	38	105	50	46	30	13	30	0,53	1
CT80020030110	M20	30	1,12	38	105	50	46	30	13	30	0,53	1
CT80020030200	M20	30	2	50	131	61	57	34	16	40	1,05	1
CT80024030310	M24	30	3,15	58	153	68	70	40	18	48	1,63	1
CT80030035530	M30	35	5,3	75	165	80	65	45	22	65	2,23	1
CT80030045530	M30	45	5,3	75	165	80	65	45	22	65	2,23	1
CT80030035800	M30	35	8	85	205	95	95	50	23	75	5,3	1
CT80030045800	M30	45	8	85	205	95	95	50	23	75	5,3	1
CT80036054800	M36	54	8	85	205	95	95	50	23	75	5,5	1
CT80042063100	M42	63	10	85	205	95	95	50	23	75	10	1
CT80048060150	M48	60	15	120	280	130	120	70	32	95	10	1
CT80056078150	M56	78	15	120	280	130	120	70	32	95	10	1
CT80064096150	M64	96	15	120	280	130	120	70	32	95	10	1
CT80072108250	M72	108	25	170	338	165	130	90	45	140	29	1
CT80080120300	M80	120	30	170	338	165	130	90	45	140	29	1
CT80090135350	M90	135	35	170	338	165	130	90	45	140	29	1

### MATIÈRE - FINITION

GR80 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3000

### ORIENTABILITÉ

Rotation à 360° avec anneau inclinable à 180° auto-alignant

### COEFFICIENT DE SÉCURITÉ

4:1

### TEMPÉRATURE D'EXERCICE

-40°C ÷ 200°C

### CERTIFICATION

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

GS-OA 15-04 - EN1677

Homologation DGUV

### TEST

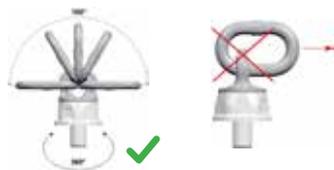
Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

### UTILISATION

Monté avec les roulements à billes et particulièrement adapté pour faciliter l'orientation et le retournement de la charge.



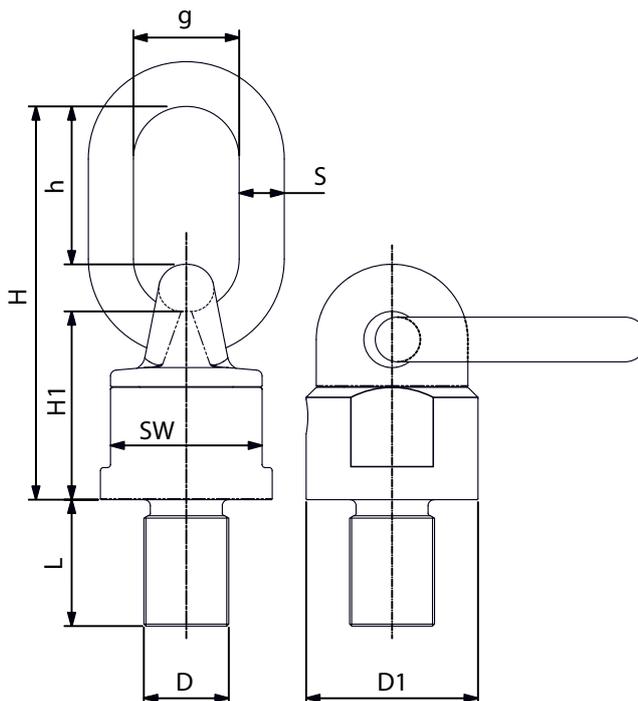
### Attention :

le dispositif n'est pas adapté à la manutention rotative continue à pleine charge.

### REMARQUES

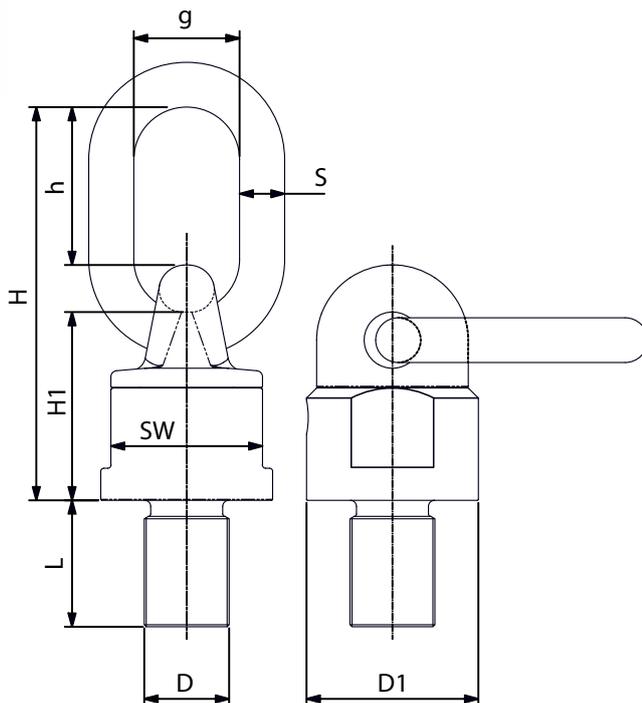
Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ce produit peut également être fourni avec d'autres filetages et longueurs de tige.



### Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)

Réf.	D x L	0°		90°		0° - 45°		45° - 60°		Asym.		Couple max de serrage (Nm)
		1 bras	2 bras	1 bras	2 bras	2 bras	2 bras	Asym.	3 - 4 bras	Asym.		
CT80008016030	M8 x 16	1	1	0,3	1	0,42	0,3	0,3	0,6	0,45	0,3	16
CT80010018030	M10 x 18	1	1	0,3	1	0,42	0,3	0,3	0,6	0,45	0,3	16
CT80012018050	M12 x 18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	28
CT80012025050	M12 x 25	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1,1	0,75	0,5	28
CT80016020110	M16 x 20	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
CT80016030110	M16 x 30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	70
CT80020030110	M20 x 30	2	4	1,12	2	1,5	1,12	1,12	2,36	1,6	1,12	135
CT80020030200	M20 x 30	4	8	2	4	2,8	2	2	4	3	2	135
CT80024030310	M24 x 30	6,3	12,5	3,2	6,3	4,3	3,2	3,2	6,3	5	3,2	230
CT80030035530	M30 x 35	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	465
CT80030045530	M30 x 45	10,6	21,2	5,3	10,6	7,1	5,3	5,3	11,2	8	5,3	465
CT80030035800	M30 x 35	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465
CT80030045800	M30 x 45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465
CT80036054800	M36 x 54	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	814
CT80042063100	M42 x 63	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	1.304
CT80048060150	M48 x 60	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1.981
CT80056078150	M56 x 78	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	3.000
CT80064096150	M64 x 96	25	50	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	4.738
CT80072108250	M72 x 108	35	70	25	50	35	25	25	52,5	37,5	25	6.913
CT80080120300	M80 x 120	35	70	30	60	42	30	30	63	45	30	9.625
CT80090135350	M90 x 135	35	70	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	14.000

**MATIÈRE - FINITION**

GR100 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3022

**ORIENTABILITÉ**

Rotation à 360° avec anneau inclinable à 180° auto-alignant

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**

4:1

**TEMPÉRATURE D'EXERCICE**

-40°C ÷ 200°C

**CERTIFICATION**

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

GS-OA 15-04 - EN1677

Homologation DGUV

**TEST**

Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

**UTILISATION**

Monté avec les roulements à billes et particulièrement adapté pour faciliter l'orientation et le retournement de la charge.

