

W1

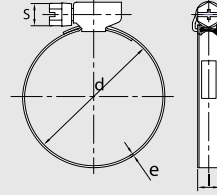
NP
DIN 3017

COLLIER DE SERRAGE BANDE NON PERFOREE DE 5 MM, 9 MM OU 12 MM

WORM DRIVE HOSE CLIPS NON PERFORATED BAND 5, 9 OR 12MM

SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRÄGTES BAND 5, 9 ODER 12MM

ABRAZADERA SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 5, 9 O 12MM



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
7-11	NP5 7-11	4	0,4	5,10	100	2000	0,355	48,23
10-19	NP5 10-19	4	0,4	5,10	100	2000	0,380	48,23
8-12	NP9 8-12	7	0,83	9,15	50	1000	1,150	36,33
10-16	NP9 10-16	7	0,83	9,15	50	1000	1,300	36,39
12-22	NP9 12-22	7	0,83	9,15	50	1000	1,400	39,37
16-27	NP9 16-27	7	0,83	9,15	50	1000	1,500	41,73
20-32	NP9 20-32	7	0,83	9,15	50	1000	1,600	45,82
25-40	NP9 25-40	7	0,83	9,15	25	500	1,800	52,39
30-45	NP9 30-45	7	0,83	9,15	25	500	1,900	54,69
32-50	NP9 32-50	7	0,83	9,15	25	500	2,000	55,99
40-60	NP9 40-60	7	0,83	9,15	25	500	2,200	61,69
50-70	NP9 50-70	7	0,83	9,15	20	400	2,400	69,00
60-80	NP9 60-80	7	0,83	9,15	20	400	2,600	70,85
70-90	NP9 70-90	7	0,83	9,15	10	200	2,700	73,22
80-100	NP9 80-100	7	0,83	9,15	10	200	3,000	74,34
90-110	NP9 90-110	7	0,83	9,15	10	200	3,100	73,35
100-120	NP9 100-120	7	0,83	9,15	10	200	3,300	76,19
110-130	NP9 110-130	7	0,83	9,15	10	200	3,500	80,85
120-140	NP9 120-140	7	0,83	9,15	10	200	3,700	87,91
16-27	NP12 16-27	7	0,83	12,15	25	500	2,000	52,82
20-32	NP12 20-32	7	0,83	12,15	25	500	2,200	54,25
25-40	NP12 25-40	7	0,83	12,15	25	500	2,400	59,26
30-45	NP12 30-45	7	0,83	12,15	25	500	2,500	63,98
32-50	NP12 32-50	7	0,83	12,15	25	500	2,600	64,35
40-60	NP12 40-60	7	0,83	12,15	10	200	2,700	67,27
50-70	NP12 50-70	7	0,83	12,15	10	200	2,900	72,29
60-80	NP12 60-80	7	0,83	12,15	10	200	3,100	77,81
70-90	NP12 70-90	7	0,83	12,15	10	200	3,300	79,72
80-100	NP12 80-100	7	0,83	12,15	10	200	3,500	86,60
90-110	NP12 90-110	7	0,83	12,15	10	200	3,800	89,15
100-120	NP12 100-120	7	0,83	12,15	10	200	4,400	93,25
110-130	NP12 110-130	7	0,83	12,15	10	200	4,500	97,84
120-140	NP12 120-140	7	0,83	12,15	10	200	4,700	96,59
130-150	NP12 130-150	7	0,83	12,15	10	100	5,000	112,77
140-160	NP12 140-160	7	0,83	12,15	10	100	5,200	115,14
150-170	NP12 150-170	7	0,83	12,15	10	100	5,400	117,62
160-180	NP12 160-180	7	0,83	12,15	10	100	5,600	119,78
170-190	NP12 170-190	7	0,83	12,15	10	100	5,800	123,23
180-200	NP12 180-200	7	0,83	12,15	10	100	6,100	128,95
190-210	NP12 190-210	7	0,83	12,15	10	100	6,400	139,05
200-220	NP12 200-220	7	0,83	12,15	10	100	6,700	163,66



Couple de serrage recommandé / recommended torque :
5 mm = 0,8Nm ; 9 mm = 3Nm ; 12 mm = 4,5Nm

W1

CMK12
 DIN 3017

CROSS-MARKETING
24 SACHETS DE 12 COLLIERS DE SERRAGE NP5 ET NP9


Code	Contenu	
	Dimensions	Quantité
NP5	07-11	2
NP9	08-12	2
NP9	10-16	2
NP9	12-22	2
NP9	16-27	2
NP9	25-40	1
NP9	32-50	1

Cross-marketing	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
24 sachets de 12 colliers	CMK12 NP5-NP9	1	48	4	248,29



Couple de serrage recommandé / *recommended torque* :
 5mm = 0.8Nm ; 9mm = 3Nm

W4

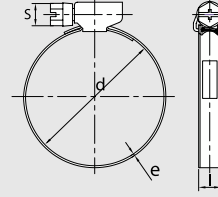
NPSS
DIN 3017

COLLIER DE SERRAGE BANDE NON PERFORÉE DE 5 MM, 9 MM OU 12 MM

WORM DRIVE HOSE CLIPS NON PERFORATED BAND 5, 9 OR 12MM

SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRÄGTES BAND 5, 9 ODER 12MM

ABRAZADERA SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 5, 9 O 12MM



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
7-11	NPSS5 7-11	4	0,4	5,1	50	1000	0,270	136,07
10-19	NPSS5 10-19	4	0,4	5,1	50	1000	0,310	140,69
8-12	NPSS9 8-12	7	0,73	9,15	50	1000	1,200	91,62
10-16	NPSS9 10-16	7	0,73	9,15	50	1000	1,300	93,16
12-22	NPSS9 12-22	7	0,73	9,15	50	1000	1,400	95,25
16-27	NPSS9 16-27	7	0,73	9,15	50	1000	1,500	99,28
20-32	NPSS9 20-32	7	0,73	9,15	50	1000	1,600	111,17
25-40	NPSS9 25-40	7	0,73	9,15	25	500	1,700	121,59
32-50	NPSS9 32-50	7	0,73	9,15	25	500	1,800	128,48
40-60	NPSS9 40-60	7	0,73	9,15	25	500	1,900	136,84
50-70	NPSS9 50-70	7	0,73	9,15	20	400	2,100	145,50
60-80	NPSS9 60-80	7	0,73	9,15	20	400	2,300	152,86
70-90	NPSS9 70-90	7	0,73	9,15	10	200	2,400	160,63
80-100	NPSS9 80-100	7	0,73	9,15	10	200	2,500	163,70
90-110	NPSS9 90-110	7	0,73	9,15	10	200	2,700	168,59
100-120	NPSS9 100-120	7	0,73	9,15	10	200	2,800	180,00
110-130	NPSS9 110-130	7	0,73	9,15	10	200	2,900	183,33
120-140	NPSS9 120-140	7	0,73	9,15	10	200	3,100	191,58
16-27	NPSS12 16-27	7	0,73	12,15	25	500	1,800	112,84
20-32	NPSS12 20-32	7	0,73	12,15	25	500	1,900	116,67
25-40	NPSS12 25-40	7	0,73	12,15	25	500	2,000	127,47
30-45	NPSS12 30-45	7	0,73	12,15	25	500	2,100	130,62
32-50	NPSS12 32-50	7	0,73	12,15	25	500	2,200	136,96
40-60	NPSS12 40-60	7	0,73	12,15	10	200	2,500	144,88
50-70	NPSS12 50-70	7	0,73	12,15	10	200	2,700	147,87
60-80	NPSS12 60-80	7	0,73	12,15	10	200	3,000	168,69
70-90	NPSS12 70-90	7	0,73	12,15	10	200	3,200	179,98
80-100	NPSS12 80-100	7	0,73	12,15	10	200	3,400	183,20
90-110	NPSS12 90-110	7	0,73	12,15	10	200	3,700	191,81
100-120	NPSS12 100-120	7	0,73	12,15	10	200	3,900	202,60
110-130	NPSS12 110-130	7	0,73	12,15	10	200	4,100	213,82
120-140	NPSS12 120-140	7	0,73	12,15	10	200	4,400	225,55
130-150	NPSS12 130-150	7	0,73	12,15	10	100	4,600	234,96
140-160	NPSS12 140-160	7	0,73	12,15	10	100	4,800	241,42
150-170	NPSS12 150-170	7	0,73	12,15	10	100	5,000	247,06
160-180	NPSS12 160-180	7	0,73	12,15	10	100	5,200	261,50
170-190	NPSS12 170-190	7	0,73	12,15	10	100	5,400	270,06
180-200	NPSS12 180-200	7	0,73	12,15	10	100	5,600	266,19
190-210	NPSS12 190-210	7	0,73	12,15	10	100	5,800	367,98
200-220	NPSS12 200-220	7	0,73	12,15	10	100	6,000	376,20