**Attention :**

le dispositif n'est pas adapté à la manutention rotative continue à pleine charge.

**REMARQUES**

Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ce produit peut également être fourni avec d'autres filetages et longueurs de tige.

Réf.	D	L	W.L.L. (t)	D1	H	H1	h	g	S	SW	Poids (Kg)	Emballage (pc)
CT800X1001805	M10	18	0,5	38	105	50	46	30	13	30	0,48	1
CT800X1201807	M12	18	0,7	38	105	50	46	30	13	30	0,5	1
CT800X1402010	M14	20	1	38	105	50	46	30	13	30	0,53	1
CT800X1602014	M16	20	1,4	38	105	50	46	30	13	30	0,53	1
CT800X2003017	M20	30	1,7	38	105	50	46	30	13	30	0,53	1
CT800X2003025	M20	30	2,5	50	131	61	57	34	16	40	1,05	1
CT800X2403017	M24	30	1,7	38	105	50	46	30	13	30	0,53	1
CT800X2403040	M24	30	4	58	153	68	70	40	18	48	1,63	1
CT800X3003540	M30	35	4	58	153	68	70	40	18	48	1,63	1
CT800X3003567	M30	35	6,7	80	156	71	65	45	22	70	2,85	1
CT800X3004580	M30	45	8	90	200	86	91	50	23	80	4,4	1
CT800X3605410	M36	54	10	90	200	86	91	50	23	80	4,4	1
CT800X4206312	M42	63	12,5	90	200	86	91	50	23	80	5,2	1
CT800X4506012	M45	60	12,5	90	200	86	91	50	23	80	5,2	1
CT800X4506016	M45	60	16	120	262	112	120	70	32	100	10,9	1
CT800X4806017	M48	60	17	120	262	112	120	70	32	100	10,9	1
CT800X4807212	M48	72	12,5	90	200	86	91	50	23	80	5,2	1
CT800X5607818	M56	78	18	120	262	112	120	70	32	100	10,9	1
CT800X6409628	M64	96	28	170	333	165	124	90	45	140	29	1
CT800X7210831	M72	108	31,5	170	333	165	124	90	45	140	29	1
CT800X8012035	M80	120	35	170	333	165	124	90	45	140	29	1
CT800X9013540	M90	135	40	170	333	165	124	90	45	140	29	1

### MATIÈRE - FINITION

GR100 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3022

### ORIENTABILITÉ

Rotation à 360° avec anneau inclinable à 180° auto-alignant

### COEFFICIENT DE SÉCURITÉ

4:1

### TEMPÉRATURE D'EXERCICE

-40°C ÷ 200°C

### CERTIFICATION

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

GS-OA 15-04 - EN1677

Homologation DGUV

### TEST

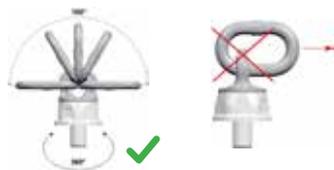
Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

### UTILISATION

Monté avec les roulements à billes et particulièrement adapté pour faciliter l'orientation et le retournement de la charge.



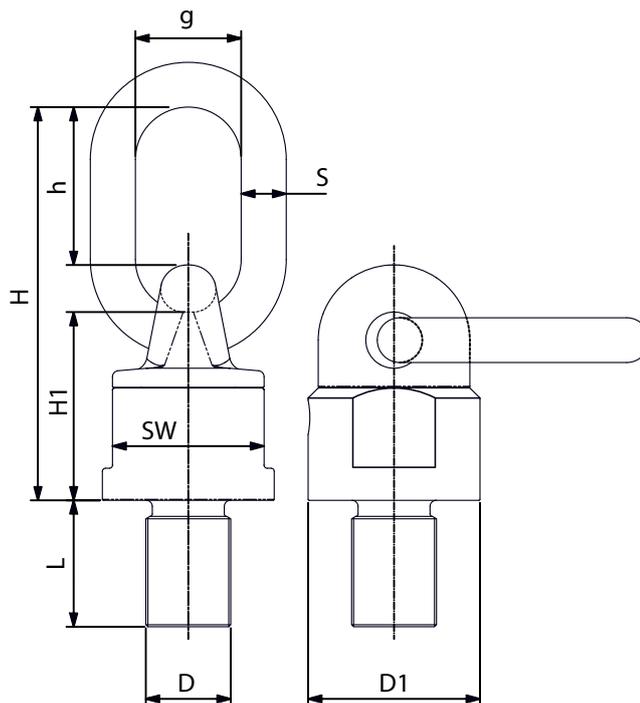
### Attention :

le dispositif n'est pas adapté à la manutention rotative continue à pleine charge.

### REMARQUES

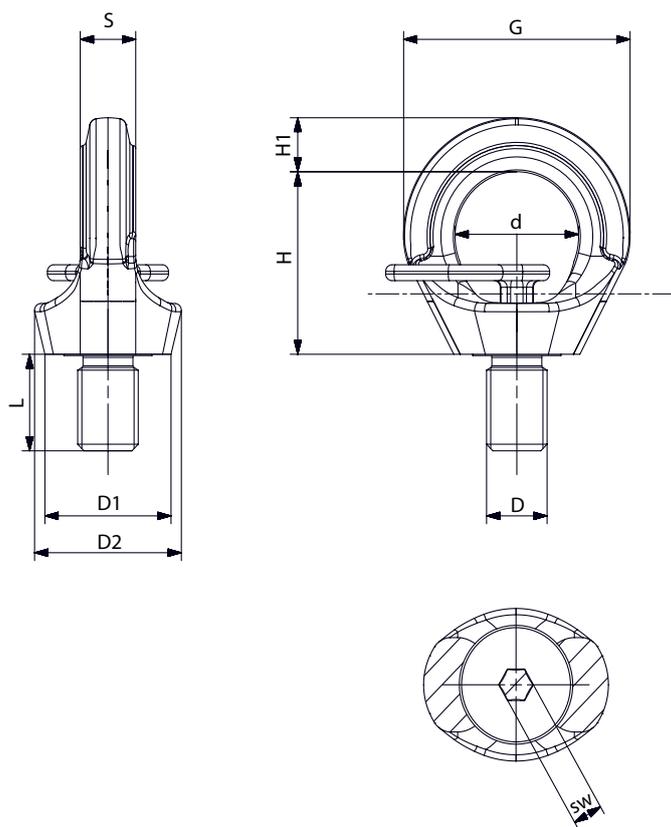
Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ce produit peut également être fourni avec d'autres filetages et longueurs de tige.



### Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)

Réf.	D x L	0°		90°	90°		0° - 45°		Asym.	0° - 45°		Asym.	Couple max de serrage (Nm)
		1 bras	2 bras		1 bras	2 bras	2 bras	3 - 4 bras					
CT800X1001805	M10 x 18	1	2	0,5	1	0,75	0,5	0,5	1	0,75	0,5	16	
CT800X1201807	M12 x 18	1,4	2,4	0,7	1,4	1	0,7	0,7	1,4	1	0,7	28	
CT800X1402010	M14 x 20	2	4	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	46	
CT800X1602014	M16 x 20	2,8	5,6	1,4	2,8	2	1,4	1,4	3	2,1	1,4	70	
CT800X2003017	M20 x 30	3,4	6,8	1,7	3,4	2,4	1,7	1,7	3,6	2,5	1,7	135	
CT800X2003025	M20 x 30	5	10	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,7	2,5	135	
CT800X2403017	M24 x 30	3,4	6,8	1,7	3,4	2,4	1,7	1,7	3,6	2,5	1,7	135	
CT800X2403040	M24 x 30	8	16	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	230	
CT800X3003540	M30 x 35	8	16	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	230	
CT800X3003567	M30 x 35	12	26,8	6,7	13,4	9,4	6,7	6,7	14	10	6,7	465	
CT800X3004580	M30 x 45	12,5	25	8	16	11,2	8	8	16,8	12	8	465	
CT800X3605410	M36 x 54	15	30	10	20	14	10	10	21,2	15	10	814	
CT800X4206312	M42 x 63	15	34	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,2	18,7	12,5	1.304	
CT800X4506012	M45 x 60	15	34	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,2	18,7	12,5	1.304	
CT800X4506016	M45 x 60	25	50	16	30	21,2	15	15	31,5	22,4	15	1.670	
CT800X4806017	M48 x 60	25	50	17	34	23,5	17	17	35,7	25,5	17	1.981	
CT800X4807212	M48 x 72	15	34	12,5	25	17,5	12,5	12,5	26,2	18,7	12,5	1.304	
CT800X5607818	M56 x 78	25	50	18	36	25,2	18	18	37	27	18	3.000	
CT800X6409628	M64 x 96	32,5	84	28	56	39,2	28	28	58,8	42	28	4.738	
CT800X7210831	M72 x 108	50	100	31,5	63	44,1	31,5	31,5	66,2	47,2	31,5	6.913	
CT800X8012035	M80 x 120	50	100	35	70	49	35	35	73,5	52,5	35	9.625	
CT800X9013540	M90 x 135	50	100	40	80	56	40	40	85	60	40	14.000	



### MATIÈRE - FINITION

Corps : GR100 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3022

Vis : Cl 10.9 (Acier) bruni

### ORIENTABILITÉ

Rotation à 360°

### COEFFICIENT DE SÉCURITÉ

4:1

### TEMPÉRATURE D'EXERCICE

-40°C ÷ 200°C

### CERTIFICATION

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

GS-OA 15-04 - EN1677

Homologation DGUV

### TEST

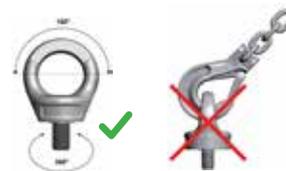
Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

### UTILISATION

Ses propriétés permettent l'auto-alignement en direction de l'angle de traction de la chaîne/du câble, en garantissant un levage beaucoup plus sûr par rapport aux anneaux à tige DIN traditionnels.



### Attention :

le dispositif n'est pas adapté à la rotation sous charge.

### REMARQUES

Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ces produits peuvent également être fournis avec d'autres filetages et longueurs de tige.

Réf. sans clé	Réf. avec clé	D	L	W.L.L. (t)	D1	D2	H	H1	G	d	S	sw	Poids (Kg)	Emballage (pc)
CT807XHT00800	CT807XCHT0800	M8	12	0,3	25,5	30	33,7	10	46	25	9,8	12	0,12	1
CT807XHT01000	CT807XCHT1000	M10	15	0,4	25,5	30	33,7	10	46	25	9,8	15	0,12	1
CT807XHT01200	CT807XCHT1200	M12	18	0,75	30,6	36,5	41,5	12,5	55,5	30	11,5	18	0,2	1
CT807XHT01400	CT807XCHT1400	M14	18	0,75	30,6	36,5	41,5	12,5	55,5	30	11,5	18	0,2	1
CT807XHT01600	CT807XCHT1600	M16	24	1,5	36,5	42	49,5	14,5	64,5	35	15,7	24	0,35	1
CT807XHT01800	CT807XCHT1800	M18	24	1,5	36,5	42	49,5	14,5	64,5	35	15,7	24	0,35	1
CT807XHT02000	CT807XCHT2000	M20	30	2,3	42	52,5	58	16	74,5	40	18	30	0,6	1
CT807XHT02200	CT807XCHT2200	M22	30	2,3	42	52,5	58	16	74,5	40	18	30	0,6	1
CT807XHT02400	CT807XCHT2400	M24	36	3,2	50	61	69	20,5	90	49	22	36	1	1
CT807XHT02700	CT807XCHT2700	M27	36	3,2	50	61	69	20,5	90	49	22	36	1	1
CT807XHT03000	CT807XCHT3000	M30	45	4,5	66	75	86	25,5	111	60	28	45	2	1
CT807XHT03300	CT807XCHT3300	M33	45	4,5	66	75	86	25,5	111	60	28	45	2	1
CT807XHT03600	CT807XCHT3600	M36	54	7	77	96,5	105	32	135	74	30	55	3,4	1
CT807XHT04200	CT807XCHT4200	M42	63	9	87	110	118	38	158	82	37	65	5,7	1
CT807XHT04800	CT807XCHT4800	M48	72	12	102	124,5	137	43	180	95	38	72	8,5	1

### MATIÈRE - FINITION

Corps : GR100 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3022

Vis : C1 10.9 (Acier) bruni

### ORIENTABILITÉ

Rotation à 360°

### COEFFICIENT DE SÉCURITÉ

4:1

### TEMPÉRATURE D'EXERCICE

-40°C ÷ 200°C

### CERTIFICATION

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

GS-OA 15-04 - EN1677

Homologation DGUV

### TEST

Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

### UTILISATION

Ses propriétés permettent l'auto-alignement en direction de l'angle de traction de la chaîne/du câble, en garantissant un levage beaucoup plus sûr par rapport aux anneaux à tige DIN traditionnels.



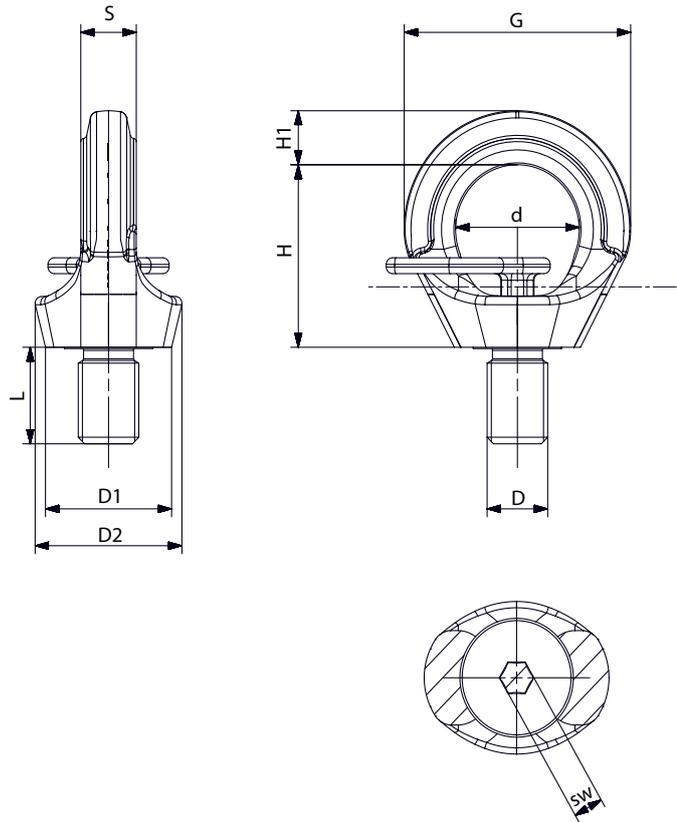
### Attention :

le dispositif n'est pas adapté à la rotation sous charge.