Couple de serrage recommandé / recommended torque :
5 mm = 0.9Nm ; 9 mm = 4Nm ; 12 mm = 5.5Nm

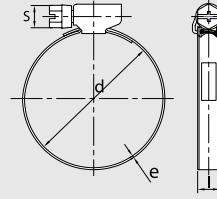
W5

NPSSM

DIN 3017

COLLIER DE SERRAGE BANDE NON PERFOREE DE 9 MM OU 12 MM

WORM DRIVE HOSE CLIPS NON PERFORATED BAND 9 OR 12MM
SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRÄGTES BAND 9 ODER 12MM
ABRAZADERA SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 9 O 12MM



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
8-12	NPSSM9 8-12	7	0,73	9,15	50	1000	1,200	135,34
10-16	NPSSM9 10-16	7	0,73	9,15	50	1000	1,300	135,34
12-22	NPSSM9 12-22	7	0,73	9,15	50	1000	1,400	139,75
16-27	NPSSM9 16-27	7	0,73	9,15	50	1000	1,500	152,76
20-32	NPSSM9 20-32	7	0,73	9,15	50	1000	1,600	165,03
25-40	NPSSM9 25-40	7	0,73	9,15	25	500	1,700	179,80
30-45	NPSSM9 30-45	7	0,73	9,15	25	500	1,800	185,00
32-50	NPSSM9 32-50	7	0,73	9,15	25	500	1,900	189,82
40-60	NPSSM9 40-60	7	0,73	9,15	25	500	2,000	202,74
50-70	NPSSM9 50-70	7	0,73	9,15	20	400	2,100	216,51
60-80	NPSSM9 60-80	7	0,73	9,15	20	400	2,300	232,62
70-90	NPSSM9 70-90	7	0,73	9,15	10	200	2,400	238,56
80-100	NPSSM9 80-100	7	0,73	9,15	10	200	2,500	244,83
90-110	NPSSM9 90-110	7	0,73	9,15	10	200	2,700	257,41
16-27	NPSSM12 16-27	7	0,73	12,15	25	500	1,800	193,00
20-32	NPSSM12 20-32	7	0,73	12,15	25	500	1,900	201,86
25-40	NPSSM12 25-40	7	0,73	12,15	25	500	2,000	218,91
30-45	NPSSM12 30-45	7	0,73	12,15	25	500	2,000	234,77
32-50	NPSSM12 32-50	7	0,73	12,15	25	500	2,200	236,84
40-60	NPSSM12 40-60	7	0,73	12,15	10	200	2,500	244,65
50-70	NPSSM12 50-70	7	0,73	12,15	10	200	2,700	264,05
60-80	NPSSM12 60-80	7	0,73	12,15	10	200	3,000	287,29
70-90	NPSSM12 70-90	7	0,73	12,15	10	200	3,200	298,33
80-100	NPSSM12 80-100	7	0,73	12,15	10	200	3,400	303,53
90-110	NPSSM12 90-110	7	0,73	12,15	10	200	3,700	310,11
100-120	NPSSM12 100-120	7	0,73	12,15	10	200	3,900	324,50
110-130	NPSSM12 110-130	7	0,73	12,15	10	200	4,100	335,52
120-140	NPSSM12 120-140	7	0,73	12,15	10	200	4,400	357,23
130-150	NPSSM12 130-150	7	0,73	12,15	10	100	4,600	370,19
140-160	NPSSM12 140-160	7	0,73	12,15	10	100	4,800	387,42
150-170	NPSSM12 150-170	7	0,73	12,15	10	100	5,000	382,59
160-180	NPSSM12 160-180	7	0,73	12,15	10	100	5,200	389,34
170-190	NPSSM12 170-190	7	0,73	12,15	10	100	5,400	433,72
180-200	NPSSM12 180-200	7	0,73	12,15	10	100	5,600	485,73



Couple de serrage recommandé / recommended torque :
9 mm = 4Nm ; 12 mm = 5.5Nm

W1

HANDIPAK DIN 3017

COFFRET DE COLLIERS DE SERRAGE A BANDE NON PERFOREE DE 9 MM

ASSORTMENT OF WORM DRIVE HOSE CLIPS NON PERFORATED BAND 9MM
SCHNECKENSCHELLEN GEPRÄGTES BAND 9MM SORTIMENT
MALETA DE ABRAZADERAS SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 9MM



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
NP9 W1	8-12	20
NP9 W1	10-16	30
NP9 W1	12-22	20

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
NP9 W1	16-27	20
NP9 W1	25-40	10

Code	Nbre pièces	Cond.	kg/U	€/U
HANDIPAK 100 NP9 W1	100	1	1,810	51,76

W4

HANDIPAK DIN 3017

COFFRET DE COLLIERS DE SERRAGE A BANDE NON PERFOREE DE 9 MM

ASSORTMENT OF WORM DRIVE HOSE CLIPS NON PERFORATED BAND 9MM
SCHNECKENSCHELLEN GEPRÄGTES BAND 9MM SORTIMENT
MALETA DE ABRAZADERAS SIN FIN, CINTA NO PERFORADA DE 9MM



Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
NPSS9 W4	8-12	10
NPSS9 W4	10-16	20
NPSS9 W4	12-22	12

Contenu		
Code	Dimensions	Quantité
NPSS9 W4	16-27	12
NPSS9 W4	25-40	6

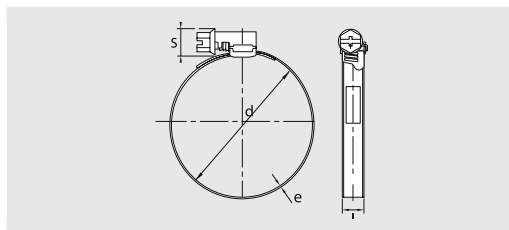
Code	Nbre pièces	Cond.	kg/U	€/U
HANDIPAK 60 NPSS9 W4	60	1	1,270	64,99