### REMARQUES

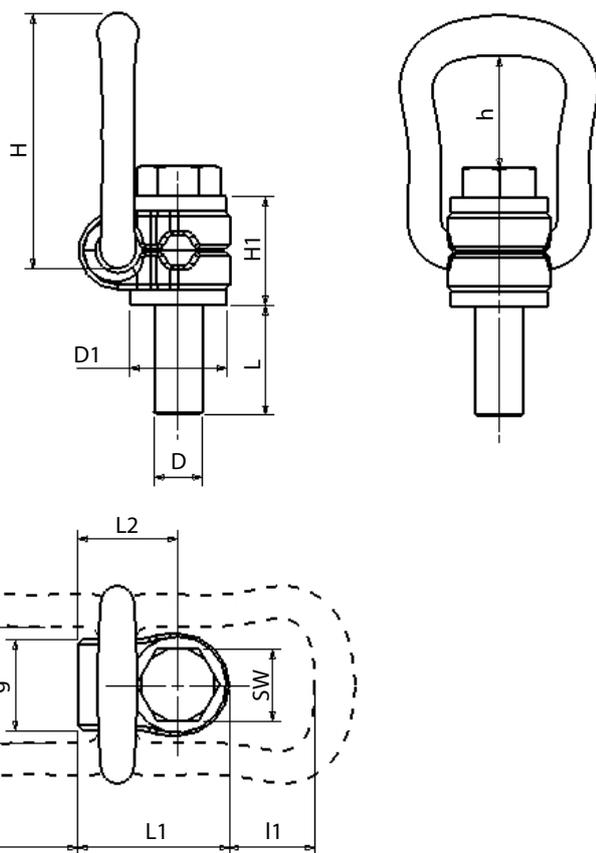
Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ces produits peuvent également être fournis avec d'autres filetages et longueurs de tige.



### Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)

Réf. sans clé	Réf. avec clé	D x L	0°		90°		0° - 45°		45° - 60°		Asym.		Couple max de serrage (Nm)
			1 bras	2 bras	1 bras	2 bras	2 bras		3 - 4 bras				
CT807XHT00800	CT807XCHT0800	M8 x 12	1	2	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	8
CT807XHT01000	CT807XCHT1000	M10 x 15	1	2	0,4	0,8	0,56	0,4	0,4	0,84	0,6	0,4	16
CT807XHT01200	CT807XCHT1200	M12 x 18	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	25
CT807XHT01400	CT807XCHT1400	M14 x 18	2	4	0,75	1,5	1	0,75	0,75	1,6	1,12	0,75	30
CT807XHT01600	CT807XCHT1600	M16 x 24	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	60
CT807XHT01800	CT807XCHT1800	M18 x 24	4	8	1,5	3	2	1,5	1,5	3,15	2,25	1,5	70
CT807XHT02000	CT807XCHT2000	M20 x 30	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	110
CT807XHT02200	CT807XCHT2200	M22 x 30	6	12	2,3	4,6	3,22	2,3	2,3	4,83	3,45	2,3	120
CT807XHT02400	CT807XCHT2400	M24 x 36	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	195
CT807XHT02700	CT807XCHT2700	M27 x 36	8	16	3,2	6,4	4,48	3,2	3,2	6,7	4,8	3,2	240
CT807XHT03000	CT807XCHT3000	M30 x 45	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	320
CT807XHT03300	CT807XCHT3300	M33 x 45	12	24	4,5	9	6,3	4,5	4,5	9,4	6,7	4,5	350
CT807XHT03600	CT807XCHT3600	M36 x 54	16	32	7	14	9,8	7	7	14,7	10,5	7	585
CT807XHT04200	CT807XCHT4200	M42 x 63	24	48	9	18	12,6	9	9	18,9	13,5	9	920
CT807XHT04800	CT807XCHT4800	M48 x 72	32	64	12	24	16,8	12	12	25,2	18	12	1.590



**MATIÈRE - FINITION**

Corps : GR100 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3022

Vis : CI 10.9 (Acier) GEOMET

**ORIENTABILITÉ**

Rotation à 360° avec anneau inclinable à 45°

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**

4:1

**TEMPÉRATURE D'EXERCICE**

-40°C ÷ 200°C

**CERTIFICATION**

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

GS-OA 15-04 - EN1677

Homologation DGUV

**TEST**

Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

**UTILISATION**

Particulièrement adapté pour les levages à 90 °.



**Attention :**

le dispositif n'est pas adapté à la rotation sous charge.

**REMARQUES**

Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ces produits peuvent également être fournis avec d'autres filetages et longueurs de tige.

Réf.	D	L	W.L.L. (t)	D1	H	H1	L1	L2	I	I1	G	g	g1	h	S	SW	Poids (Kg)	Emballage (pc)
CT806X0800000	M8	15	0,3	25	78	30	41	26,5	51	35	57	24	34	43	10	13	0,275	1
CT806X1000000	M10	15	0,63	25	78	30	41	26,5	51	35	57	24	34	42	10	17	0,29	1
CT806X1200000	M12	23	1	32	85	36	50	33,0	52	28	66	30	38	40	14	19	0,5	1
CT806X1600000	M16	24	1,5	32	85	36	50	33,0	52	28	66	30	38	38	14	24	0,51	1
CT806X2000000	M20	31	2,5	45	111	44	68	42,5	71	36	87	48	55	54	16	30	1,25	1
CT806X2400000	M24	37	4	45	111	44	68	42,5	71	36	87	48	55	51	16	36	1,3	1
CT806X2700000	M27	37	4	60	145	63	91	58,5	86	47	109	54	66	64	23	41	3,15	1
CT806X3000000	M30	45	5	60	145	65	91	58,5	86	47	109	54	66	62	23	46	3,25	1
CT806X3607000	M36	50	7	60	145	55	91	58,5	86	43	109	54	66	60	23	55	3,3	1
CT806X3600000	M36	59	8	70	190	81	108	72,5	115	74	136	62	78	88	28	55	5,9	1
CT806X4210000	M42	75	10	70	190	75	108	72,5	115	70	136	62	78	86	28	65	6,5	1
CT806X4200000	M42	63	15	85	242	89	131	87,5	151	97	169	68	97	121	36	65	11,2	1
CT806X4800000	M48	71	20	95	242	89	131	87,5	151	93	169	68	97	117	36	75	11,6	1

## MATIÈRE - FINITION

Corps : GR100 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3022

Vis : C1 10.9 (Acier) GEOMET

## ORIENTABILITÉ

Rotation à 360° avec anneau inclinable à 45°

## COEFFICIENT DE SÉCURITÉ

4:1

## TEMPÉRATURE D'EXERCICE

-40°C ÷ 200°C

## CERTIFICATION

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

GS-OA 15-04 - EN1677

Homologation DGUV

## TEST

Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

## UTILISATION

Particulièrement adapté pour les levages à 90°.



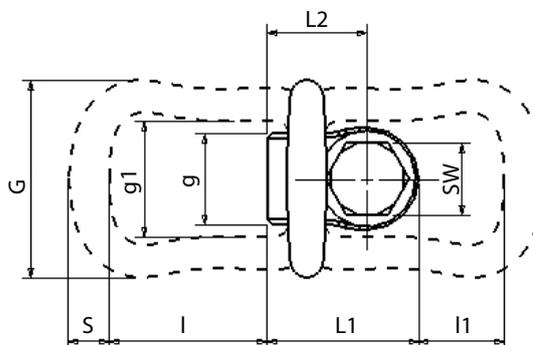
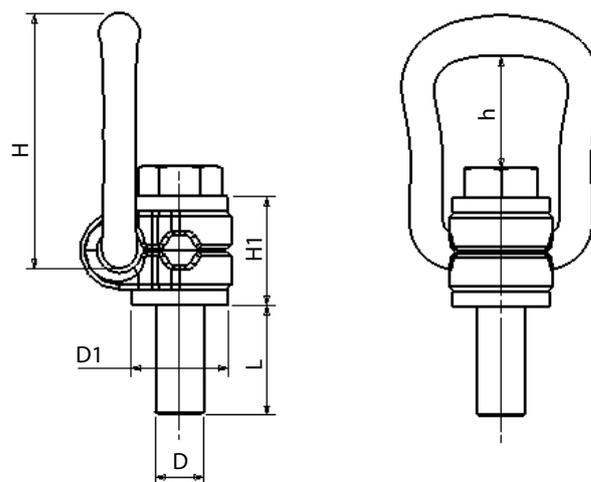
## Attention :

le dispositif n'est pas adapté à la rotation sous charge.

## REMARQUES

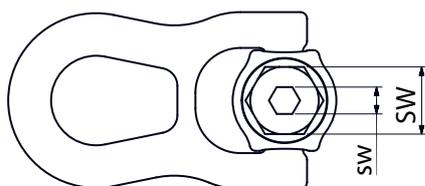
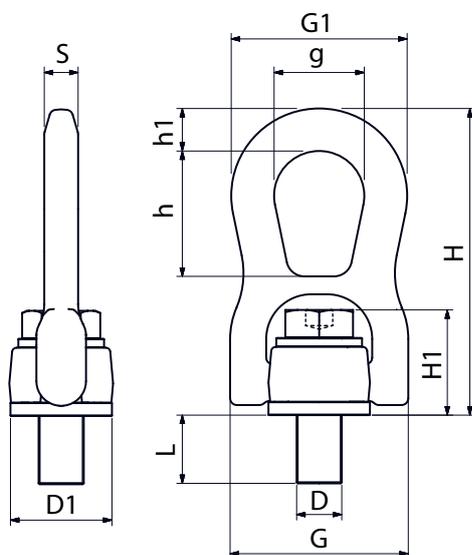
Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ces produits peuvent également être fournis avec d'autres filetages et longueurs de tige.



## Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)

Réf.	D x L	0°		90°		0° - 45°		45° - 60°		Asym.		Couple max de serrage (Nm)
		1 bras	2 bras	1 bras	2 bras	2 bras		3 - 4 bras				
CT806X0800000	M8 x 15	0,3	0,6	0,3	0,6	0,42	0,3	0,3	0,63	0,45	0,3	30
CT806X1000000	M10 x 15	0,63	1,26	0,63	1,26	0,88	0,63	0,63	1,32	0,95	0,63	60
CT806X1200000	M12 x 23	1	2	1	2	1	1	1	2,1	1,5	1	100
CT806X1600000	M16 x 24	2	3	2	3	2	2	2	3,2	2,3	2	150
CT806X2000000	M20 x 31	3	5	3	5	4	3	3	5,3	3,8	3	250
CT806X2400000	M24 x 37	4	8	4	8	6	4	4	8,4	6	4	400
CT806X2700000	M27 x 37	4	8	4	8	6	4	4	8,4	6	4	400
CT806X3000000	M30 x 45	5	10	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	500
CT806X3607000	M36 x 50	7	14	7	14	10	7	7	14,7	10,4	7	700
CT806X3600000	M36 x 59	8	16	8	16	11	8	8	16,8	12	8	800
CT806X4210000	M42 x 75	10	20	10	20	14	10	10	21	15	10	925
CT806X4200000	M42 x 63	15	30	15	30	21	15	15	31,5	22,5	15	1.500
CT806X4800000	M48 x 71	20	40	20	40	28	20	20	42	30	20	2.000

**MATIÈRE - FINITION**

Corps : GR100 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3022

Vis : CI 10.9 (Acier) GEOMET

**ORIENTABILITÉ**

Rotation à 360° avec anneau inclinable à 180°

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**

5:1

**TEMPÉRATURE D'EXERCICE**

-40°C ÷ 200°C

**CERTIFICATION**

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

**TEST**

Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

**UTILISATION**

Encombrement réduit en rabattant l'anneau après l'utilisation.

**Attention :**

le dispositif n'est pas adapté à la rotation sous charge

**REMARQUES**

Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ces produits peuvent également être fournis avec d'autres filetages et longueurs de tige.

Réf.	D	L	W.L.L. (t)	D1	H	H1	G	G1	g	h	h1	S	sw	SW	Poids (Kg)	Emballage (pc)
CT811X0080000	M8	12	0,3	30	99	33,5	55	56	28	40	14	11	5	13	0,375	1
CT811X0100000	M10	15	0,6	30	99	34,5	55	56	28	40	14	11	6	17	0,375	1
CT811X0120000	M12	18	1	30	99	35,5	55	56	28	40	14	11	7	19	0,375	1
CT811X0140000	M14	21	1,3	47	135,5	46	78	74,5	38	55	18	17	7	22	1,3	1
CT811X0160000	M16	25	1,6	47	135,5	46,5	78	74,5	38	55	18	17	10	24	1,3	1
CT811X0180000	M18	27	2	47	135,5	47	78	74,5	38	55	18	17	10	27	1,3	1
CT811X0200000	M20	30	2,5	47	135,5	48	78	74,5	38	55	18	17	12	30	1,3	1
CT811X0220000	M22	33	3	62	198,5	63,5	114,5	106	56	84	25	22	12	32	4	1
CT811X0240000	M24	36	4	62	198,5	64,5	114,5	106	56	84	25	22	14	36	4	1
CT811X0270000	M27	40	5	62	198,5	66,5	114,5	106	56	84	25	22	14	41	4	1
CT811X0300000	M30	45	6,3	62	198,5	68	114,5	106	56	84	25	22	17	46	4	1

### MATIÈRE - FINITION

Corps : GR100 (Acier) revêtement par poudrage rouge RAL 3022

Vis : C1 10.9 (Acier) GEOMET

### ORIENTABILITÉ

Rotation à 360° avec anneau inclinable à 180°

### COEFFICIENT DE SÉCURITÉ

5:1

### TEMPÉRATURE D'EXERCICE

-40°C ÷ 200°C

### CERTIFICATION

Marquage CE aux termes de la Directive Machines 2006/42/EC

### TEST

Magnaflux 100%

Charge 100 %

20.000 cycles de travail

### UTILISATION

Encombrement réduit en rabattant l'anneau après l'utilisation.