COLLIER DE SERRAGE TETE DEPORTEE BANDE NON PERFOREE TYPE TEC

WORM DRIVE HOSE CLAMP WITH NON PERFORATED CLAMP TYPE TEC

SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRAGTES BAND TYP TEC

ABRAZADERA CON CINTA NO PERFORADA TIPO TEC



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
8-12	TEC9 8-12	7	0,68	9,2	50	1000	1,300	43,87
10-16	TEC9 10-16	7	0,68	9,2	50	1000	1,400	43,84
12-22	TEC9 12-22	7	0,68	9,2	50	1000	1,500	45,76
16-27	TEC9 16-27	7	0,68	9,2	50	1000	1,600	48,25
20-32	TEC9 20-32	7	0,68	9,2	50	500	1,800	54,42
23-35	TEC9 23-35	7	0,68	9,2	50	500	2,000	55,37
25-40	TEC9 25-40	7	0,68	9,2	25	500	2,200	60,88
30-45	TEC9 30-45	7	0,68	9,2	25	500	2,500	62,09
35-50	TEC9 35-50	7	0,68	9,2	25	500	2,600	64,96
40-60	TEC9 40-60	7	0,68	9,2	25	500	2,800	68,35
50-70	TEC9 50-70	7	0,68	9,2	10	200	2,300	70,57
60-80	TEC9 60-80	7	0,68	9,2	10	200	2,500	72,47
70-90	TEC9 70-90	7	0,68	9,2	10	200	2,600	76,48
80-100	TEC9 80-100	7	0,68	9,2	10	200	2,800	77,78
90-110	TEC9 90-110	7	0,68	9,2	10	200	2,900	79,69
16-27	TEC12 16-27	7	1,03	12,2	25	500	2,800	71,91
20-32	TEC12 20-32	7	1,03	12,2	25	500	3,100	74,27
23-35	TEC12 23-35	7	1,03	12,2	25	500	3,200	76,43
25-40	TEC12 25-40	7	1,03	12,2	25	400	3,600	78,69
30-45	TEC12 30-45	7	1,03	12,2	20	400	3,700	83,57
35-50	TEC12 35-50	7	1,03	12,2	20	400	4,000	85,83
40-60	TEC12 40-60	7	1,03	12,2	10	200	4,200	91,86
50-70	TEC12 50-70	7	1,03	12,2	10	200	4,400	97,59
60-80	TEC12 60-80	7	1,03	12,2	10	200	4,700	99,60
70-90	TEC12 70-90	7	1,03	12,2	10	200	4,900	102,39
80-100	TEC12 80-100	7	1,03	12,2	10	200	5,100	106,98
90-110	TEC12 90-110	7	1,03	12,2	10	200	5,700	113,85
100-120	TEC12 100-120	7	1,03	12,2	10	200	5,800	118,44
110-130	TEC12 110-130	7	1,03	12,2	10	200	6,000	126,46
120-140	TEC12 120-140	7	1,03	12,2	10	200	6,200	128,71
130-150	TEC12 130-150	7	1,03	12,2	10	100	6,500	135,56
140-160	TEC12 140-160	7	1,03	12,2	10	100	6,800	136,70



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

l = 9,2 / 08-12 à 90-110 = 4Nm

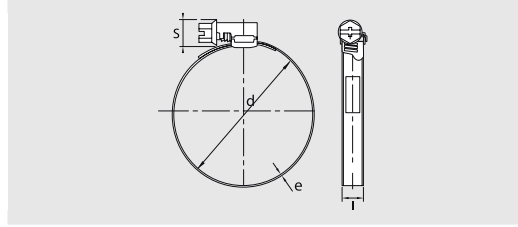
l = 12,2 / 16-27 à 140-160 = 5Nm

Tenue à la corrosion / salt spray test :

48h au brouillard salin

COLLIER DE SERRAGE TETE DEPORTEE BANDE NON PERFOREE TYPE TECSS

WORM DRIVE HOSE CLAMP WITH NON PERFORATED CLAMP TYPE TEC
SCHNECKENGEWINDESCHELLEN GEPRAGTES BAND TYP TEC
ABRAZADERA CON CINTA NO PERFORADA TIPO TEC



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
8-12	TECSS7,5 8-12	7	0,73	7,7	50	1000	0,868	114,78
10-16	TECSS7,5 10-16	7	0,73	7,7	50	1000	0,910	115,81
12-18	TECSS7,5 12-18	7	0,73	7,7	50	1000	0,930	118,84
8-12	TECSS9 8-12	7	0,73	9,2	50	1000	1,200	100,32
10-16	TECSS9 10-16	7	0,73	9,2	50	1000	1,300	100,32
12-22	TECSS9 12-22	7	0,73	9,2	50	1000	1,300	104,04
16-27	TECSS9 16-27	7	0,73	9,2	50	1000	1,400	109,28
20-32	TECSS9 20-32	7	0,73	9,2	50	500	1,500	113,74
23-35	TECSS9 23-35	7	0,73	9,2	50	500	1,600	127,28
25-40	TECSS9 25-40	7	0,73	9,2	25	500	1,800	131,12
30-45	TECSS9 30-45	7	0,73	9,2	25	500	2,000	133,92
35-50	TECSS9 35-50	7	0,73	9,2	25	500	2,300	136,70
40-60	TECSS9 40-60	7	0,73	9,2	25	500	2,400	143,81
50-70	TECSS9 50-70	7	0,73	9,2	10	200	2,600	147,99
60-80	TECSS9 60-80	7	0,73	9,2	10	200	2,300	151,89
70-90	TECSS9 70-90	7	0,73	9,2	10	200	2,500	168,81
80-100	TECSS9 80-100	7	0,73	9,2	10	200	2,600	172,54
90-110	TECSS9 90-110	7	0,73	9,2	10	200	2,800	177,61
16-27	TECSS12 16-27	7	0,83	12,2	25	500	2,600	192,89
20-32	TECSS12 20-32	7	0,83	12,2	25	500	2,800	195,86
23-35	TECSS12 23-35	7	0,83	12,2	25	500	2,900	199,32
25-40	TECSS12 25-40	7	0,83	12,2	25	400	3,200	208,54
30-45	TECSS12 30-45	7	0,83	12,2	20	400	3,000	214,98
35-50	TECSS12 35-50	7	0,83	12,2	20	400	3,600	218,02
40-60	TECSS12 40-60	7	0,83	12,2	10	200	3,400	230,75
50-70	TECSS12 50-70	7	0,83	12,2	10	200	3,600	242,76
60-80	TECSS12 60-80	7	0,83	12,2	10	200	3,900	249,80
70-90	TECSS12 70-90	7	0,83	12,2	10	200	4,100	268,99
80-100	TECSS12 80-100	7	0,83	12,2	10	200	4,300	275,09
90-110	TECSS12 90-110	7	0,83	12,2	10	200	4,900	276,35
100-120	TECSS12 100-120	7	0,83	12,2	10	200	5,000	277,29
110-130	TECSS12 110-130	7	0,83	12,2	10	200	5,100	290,66
120-140	TECSS12 120-140	7	0,83	12,2	10	200	5,300	297,35
130-150	TECSS12 130-150	7	0,83	12,2	10	100	5,600	309,62
140-160	TECSS12 140-160	7	0,83	12,2	10	100	5,800	318,49



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

l = 9,2 / 08-12 à 90-110 = 4Nm

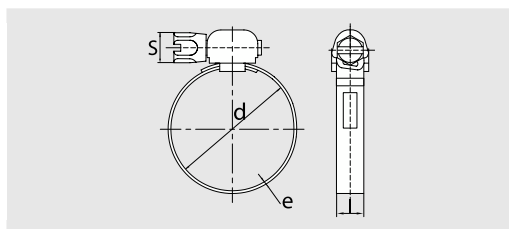
l = 12,2 / 16-27 à 140-160 = 5Nm

COLLIER DE SERRAGE BANDE PERFOREE 8 OU 13 MM

WORM DRIVE HOSE CLIPS PERFORATED BAND 8 OR 13MM

SCHNECKENGEWINDESCHELLEN PERFORIERTES BAND 8 ODER 13MM

ABRAZADERA SIN FIN, CINTA PERFORADA DE 8 O 13MM



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
8-12	PS8 8-12	6,4	0,53	8,15	50	1000	0,680	47,61
10-16	PS8 10-16	6,4	0,63	8,15	50	1000	0,700	49,77
14-24	PS8 14-24	6,4	0,63	8,15	50	1000	0,840	56,72
18-28	PS8 18-28	6,4	0,63	8,15	50	1000	0,890	59,99
24-36	PS8 24-36	6,4	0,63	8,15	25	500	0,980	68,60
25-45	PS8 25-45	6,4	0,63	8,15	25	500	1,100	75,16
32-52	PS8 32-52	6,4	0,63	8,15	25	500	1,220	81,19
40-60	PS8 40-60	6,4	0,63	8,15	25	500	1,340	85,61
47-67	PS8 47-67	6,4	0,63	8,15	25	500	1,460	91,68
62-82	PS8 62-82	6,4	0,63	8,15	25	500	1,580	104,53
14-22	PS13 14-22	8	0,63	12,85	25	500	1,840	88,42
18-28	PS13 18-28	8	0,63	12,85	25	500	1,940	101,15
24-36	PS13 24-36	8	0,63	12,85	25	500	2,040	109,24
25-45	PS13 25-45	8	0,63	12,85	25	500	2,280	118,77
32-52	PS13 32-52	8	0,63	12,85	25	500	2,420	125,76
40-60	PS13 40-60	8	0,63	12,85	25	300	2,600	131,29
47-67	PS13 47-67	8	0,63	12,85	25	300	2,760	134,57
62-82	PS13 62-82	8	0,63	12,85	25	300	3,060	135,26
77-97	PS13 77-97	8	0,63	12,85	25	300	3,260	138,58
92-112	PS13 92-112	8	0,63	12,85	25	200	3,500	154,12
107-127	PS13 107-127	8	0,63	12,85	25	200	3,700	171,23
122-142	PS13 122-142	8	0,63	12,85	25	200	3,860	211,59
137-157	PS13 137-157	8	0,63	12,85	25	200	4,000	237,08
152-172	PS13 152-172	8	0,63	12,85	20	200	4,500	263,63
167-187	PS13 167-187	8	0,63	12,85	20	200	6,500	285,51
182-202	PS13 182-202	8	0,63	12,85	20	200	7,000	304,66
197-217	PS13 197-217	8	0,63	12,85	20	200	7,100	313,32
212-232	PS13 212-232	8	0,63	12,85	20	200	7,500	329,10
227-247	PS13 227-247	8	0,63	12,85	20	200	7,800	339,49