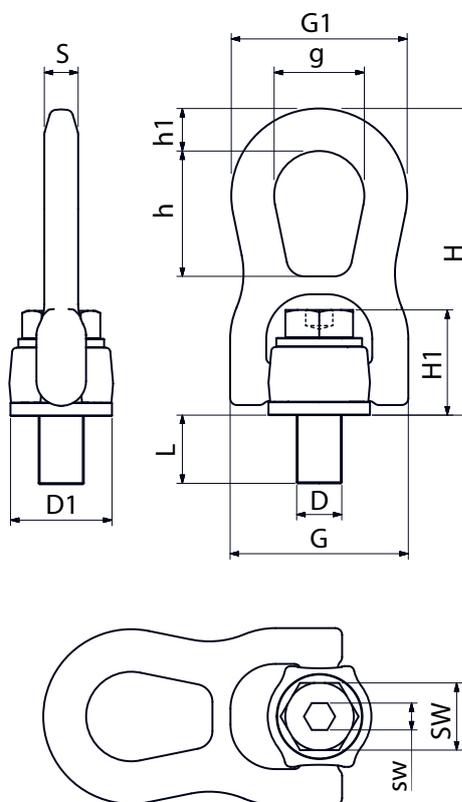
### Attention :

le dispositif n'est pas adapté à la rotation sous charge.

### REMARQUES

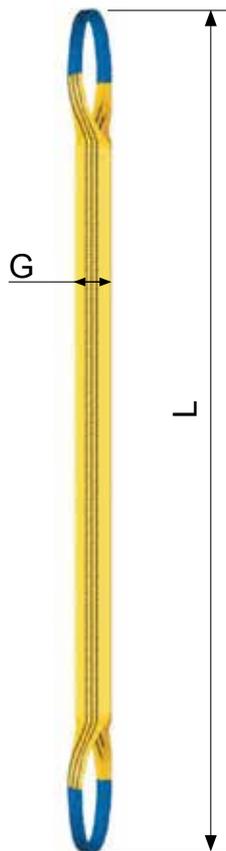
Tous les anneaux à tige portent l'indication de la capacité d'utilisation, la mesure du filet, la nuance d'acier, le marquage CE, le Réf. de traçabilité du lot.

Ces produits peuvent également être fournis avec d'autres filetages et longueurs de tige.



### Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)

Réf.	D x L	0°		90°		0° - 45°		45° - 60°		Asym.		Couple max de serrage (Nm)
		1 bras	2 bras	1 bras	2 bras	2 bras		3 - 4 bras				
CT811X0080000	M8 x 12	0,5	1	0,3	0,6	0,4	0,3	0,3	0,6	0,45	0,3	10
CT811X0100000	M10 x 15	1	2	0,6	1,2	0,8	0,6	0,6	1,3	0,9	0,6	15
CT811X0120000	M12 x 18	1,3	2,6	1	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1	25
CT811X0140000	M14 x 21	2	4	1,3	2,6	1,8	1,3	1,3	2,7	1,9	1,3	30
CT811X0160000	M16 x 25	2,5	5	1,6	3,2	2,2	1,6	1,6	3,4	2,4	1,6	60
CT811X0180000	M18 x 27	3	6	2	4	2,8	2	2	4,2	3	2	100
CT811X0200000	M20 x 30	3,5	7	2,5	5	3,5	2,5	2,5	5,3	3,7	2,5	120
CT811X0220000	M22 x 33	4,5	9	3	6	4,2	3	3	6,3	4,5	3	130
CT811X0240000	M24 x 36	5,5	11	4	8	5,6	4	4	8,4	6	4	200
CT811X0270000	M27 x 40	6,5	13	5	10	7	5	5	10,5	7,5	5	250
CT811X0300000	M30 x 45	7	14	6,3	12,6	8,8	6,3	6,3	13,2	9,4	6,3	350



**NORME**  
EN 1492-1

**MATIÈRE**  
PES (Polyester)

**COULEUR**  
Consulter le tableau (standards européens)

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**  
7:1

**CERTIFICATION**  
Marquage CE aux termes de la Directive Machines 89392 CEE II A

**UTILISATION**



L'élingue sangle doit être employée sur des surfaces planes. En effet, elle pourrait s'abîmer si elle est trop courbée (par exemple : manilles et crochets conventionnels, etc.).  
Une surface de contact optimale peut être calculée : rayon de courbure  $\geq 0,75 \times$  largeur de l'élingue sangle.

**REMARQUES**

Toutes les sangles sont munies d'une étiquette à l'intérieur de la boucle, qui indique la longueur, la capacité dans les différentes positions de travail et le marquage.  
Cet article peut être fourni en d'autres longueurs.

Réf.	Couleur	G	L	Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)				Emballage (pc)
CTC4101005000	VI Violet	30	500	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101010000	VI Violet	30	1.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101015000	VI Violet	30	1.500	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101020000	VI Violet	30	2.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101025000	VI Violet	30	2.500	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101030000	VI Violet	30	3.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101040000	VI Violet	30	4.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101050000	VI Violet	30	5.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101060000	VI Violet	30	6.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101080000	VI Violet	30	8.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101100000	VI Violet	30	10.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101010050	VI Violet	50	1.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101020050	VI Violet	50	2.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101030050	VI Violet	50	3.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4101040050	VI Violet	50	4.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4102010000	VE Vert	60	1.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4102015000	VE Vert	60	1.500	2	4	2,8	1,6	1
CTC4102020000	VE Vert	60	2.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4102025000	VE Vert	60	2.500	2	4	2,8	1,6	1
CTC4102030000	VE Vert	60	3.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4102040000	VE Vert	60	4.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4102050000	VE Vert	60	5.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4102060000	VE Vert	60	6.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4102080000	VE Vert	60	8.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4102100000	VE Vert	60	10.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4103010000	GI Jaune	90	1.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4103015000	GI Jaune	90	1.500	3	6	4,2	2,4	1
CTC4103020000	GI Jaune	90	2.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4103025000	GI Jaune	90	2.500	3	6	4,2	2,4	1
CTC4103030000	GI Jaune	90	3.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4103040000	GI Jaune	90	4.000	3	6	4,2	2,4	1



**NORME**  
EN 1492-1

**MATIÈRE**  
PES (Polyester)

**COULEUR**  
Consulter le tableau (standards européens)

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**  
7:1

**CERTIFICATION**  
Marquage CE aux termes de la Directive Machines 89392 CEE II A

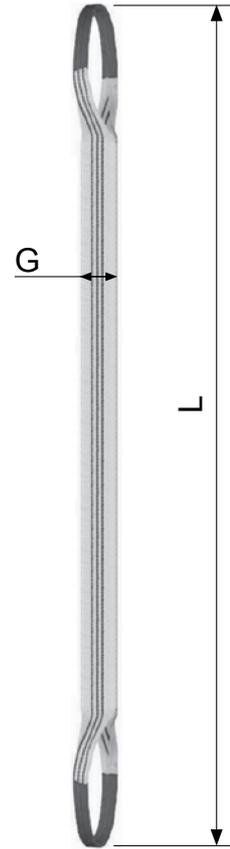
**UTILISATION**



L'élingue sangle doit être employée sur des surfaces planes. En effet, elle pourrait s'abîmer si elle est trop courbée (par exemple : manilles et crochets conventionnels, etc.).  
Une surface de contact optimale peut être calculée :  
rayon de courbure  $\geq 0,75 \times$  largeur de l'élingue sangle.