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

PS8 = 2.8Nm ;

PS13 du 14-22 à 18-28 = 4Nm et du 24-36 à 227-247 = 5Nm

Tenue à la corrosion / salt spray test :

72h au brouillard salin

W4

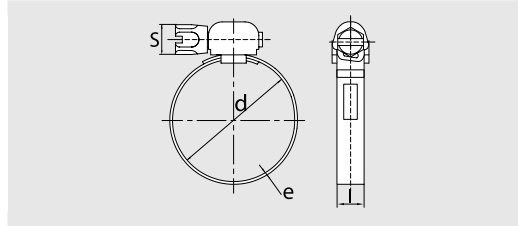
PSS

COLLIER DE SERRAGE BANDE PERFOREE 8 OU 13 MM

WORM DRIVE HOSE CLIPS PERFORATED BAND 8 OR 13MM

SCHNECKENGEWINDESCHELLEN PERFORIERTES BAND 8 ODER 13MM

ABRAZADERA SIN FIN, CINTA PERFORADA DE 8 O 13MM



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
8-12	PSS8 8-12	6,4	0,53	8,15	50	1000	0,680	66,01
10-16	PSS8 10-16	6,4	0,63	8,15	50	1000	0,700	67,10
14-24	PSS8 14-24	6,4	0,63	8,15	50	1000	0,840	69,57
18-28	PSS8 18-28	6,4	0,63	8,15	25	1000	0,890	75,90
24-36	PSS8 24-36	6,4	0,63	8,15	25	500	0,980	83,21
25-45	PSS8 25-45	6,4	0,63	8,15	25	500	1,100	93,52
32-52	PSS8 32-52	6,4	0,63	8,15	25	500	1,220	104,83
40-60	PSS8 40-60	6,4	0,63	8,15	25	500	1,340	110,74
47-67	PSS8 47-67	6,4	0,63	8,15	25	500	1,460	121,00
62-82	PSS8 62-82	6,4	0,63	8,15	25	500	1,580	127,88
14-22	PSS13 14-22	8	0,63	12,85	25	500	1,840	146,31
18-28	PSS13 18-28	8	0,63	12,85	25	500	1,940	150,84
24-36	PSS13 24-36	8	0,63	12,85	25	500	2,040	158,65
25-45	PSS13 25-45	8	0,63	12,85	25	500	2,280	169,12
32-52	PSS13 32-52	8	0,63	12,85	25	500	2,420	176,81
40-60	PSS13 40-60	8	0,63	12,85	25	300	2,600	184,62
47-67	PSS13 47-67	8	0,63	12,85	25	300	2,760	185,86
62-82	PSS13 62-82	8	0,63	12,85	25	300	3,060	186,92
77-97	PSS13 77-97	8	0,63	12,85	25	300	3,260	192,44
92-112	PSS13 92-112	8	0,63	12,85	25	200	3,500	209,41
107-127	PSS13 107-127	8	0,63	12,85	25	200	3,700	225,95
122-142	PSS13 122-142	8	0,63	12,85	25	200	3,860	267,12
137-157	PSS13 137-157	8	0,63	12,85	25	200	4,000	298,20
152-172	PSS13 152-172	8	0,63	12,85	10	200	6,400	336,45
167-187	PSS13 167-187	8	0,63	12,85	10	100	7,000	340,73
188-202	PSS13 188-202	8	0,63	12,85	10	100	8,000	360,14
197-217	PSS13 197-217	8	0,63	12,85	10	100	9,000	368,88
212-232	PSS13 212-232	8	0,63	12,85	10	100	10,000	386,49
227-247	PSS13 227-247	8	0,63	12,85	10	100	11,000	398,70



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

PSS8 = 2.8Nm ;

PSS13 du 14-22 à 18-28 = 4Nm et du 24-36 à 227-247 = 5Nm

W4

PSS ROULEAUX

ROULEAU DE 30 M, BANDE PERFOREE 8 MM ET 13 MM

ROLL OF 30M, 8 AND 13MM ENDLESS PERFORATED BAND
 ROLLE VON 30 METER, 8 UND 13MM LOCHSTREIFE
 ROLLO DE 30 METROS, CINTA PERFORADA DE 8 Y 13MM



Bande	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
8	PSS30 8	1	8	0,790	71,76
13	PSS30 13	1	4	1,410	103,96



Couple de serrage recommandé / recommended torque = 2.8Nm

W4

HSS

BOITIER POUR BANDE PERFOREE DE 8 OU 13 MM

HEADS FOR 8 OR 13MM PERFORATED BAND
 GEHÄUSE FÜR 8 ODER 13MM LOCHSTREIFE
 CABEZAL PARA CINTA PERFORADA DE 8 O 13MM



Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
HSS8	50	20	0,600	74,53
HSS13	50	20	1,700	161,55

W2

HANDITOWER

BOITES DE 4 (8 MM) ET 3 (13 MM) ROULEAUX DE 3 METRES,
BANDE PERFOREE

BOXES OF 3 METERS PERFORATED BAND (4X8MM, and 3X13MM)
 SCHACHTELN, DIE 4 (8mm) ODER 3 (13mm) ROLLEN VON 3 METERN
 CAJAS DE 4 (8mm) Y 3 (13mm) ROLLOS DE 3 METROS, CINTA PERFORADA



Code	RLX	Cond.	kg/U	€/U
HANDITOWER 8MM 4RLX W2	4	1	0,540	67,26
HANDITOWER 13MM 3RLX W2	3	1	0,810	67,11

W4

HANDITOWER

BOITES DE 4 (8 MM) ET 3 (13 MM) ROULEAUX DE 3 METRES,
BANDE PERFOREE

BOXES OF 3 METERS PERFORATED BAND (4X8MM, and 3X13MM)
 SCHACHTELN, DIE 4 (8mm) ODER 3 (13mm) ROLLEN VON 3 METERN
 CAJAS DE 4 (8mm) Y 3 (13mm) ROLLOS DE 3 METROS, CINTA PERFORADA



Code	RLX	Cond.	kg/U	€/U
HANDITOWER 8MM 4RLX W4	4	1	0,530	75,06
HANDITOWER 13MM 3RLX W4	3	1	0,810	74,15

W2

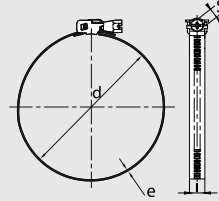
NPS9QR

COLLIER DE SERRAGE A TETE BASCULANTE BANDE NON PERFOREE 9 MM

WORM DRIVE HOSE CLIPS, MOVING HEAD, NON PERFORATED BAND 9MM

SCHELLE MIT KIPPBAR KOPF GEPRAGTES BAND 9MM

ABRAZADERA CON CABEZA BASCULANTE, CINTA NO PERFORADA 9MM



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
40-90	NPS9QR 40-90	6,8	0,7	9,15	25	100	2,680	107,55
40-115	NPS9QR 40-115	6,8	0,7	9,15	25	100	3,080	113,59
40-145	NPS9QR 40-145	6,8	0,7	9,15	25	100	3,590	127,76
40-175	NPS9QR 40-175	6,8	0,7	9,15	25	50	4,260	137,88
40-215	NPS9QR 40-215	6,8	0,7	9,15	25	50	4,660	155,75
40-290	NPS9QR 40-290	6,8	0,7	9,15	25	50	5,260	191,46
40-320	NPS9QR 40-320	6,8	0,7	9,15	25	50	5,660	200,73
40-370	NPS9QR 40-370	6,8	0,7	9,15	25	50	6,260	217,52
40-540	NPS9QR 40-540	6,8	0,7	9,15	25	50	8,340	301,04