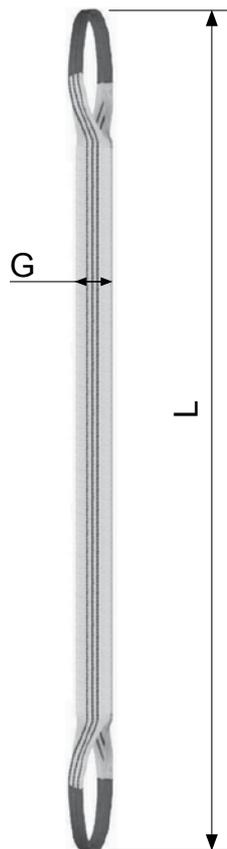
**REMARQUES**

Toutes les sangles sont munies d'une étiquette à l'intérieur de la boucle, qui indique la longueur, la capacité dans les différentes positions de travail et le marquage.  
Cet article peut être fourni en d'autres longueurs.



Réf.	Couleur	G	L	Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)				Emballage (pc)
CTC4103050000	GI Jaune	90	5.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4103060000	GI Jaune	90	6.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4103080000	GI Jaune	90	8.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4103100000	GI Jaune	90	10.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4104010000	GR Gris	120	1.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4104020000	GR Gris	120	2.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4104030000	GR Gris	120	3.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4104040000	GR Gris	120	4.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4104050000	GR Gris	120	5.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4104060000	GR Gris	120	6.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4104080000	GR Gris	120	8.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4104100000	GR Gris	120	10.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4104120000	GR Gris	120	12.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4105010000	RO Rouge	150	1.000	5	10	7	4	1
CTC4105020000	RO Rouge	150	2.000	5	10	7	4	1
CTC4105030000	RO Rouge	150	3.000	5	10	7	4	1
CTC4105040000	RO Rouge	150	4.000	5	10	7	4	1
CTC4105050000	RO Rouge	150	5.000	5	10	7	4	1
CTC4105060000	RO Rouge	150	6.000	5	10	7	4	1
CTC4105080000	RO Rouge	150	8.000	5	10	7	4	1
CTC4105100000	RO Rouge	150	10.000	5	10	7	4	1
CTC4105120000	RO Rouge	150	12.000	5	10	7	4	1
CTC4106020000	MA Marron	180	2.000	6	12	8,4	4,8	1
CTC4106030000	MA Marron	180	3.000	6	12	8,4	4,8	1
CTC4106040000	MA Marron	180	4.000	6	12	8,4	4,8	1
CTC4106050000	MA Marron	180	5.000	6	12	8,4	4,8	1
CTC4106060000	MA Marron	180	6.000	6	12	8,4	4,8	1
CTC4106080000	MA Marron	180	8.000	6	12	8,4	4,8	1
CTC4106100000	MA Marron	180	10.000	6	12	8,4	4,8	1
CTC4108020000	BL Bleu	240	2.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4108030000	BL Bleu	240	3.000	8	16	11,2	6,4	1

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21



**NORME**  
EN 1492-1

**MATIÈRE**  
PES (Polyester)

**COULEUR**  
Consulter le tableau (standards européens)

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**  
7:1

**CERTIFICATION**  
Marquage CE aux termes de la Directive Machines 89392 CEE II A

**UTILISATION**



L'élingue sangle doit être employée sur des surfaces planes. En effet, elle pourrait s'abîmer si elle est trop courbée (par exemple : manilles et crochets conventionnels, etc.).  
Une surface de contact optimale peut être calculée :  
rayon de courbure  $\geq 0,75 \times$  largeur de l'élingue sangle.

**REMARQUES**

Toutes les sangles sont munies d'une étiquette à l'intérieur de la boucle, qui indique la longueur, la capacité dans les différentes positions de travail et le marquage.  
Cet article peut être fourni en d'autres longueurs.

Réf.	Couleur	G	L	Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)				Emballage (pc)
CTC4108040000	Bleu	240	4.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4108050000	Bleu	240	5.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4108060000	Bleu	240	6.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4108070000	Bleu	240	7.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4108080000	Bleu	240	8.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4108100000	Bleu	240	10.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4110020000	Orange	300	2.000	10	20	14	8	1
CTC4110030000	Orange	300	3.000	10	20	14	8	1
CTC4110040000	Orange	300	4.000	10	20	14	8	1
CTC4110050000	Orange	300	5.000	10	20	14	8	1
CTC4110060000	Orange	300	6.000	10	20	14	8	1
CTC4110080000	Orange	300	8.000	10	20	14	8	1
CTC4110100000	Orange	300	10.000	10	20	14	8	1
CTC4110120000	Orange	300	12.000	10	20	14	8	1

**NORME**  
EN 1492-2

**MATIÈRE**  
PES (Polyester)

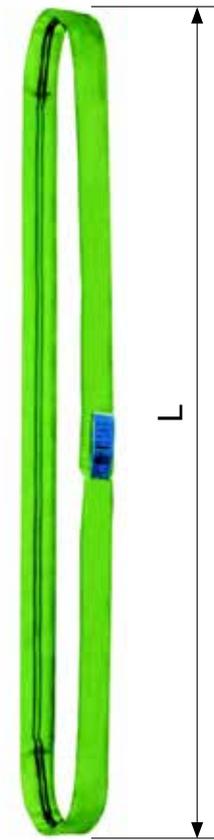
**COULEUR**  
Consulter le tableau (standards européens)

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**  
7:1

**CERTIFICATION**  
Marquage CE aux termes de la Directive Machines 89392 CEE II A

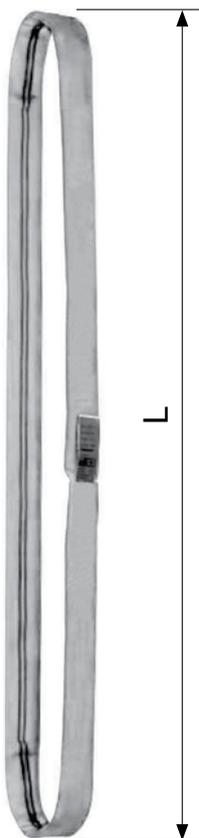
**UTILISATION**  
Particulièrement adaptée pour les types de levage à nœud coulant. Elle présente une usure réduite par rapport à l'élingue sangle plate à boucles, dans la mesure où il est possible de l'exploiter sur toute sa longueur.

**REMARQUES**  
La fibre est protégée grâce à un fourreau tubulaire de protection contre les abrasions. Toutes les élingues sangles sont munies d'une étiquette sur le fourreau de protection, qui indique la longueur, la capacité dans les différentes positions de travail et le marquage. Cet article peut être fourni en d'autres longueurs.