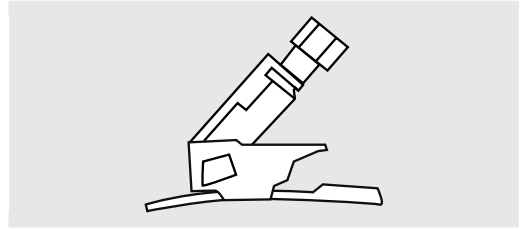
Couple de serrage recommandé / *recommended torque* = 3NmTenue à la corrosion / *salt spray test* : 72h au brouillard salinUtilisé en ventilation et climatisation / *used for the ventilation and air conditioning sector*

W2

HNPS9QR30

30 BOITIERS POUR DEVIDOIR ROLL & CUT

30 HEADS FOR NON PERFORATED ENDLESS BAND
 30 GEHAUSE FUR AUFWICKLER ROLL & CUT
 30 CAJAS PARA DEVANADERAS ROLL & CUT



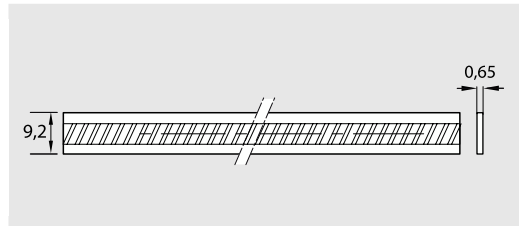
Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
HNPS9 QR 30	1	32	0,380	23,32

W2

NPSQR930M

DEVIDOIR ROLL & CUT BANDE NON PERFOREE DE 30 M

NON PERFORATED ENDLESS BAND REEL (30m)
 AUFWICKLER ROLL & CUT GEPRAGTES BAND 30M
 DEVANADERA ROLL & CUT CINTA NO PERFORADA DE 30M



Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
NPSQR9 30M	1	8	1,400	43,00



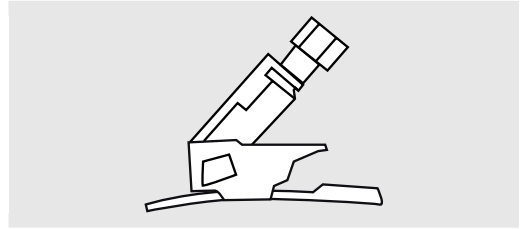
Utilisé en ventilation et climatisation / used for the ventilation and air conditioning sector

W4

HNPSS9QR30

30 BOITIERS POUR DEVIDOIR ROLL & CUT

NON PERFORATED ENDLESS BAND REEL (30m)
 30 GEHAUSE FUR AUFWICKLER ROLL & CUT
 30 CAJAS PARA DEVANADERAS ROLL & CUT



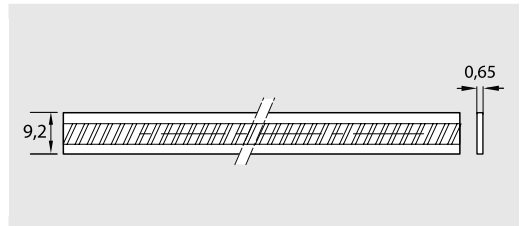
Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
HNPSS9 QR 30	1	32	0,380	48,94

W4

NPSSQR930M

DEVIDOIR ROLL & CUT BANDE NON PERFOREE DE 30 M

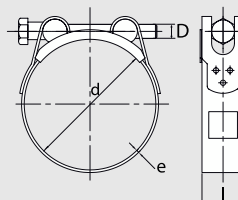
NON PERFORATED ENDLESS BAND REEL (30m)
 AUFWICKLER ROLL & CUT GEPRAGTES BAND 30M
 DEVANADERA ROLL & CUT CINTA NO PERFORADA DE 30M



Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
NPSSQR9 30M	1	8	1,400	65,77

COLLIER DE SERRAGE A TOURILLONS POUR TUYAU EPAS ET ARME

STANDARD T-BOLTS FOR THICK AND REINFORCED PIPE
GELENKBOLZENSCHELLEN FÜR DICKE UND VERSTÄRKTE RÖHRE
ABRAZADERA PARA TUBO ESPESO Y ARMADO



d	Code	D	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
17-19	TB 17-19	5	0,65	18	10	200	3,500	97,86
20-22	TB 20-22	5	0,65	18	10	200	4,000	98,63
23-25	TB 23-25	5	0,65	18	10	200	4,500	98,63
26-28	TB 26-28	5	0,65	18	10	200	5,000	99,25
29-31	TB 29-31	6	0,85	20	10	200	6,200	118,14
32-35	TB 32-35	6	0,85	20	10	200	6,400	121,03
36-39	TB 36-39	6	0,85	20	10	200	6,700	122,60
40-43	TB 40-43	6	0,85	20	10	200	7,500	124,65
44-47	TB 44-47	6	1,25	22	10	100	8,600	156,83
48-51	TB 48-51	6	1,25	22	10	100	9,200	160,14
52-55	TB 52-55	6	1,25	22	10	100	9,600	162,87
56-59	TB 56-59	6	1,25	22	10	100	9,900	165,03
60-63	TB 60-63	6	1,25	22	10	100	12,000	168,66
64-67	TB 64-67	8	1,25	22	10	100	14,000	215,08
68-73	TB 68-73	8	1,55	24	10	100	15,000	274,35
74-79	TB 74-79	8	1,55	24	10	100	16,000	277,02
80-85	TB 80-85	8	1,55	24	10	100	17,000	291,45
86-91	TB 86-91	8	1,55	24	10	100	17,600	295,96
92-97	TB 92-97	8	1,55	24	10	100	18,400	305,69
98-103	TB 98-103	8	1,55	24	1	40	18,600	314,39
104-112	TB 104-112	8	1,55	24	1	40	19,900	322,77
113-121	TB 113-121	8	1,55	24	1	40	20,400	331,90
122-130	TB 122-130	8	1,55	24	1	40	21,900	343,65
131-139	TB 131-139	10	1,75	26	1	40	29,000	483,40
140-148	TB 140-148	10	1,75	26	1	40	30,000	493,19
149-161	TB 149-161	10	1,75	26	1	40	31,900	509,12
162-174	TB 162-174	10	1,75	26	1	40	33,800	527,22
175-187	TB 175-187	10	1,75	26	1	40	35,000	539,19
188-200	TB 188-200	10	1,75	26	1	40	36,300	600,02
201-213	TB 201-213	10	1,75	26	1	20	38,000	607,65
214-226	TB 214-226	10	1,75	26	1	20	45,000	628,40
227-239	TB 227-239	10	1,75	26	1	20	50,000	647,48
240-252	TB 240-252	10	1,75	26	1	20	55,000	663,95



Couple de serrage recommandé / *recommended torque* :

17-19 au 26-28 = 5Nm ; 29-31 au 60-63 = 15Nm ; 64-67 au 122-130 = 25Nm ; 131-139 au 240-252 = 40Nm

Serrez fermement. Si nécessaire, placez deux colliers côte à côte tête inversée à chaque extrémité

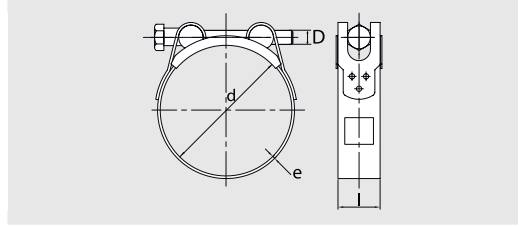
Must be strongly tightened. If necessary, mount two T-Bolts at each pipe with screws 180°

W4

TBSS

COLLIER DE SERRAGE A TOURILLONS POUR TUYAU EPAS ET ARME

STANDARD T-BOLTS FOR THICK AND REINFORCED PIPE
GELENKBOLZENSCHELLEN FÜR DICKE UND VERSTÄRKTE RÖHRE
ABRAZADERA PARA TUBO ESPESO Y ARMADO



d	Code	D	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
17-19	TBSS 17-19	5	0,45	18	5	200	4,000	278,10
20-22	TBSS 20-22	5	0,45	18	5	200	4,400	278,10
23-25	TBSS 23-25	5	0,65	18	5	200	4,800	284,58
26-28	TBSS 26-28	5	0,65	18	5	200	5,200	287,14
29-31	TBSS 29-31	6	0,65	20	5	200	5,800	349,27
32-35	TBSS 32-35	6	0,65	20	5	200	6,200	354,37
36-39	TBSS 36-39	6	0,65	20	5	200	6,400	358,30
40-43	TBSS 40-43	6	0,65	20	5	200	6,800	364,79
44-47	TBSS 44-47	6	0,85	22	5	100	7,200	429,38
48-51	TBSS 48-51	6	0,85	22	5	100	7,600	434,59
52-55	TBSS 52-55	6	0,85	22	5	100	8,000	442,35
56-59	TBSS 56-59	6	0,85	22	5	100	8,400	447,55
60-63	TBSS 60-63	6	0,85	22	5	100	9,200	453,96
64-67	TBSS 64-67	8	0,85	22	5	100	10,000	620,87
68-73	TBSS 68-73	8	0,85	24	5	100	10,800	664,81
74-79	TBSS 74-79	8	0,85	24	5	100	11,600	676,51
80-85	TBSS 80-85	8	0,85	24	5	100	12,400	693,31
86-91	TBSS 86-91	8	0,85	24	5	100	13,500	702,37
92-97	TBSS 92-97	8	0,85	24	5	100	13,900	719,17
98-103	TBSS 98-103	8	0,85	24	1	40	14,200	730,76
104-112	TBSS 104-112	8	0,85	24	1	40	15,000	760,55
113-121	TBSS 113-121	8	0,85	24	1	40	15,500	774,80
122-130	TBSS 122-130	8	0,85	24	1	40	15,900	791,61
131-139	TBSS 131-139	10	1	26	1	40	22,400	1 144,72
140-148	TBSS 140-148	10	1	26	1	40	23,000	1 165,35
149-161	TBSS 149-161	10	1	26	1	40	24,200	1 240,36
162-174	TBSS 162-174	10	1	26	1	40	25,600	1 296,00
175-187	TBSS 175-187	10	1	26	1	40	26,300	1 323,22
188-200	TBSS 188-200	10	1	26	1	40	27,400	1 352,91
201-213	TBSS 201-213	10	1	26	1	20	28,400	1 381,41
214-226	TBSS 214-226	10	1	26	1	20	29,000	1 425,36
227-239	TBSS 227-239	10	1	26	1	20	30,000	1 465,46
240-252	TBSS 240-252	10	1	26	1	20	32,500	1 495,25

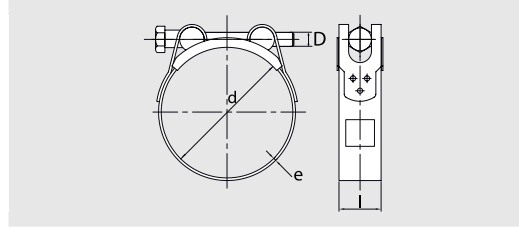


Couple de serrage recommandé / *recommended torque* :

17-19 au 26-28 = 5Nm ; 29-31 au 60-63 = 15Nm ; 64-67 au 122-130 = 25Nm ; 131-139 au 240-252 = 40Nm
Serrez fermement. Si nécessaire, placez deux colliers côte à côte tête inversée à chaque extrémité
Must be strongly tightened. If necessary, mount two T-Bolts at each pipe with screws 180°

COLLIER DE SERRAGE A TOURILLONS POUR TUYAU EPAS ET ARME

STANDARD T-BOLTS FOR THICK AND REINFORCED PIPE
GELENKBOLZENSCHELLEN FÜR DICKE UND VERSTÄRKT RÖHRE
ABRAZADERA PARA TUBO ESPESO Y ARMADO



d	Code	D	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
17-19	TBSSM 17-19	5	0,45	18,15	5	200	4,000	594,50
20-22	TBSSM 20-22	5	0,45	18,15	5	200	4,400	595,13
23-25	TBSSM 23-25	5	0,45	18,15	5	200	4,800	610,30
26-28	TBSSM 26-28	5	0,45	18,15	5	200	5,200	614,27
29-31	TBSSM 29-31	5	0,65	20,15	5	200	5,800	773,95
32-35	TBSSM 32-35	5	0,65	20,15	5	200	6,200	784,69
36-39	TBSSM 36-39	6	0,65	20,15	5	200	6,400	795,31
40-43	TBSSM 40-43	6	0,65	20,15	5	200	6,800	808,82
44-47	TBSSM 44-47	6	0,85	22,15	5	100	7,200	960,36
48-51	TBSSM 48-51	6	0,85	22,15	5	100	7,600	972,42
52-55	TBSSM 52-55	6	0,85	22,15	5	100	8,000	989,86
56-59	TBSSM 56-59	6	0,85	22,15	5	100	8,400	1 003,19
60-63	TBSSM 60-63	6	0,85	22,15	5	100	9,200	1 017,99
64-67	TBSSM 64-67	8	0,85	22,15	5	100	10,000	1 402,76
68-73	TBSSM 68-73	8	0,85	24,15	5	100	10,800	1 481,47
74-79	TBSSM 74-79	8	0,85	24,15	5	100	11,600	1 528,69
80-85	TBSSM 80-85	8	0,85	24,15	5	100	12,400	1 541,30
86-91	TBSSM 86-91	8	0,85	24,15	5	100	13,500	1 562,66
92-97	TBSSM 92-97	8	0,85	24,15	5	100	13,900	1 614,94
98-103	TBSSM 98-103	8	0,85	24,15	1	40	14,200	1 645,31
104-112	TBSSM 104-112	8	0,85	24,15	1	40	15,000	1 711,47
113-121	TBSSM 113-121	8	0,85	24,15	1	40	15,500	1 745,04
122-130	TBSSM 122-130	8	0,85	24,15	1	40	15,900	1 779,87



Couple de serrage recommandé / recommended torque :

17-19 au 26-28 = 5Nm ; 29-31 au 60-63 = 15Nm ; 64-67 au 122-130 = 25Nm

Serrez fermement. Si nécessaire, placez deux colliers côte à côte tête inversée à chaque extrémité

Must be strongly tightened. If necessary, mount two T-Bolts at each pipe with screws 180°

W1

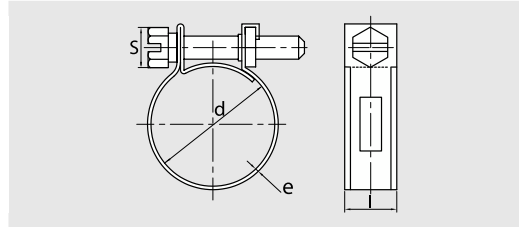
MC

MINICLAMP® POUR PETITS DIAMETRES

MINICLAMP® FOR SMALL DIAMETERS

MINICLAMP® FÜR KLEINEN DURCHMESSERN

MINICLAMP® PARA DIAMETROS PEQUEÑOS



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
7-9	MC 7-9	7	0,63	9,5	10	1200	0,550	31,68
8-10	MC 8-10	7	0,63	9,5	10	1200	0,580	32,49
9-11	MC 9-11	7	0,63	9,5	10	1200	0,610	33,63
10-12	MC 10-12	7	0,63	9,5	10	1200	0,640	33,99
11-13	MC 11-13	7	0,63	9,5	10	1200	0,670	34,83
12-14	MC 12-14	7	0,63	9,5	10	1200	0,700	35,35
13-15	MC 13-15	7	0,63	9,5	10	1200	0,730	35,62
14-16	MC 14-16	7	0,63	9,5	10	1200	0,760	36,22
15-17	MC 15-17	7	0,63	9,5	10	1200	0,790	36,40
16-18	MC 16-18	7	0,63	9,5	10	1200	0,820	37,22



Couple de serrage recommandé / recommended torque : 1.5Nm
Tenue à la corrosion / salt spray test : 48h au brouillard salin