Réf.	Couleur	L	Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)				Emballage (pc)
CTC4201010000	VI Violet	500	1	2	1,4	0,8	1
CTC4201020000	VI Violet	1.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4201030000	VI Violet	1.500	1	2	1,4	0,8	1
CTC4201040000	VI Violet	2.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4201050000	VI Violet	2.500	1	2	1,4	0,8	1
CTC4201060000	VI Violet	3.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4201080000	VI Violet	4.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4201100000	VI Violet	5.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4201120000	VI Violet	6.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4201160000	VI Violet	8.000	1	2	1,4	0,8	1
CTC4202010000	VE Vert	500	2	4	2,8	1,6	1
CTC4202020000	VE Vert	1.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4202030000	VE Vert	1.500	2	4	2,8	1,6	1
CTC4202040000	VE Vert	2.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4202050000	VE Vert	2.500	2	4	2,8	1,6	1
CTC4202060000	VE Vert	3.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4202080000	VE Vert	4.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4202100000	VE Vert	5.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4202120000	VE Vert	6.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4202160000	VE Vert	8.000	2	4	2,8	1,6	1
CTC4203020000	GI Jaune	1.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4203030000	GI Jaune	1.500	3	6	4,2	2,4	1
CTC4203040000	GI Jaune	2.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4203050000	GI Jaune	2.500	3	6	4,2	2,4	1
CTC4203060000	GI Jaune	3.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4203080000	GI Jaune	4.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4203100000	GI Jaune	5.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4203120000	GI Jaune	6.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4203160000	GI Jaune	8.000	3	6	4,2	2,4	1
CTC4204020000	GR Gris	1.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4204030000	GR Gris	1.500	4	8	5,6	3,2	1

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7
- 8
- 9
- 10
- 11
- 12
- 13
- 14
- 15
- 16
- 17
- 18
- 19
- 20
- 21



**NORME**  
EN 1492-2

**MATIÈRE**  
PES (Polyester)

**COULEUR**  
Consulter le tableau (standards européens)

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**  
7:1

**CERTIFICATION**  
Marquage CE aux termes de la Directive Machines 89392 CEE II A

**UTILISATION**  
Particulièrement adaptée pour les types de levage à nœud coulant. Elle présente une usure réduite par rapport à l'élingue sangle plate à boucles, dans la mesure où il est possible de l'exploiter sur toute sa longueur.

**REMARQUES**  
La fibre est protégée grâce à un fourreau tubulaire de protection contre les abrasions. Toutes les élingues sangles sont munies d'une étiquette sur le fourreau de protection, qui indique la longueur, la capacité dans les différentes positions de travail et le marquage. Cet article peut être fourni en d'autres longueurs.

Réf.	Couleur	L	Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)				Emballage (pc)
CTC4204040000	GR Gris	2.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4204050000	GR Gris	2.500	4	8	5,6	3,2	1
CTC4204060000	GR Gris	3.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4204080000	GR Gris	4.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4204100000	GR Gris	5.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4204120000	GR Gris	6.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4204160000	GR Gris	8.000	4	8	5,6	3,2	1
CTC4205020000	RO Rouge	1.000	5	10	7	4	1
CTC4205030000	RO Rouge	1.500	5	10	7	4	1
CTC4205040000	RO Rouge	2.000	5	10	7	4	1
CTC4205050000	RO Rouge	2.500	5	10	7	4	1
CTC4205060000	RO Rouge	3.000	5	10	7	4	1
CTC4205080000	RO Rouge	4.000	5	10	7	4	1
CTC4205100000	RO Rouge	5.000	5	10	7	4	1
CTC4205120000	RO Rouge	6.000	5	10	7	4	1
CTC4205160000	RO Rouge	8.000	5	10	7	4	1
CTC4206020000	MA Marron	1.000	6	12	8,4	4,6	1
CTC4206030000	MA Marron	1.500	6	12	8,4	4,6	1
CTC4206040000	MA Marron	2.000	6	12	8,4	4,6	1
CTC4206050000	MA Marron	2.500	6	12	8,4	4,6	1
CTC4206060000	MA Marron	3.000	6	12	8,4	4,6	1
CTC4206080000	MA Marron	4.000	6	12	8,4	4,6	1
CTC4206100000	MA Marron	5.000	6	12	8,4	4,6	1
CTC4206120000	MA Marron	6.000	6	12	8,4	4,6	1
CTC4206160000	MA Marron	8.000	6	12	8,4	4,6	1
CTC4208020000	BL Bleu	1.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4208030000	BL Bleu	1.500	8	16	11,2	6,4	1
CTC4208040000	BL Bleu	2.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4208050000	BL Bleu	2.500	8	16	11,2	6,4	1
CTC4208060000	BL Bleu	3.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4208080000	BL Bleu	4.000	8	16	11,2	6,4	1



**NORME**  
EN 1492-2

**MATIÈRE**  
PES (Polyester)

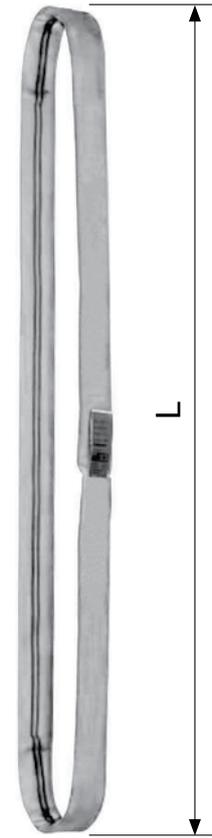
**COULEUR**  
Consulter le tableau (standards européens)

**COEFFICIENT DE SÉCURITÉ**  
7:1

**CERTIFICATION**  
Marquage CE aux termes de la Directive Machines 89392 CEE II A

**UTILISATION**  
Particulièrement adaptée pour les types de levage à nœud coulant. Elle présente une usure réduite par rapport à l'élingue sangle plate à boucles, dans la mesure où il est possible de l'exploiter sur toute sa longueur.

**REMARQUES**  
La fibre est protégée grâce à un fourreau tubulaire de protection contre les abrasions. Toutes les élingues sangles sont munies d'une étiquette sur le fourreau de protection, qui indique la longueur, la capacité dans les différentes positions de travail et le marquage. Cet article peut être fourni en d'autres longueurs.



Réf.	Couleur	L	Working load limit W.L.L (t) - Charge maximale d'utilisation CMU (t)				Emballage (pc)
CTC4208100000	Bleu	5.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4208120000	Bleu	6.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4208160000	Bleu	8.000	8	16	11,2	6,4	1
CTC4210020000	Orange	1.000	10	20	14	8	1
CTC4210030000	Orange	1.500	10	20	14	8	1
CTC4210040000	Orange	2.000	10	20	14	8	1
CTC4210050000	Orange	2.500	10	20	14	8	1
CTC4210060000	Orange	3.000	10	20	14	8	1
CTC4210080000	Orange	4.000	10	20	14	8	1
CTC4210100000	Orange	5.000	10	20	14	8	1
CTC4210120000	Orange	6.000	10	20	14	8	1
CTC4210160000	Orange	8.000	10	20	14	8	1

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21