W4

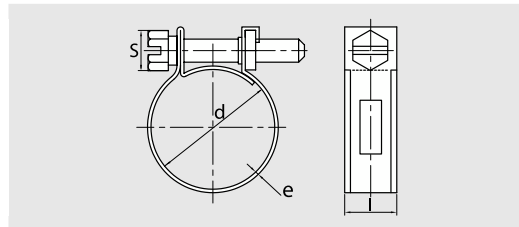
MCSS

MINICLAMP® POUR PETITS DIAMETRES

MINICLAMP® FOR SMALL DIAMETERS

MINICLAMP® FÜR KLEINEN DURCHMESSERN

MINICLAMP® PARA DIAMETROS PEQUEÑOS



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
7-9	MCSS 7-9	7	0,63	9	10	1200	0,550	86,15
8-10	MCSS 8-10	7	0,63	9	10	1200	0,580	89,06
9-11	MCSS 9-11	7	0,63	9	10	1200	0,610	102,69
10-12	MCSS 10-12	7	0,63	9	10	1200	0,640	103,83
11-13	MCSS 11-13	7	0,63	9	10	1200	0,670	106,24
12-14	MCSS 12-14	7	0,63	9	10	1200	0,700	106,72
13-15	MCSS 13-15	7	0,63	9	10	1200	0,730	108,55
14-16	MCSS 14-16	7	0,63	9	10	1200	0,760	109,26
15-17	MCSS 15-17	7	0,63	9	10	1200	0,790	111,08
16-18	MCSS 16-18	7	0,63	9	10	1200	0,820	111,42



Couple de serrage recommandé / recommended torque : 2Nm

Les côtes d'encombrement (mm) sont susceptibles de varier. Merci de nous consulter en cas de côtes précises. Prix hors taxes - Informations techniques et illustrations non contractuelles.
Dimensions (mm) can change without notice. Please get in contact with us for precise sizes. Prices without taxes - Technical details and pictures are not contractual.

W1

HCD_MC

MINICLAMP® PRESENTOIR DE 1000 COLLIERS DE SERRAGE

MINICLAMP® 1000 CLAMPS DISPLAYSHELF
 MINICLAMP® 1000 SCHELLEN VERKAUFSTÄNDER
 MINICLAMP® EXPOSITOR DE 1000 ABRAZADERAS



Présentoir	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
1000 colliers	HCD1000 MC	1	30	8,500	354,28

W4

HCD_MCSS

MINICLAMP® PRESENTOIR DE 1000 COLLIERS DE SERRAGE

MINICLAMP® 1000 CLAMPS DISPLAYSHELF
 MINICLAMP® 1000 SCHELLEN VERKAUFSTÄNDER
 MINICLAMP® EXPOSITOR DE 1000 ABRAZADERAS INOX A4



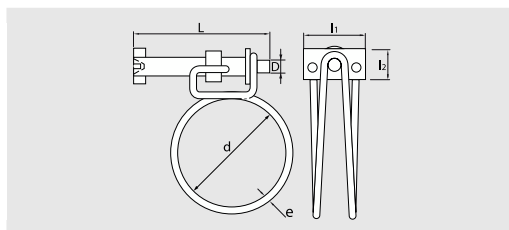
Présentoir	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
1000 colliers	HCD1000 MCSS	1	30	8,500	981,27

COLLIER DE SERRAGE A DOUBLE FIL

DOUBLE WIRE HOSE CLAMP

DOPPELDRAHTSCHELLEN

ABRAZADERA DE ALAMBRE



d	Code	D x L	e	l1	l2	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
13-16	W 16	5X30	1,2	16,5	9,5	100	500	0,800	34,46
15-18	W 18	5X30	1,2	16,5	9,5	100	500	0,800	34,46
17-20	W 20	5X30	1,2	16,5	9,5	100	500	1,000	39,47
19-22	W 22	5X30	1,8	16,5	9,5	100	500	1,200	39,47
20-24	W 24	5X30	1,8	16,5	9,5	100	500	1,200	42,80
22-26	W 26	5X30	1,8	16,5	9,5	100	500	1,200	44,60
24-28	W 28	5X30	1,8	16,5	9,5	100	500	1,400	45,88
26-30	W 30	6X40	1,8	21,5	10,5	100	500	2,200	48,54
28-32	W 32	6X40	2,2	21,5	10,5	100	500	2,400	52,24
31-35	W 35	6X40	2,2	21,5	10,5	100	500	2,400	52,76
34-38	W 38	6X40	2,2	21,5	10,5	100	500	2,400	54,14
35-40	W 40	6X40	2,2	21,5	10,5	100	500	2,400	54,90
37-42	W 42	6X40	2,2	21,5	10,5	100	500	2,600	55,35
40-45	W 45	6X40	2,2	21,5	10,5	100	500	2,700	56,10
43-48	W 48	6X50	2,2	21,5	10,5	100	500	2,750	56,98
45-50	W 50	6X50	2,2	21,5	10,5	50	250	2,800	64,11
50-55	W 55	6X50	2,2	21,5	10,5	50	250	2,950	65,80
53-58	W 58	6X50	2,2	21,5	10,5	50	250	3,100	67,15
55-60	W 60	6X60	2,2	21,5	10,5	50	250	3,200	72,20
57-62	W 62	6X60	2,5	21,5	10,5	50	250	3,500	72,38
60-65	W 65	6X60	2,5	21,5	10,5	50	250	3,700	74,81
63-68	W 68	6X60	2,5	21,5	10,5	50	250	3,800	80,10
65-70	W 70	6X70	2,5	21,5	10,5	50	250	4,000	81,31
70-75	W 75	6X70	2,5	21,5	10,5	50	250	4,100	83,19
75-80	W 80	6X70	2,5	21,5	10,5	50	250	4,200	87,29
80-85	W 85	6X70	2,5	21,5	10,5	50	250	4,400	88,57
84-90	W 90	6X70	2,5	21,5	10,5	10	250	4,600	116,32
89-95	W 95	6X70	2,5	21,5	10,5	10	250	4,700	117,17
95-100	W 100	6X70	2,5	21,5	10,5	10	250	4,800	122,29

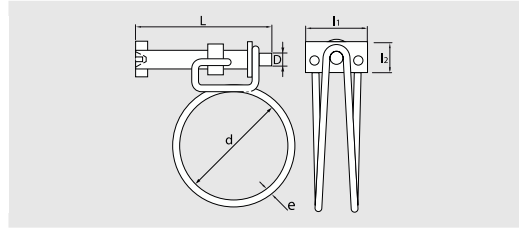
Couple de serrage recommandé / *recommended torque* : 3NmTenue à la corrosion / *salt spray test* : 48h au brouillard salinIdéal pour tuyaux à spirales / *ideal for spiral hoses*Vis hexagonale et cruciforme / *Hexagon and cruciform screw*

W4

WSS

COLLIER DE SERRAGE A DOUBLE FIL

DOUBLE WIRE HOSE CLAMP
 DOPPELDRAHTSCHELLEN
 ABRAZADERA DE ALAMBRE



d	Code	D x L	e	l1	l2	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
11-14	WSS 14	5X30	2	23,3	13,3	50	250	0,800	127,79
13-16	WSS 16	5X30	2	23,3	13,3	50	250	0,800	129,12
15-18	WSS 18	5X30	2	23,3	13,3	50	250	0,800	129,48
17-20	WSS 20	5X30	2	23,3	13,3	50	250	1,200	130,15
19-22	WSS 22	5X30	2	23,3	13,3	50	250	1,300	130,80
20-24	WSS 24	5X30	2	23,3	13,3	50	250	1,400	131,85
22-26	WSS 26	5X30	2	23,3	13,3	50	250	1,500	132,45
24-28	WSS 28	6X35	2	23,3	13,3	50	250	1,600	133,58
26-30	WSS 30	6X35	2	23,3	13,3	50	250	1,700	149,16
28-32	WSS 32	6X40	2	23,3	13,3	50	250	1,800	150,55
31-35	WSS 35	6X40	2	23,3	13,3	50	250	1,900	151,50
34-38	WSS 38	6X40	2	23,3	13,3	50	250	2,000	155,32
35-40	WSS 40	6X40	2	23,3	13,3	50	250	2,100	159,80
37-42	WSS 42	6X40	2	23,3	13,3	50	250	2,200	160,81
40-45	WSS 45	6X40	2	23,3	13,3	50	250	2,300	166,67
43-48	WSS 48	6X40	2	23,3	13,3	50	250	2,400	173,50
45-50	WSS 50	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	2,500	185,81
50-55	WSS 55	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	2,600	192,87
53-58	WSS 58	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	2,700	198,76
55-60	WSS 60	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	2,800	204,63
57-62	WSS 62	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	2,900	208,57
60-65	WSS 65	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	3,000	210,54
63-68	WSS 68	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	3,100	214,41
65-70	WSS 70	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	3,200	216,05
70-75	WSS 75	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	3,300	218,89
75-80	WSS 80	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	3,400	230,10
80-85	WSS 85	6X50	2,3	23,3	13,3	50	250	3,500	233,14
84-90	WSS 90	6X50	2,3	23,3	13,3	10	250	3,600	240,67
89-95	WSS 95	6X50	2,3	23,3	13,3	10	250	3,700	242,61
95-100	WSS 100	6X50	2,3	23,3	13,3	10	250	3,800	247,62



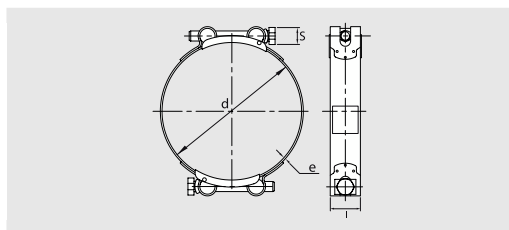
Couple de serrage recommandé / *recommended torque* : 3Nm
 Idéal pour tuyaux à spirales / *ideal for spiral hoses*
 Vis hexagonale et fendue / *Hexagon and slotted screw*

COLLIER TOURILLONS DOUBLE SERRAGE

DOUBLE CLAMPING T-BOLTS

COLLIER TOURNILLONS DOUBLE SERRAGE

ABRAZADERA CON DOBLE APRIETE



d	Code	s	e	l	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
74-79	TB2X 74-79	10	1,71	30	1	25	44,600	990,94
80-86	TB2X 80-85	10	1,71	30	1	25	45,700	1 004,82
86-91	TB2X 86-91	10	1,71	30	1	25	46,100	1 015,34
92-97	TB2X 92-97	10	1,71	30	1	25	47,000	1 029,29
98-103	TB2X 98-103	10	1,71	30	1	25	48,500	1 047,80
104-112	TB2X 104-112	10	1,71	30	1	25	49,100	1 080,32
113-121	TB2X 113-121	10	1,71	30	1	25	50,200	1 083,86
122-130	TB2X 122-130	10	1,71	30	1	25	52,500	1 129,84
131-139	TB2X 131-139	10	1,71	30	1	25	54,600	1 152,88
149-161	TB2X 149-161	10	1,71	30	1	25	57,900	1 200,47
162-174	TB2X 162-174	10	1,71	30	1	25	57,900	1 234,14
200-220	TB2X 200-220	10	1,71	30	1	10	59,600	1 360,76
220-240	TB2X 220-240	10	1,71	30	1	10	68,400	1 504,15
240-260	TB2X 240-260	10	1,71	30	1	10	71,000	1 504,15
260-280	TB2X 260-280	10	1,71	30	1	10	73,400	1 552,95
280-300	TB2X 280-300	10	1,71	30	1	10	77,600	1 597,83
300-325	TB2X 300-325	10	1,71	30	1	10	82,200	1 660,96

Couple de serrage recommandé / *recommended torque* :

74-79 à 122-130 = 25Nm

131-139 à 300-325 = 40Nm

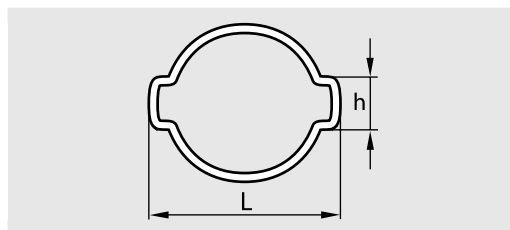
Tenue à la corrosion / *salt spray test* : 48h au brouillard salin

COLLIER DE SERRAGE A DEUX OREILLES

STANDARD TWO EARS CLAMP

ZWEI - OHRSCHELLEN

ABRAZADERA DOS OREJAS



d	Code	L	h	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
5-7	2EC 5-7	12,3	4,6	10	2000	0,100	19,95
7-9	2EC 7-9	14,7	5,3	10	2000	0,150	20,95
9-11	2EC 9-11	18,1	6,1	10	2000	0,250	23,07
11-13	2EC 11-13	20,2	6,4	10	2000	0,300	25,18
13-15	2EC 13-15	22,4	6,9	10	2000	0,350	25,36
14-17	2EC 14-17	27,5	8,2	10	1000	0,500	28,73
15-18	2EC 15-18	26,2	7,1	10	1000	0,520	29,72
17-20	2EC 17-20	27,6	7,5	10	1000	0,550	29,82
18-21	2EC 18-21	29	8,5	10	1000	0,600	34,28
20-23	2EC 20-23	32,2	8,3	10	1000	0,750	37,42
22-25	2EC 22-25	34	9,7	10	1000	0,850	40,05
23-27	2EC 23-27	36,3	10,5	10	1000	0,900	41,53
25-28	2EC 25-28	36,7	9,5	10	1000	1,000	43,88
28-31	2EC 28-31	40,1	10,2	10	1000	1,135	48,60
31-34	2EC 31-34	43	10,5	10	1000	1,235	50,94
34-37	2EC 34-37	47,3	11,3	10	800	1,535	58,98
37-40	2EC 37-40	52,1	11,6	10	800	1,735	64,84



Collier non réutilisable / non reusable hose clamp

W1

POB9

SACHET DE 6 COLLIERS DE SERRAGE A CLE

BAG OF 6 KEYCLAMPS

TÜTE MIT 6 SCHLÜSSELSCHELLEN

BOLSITA DE 6 ABRAZADERAS CON LLAVE



Contenu		Contenu	
Dimensions	Quantité	Dimensions	Quantité
10-16	1	23-35	2
16-27	2	32-50	1

Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
POB9	1	48	0,115	5,07



Couple de serrage recommandé / *recommended torque* : 1,5Nm
 Tenue à la corrosion / *salt spray test* : 48h au brouillard salin
 Interdit sur tuyaux gaz / *Forbidden for gas hoses*

W4

POBSS9

SACHET DE 6 COLLIERS DE SERRAGE A CLE

BAG OF 6 KEYCLAMPS

TÜTE MIT 6 SCHLÜSSELSCHELLEN

BOLSITA DE 6 ABRAZADERAS CON LLAVE



Contenu		Contenu	
Dimensions	Quantité	Dimensions	Quantité
10-16	1	23-35	2
16-27	2	32-50	2

Code	Cond.	Sur-cond.	kg/U	€/U
POBSS9	1	48	0,110	8,93



Couple de serrage recommandé / *recommended torque* : 2,5Nm
 Interdit sur tuyaux gaz / *Forbidden for gas hoses*

FD7HEX

TOURNEVIS FLEXIBLE (DOUILLE DE 7MM)

BENDI DRIVER (7MM HEXAGONAL HEAD)

FLEXIBLER SECHSKANTSCHRAUBENDREHER (7MM KANTSCHRAUBENKOPF)

DESTORNILLADOR FLEXIBLE (OJO DE 7MM)



Code	Cond.	kg/U	€/U
FD7HEX	1	0,130	8,59

Inox A2

62734

LIEN EXTRA PAT

STAINLESS STEEL CABLE TIE

EXTRA FLACHE KABELBINDER

ENLACE DE ACERO INOXIDABLE EXTRA PLANO



I x L	Code	Cond.	Sur-cond.	kg/100	€/100
4,6X201	627344,6X201	100	10000	0,236	76,97
4,6X362	627344,6X362	100	10000	0,405	102,92
7,9X362	627347,9X362	100	10000	0,750	118,12
7,9X521	627347,9X521	100	10000	1,000	168,24