

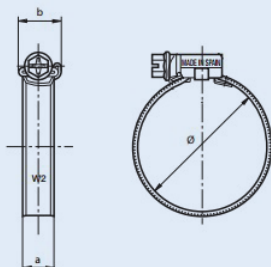
# → Sommaire



> Index des références .....	4	Ball valves.....	80-81
> Index des boyaux.....	5	<b>Colliers de fixation &amp; serrage .....</b>	<b>82-89</b>
> <b>Protecteurs de boyaux</b>		Adaptateurs .....	90-97
Exigences de sécurité.....	22	Composantes hydrauliques.....	98-101
Sécurité Anti-fouet .....	23-24	> <b>Embouts</b>	
Câble de sécurité .....	24	Embouts basse pression.....	60-61
Gaine de protection .....	25-26	Embouts réutilisables.....	62-63
Ressort de protection.....	26	Embouts standards .....	27-51
Bouchons hydrauliques.....	26	Embouts haute pression et interlock.....	52-59
> <b>Boyaux</b>		Brides & demi-bridés.....	64-67
Boyaux Caoutchouc Basse Pression.....	6-7	> <b>Technique produits</b>	
Boyaux Caoutchouc Moyenne Pression .....	6-11	Types d'élastomères.....	108
Boyaux Caoutchouc Haute Pression.....	11-13	Liaisons boyaux-embouts.....	109
Boyaux Thermoplastiques .....	14-19	Choix d'un boyau.....	110-111
Boyaux PTFE .....	20-21	Abaque, perte de charge et dépression.....	112-113
Boyaux Industriels.....	102-107	Notice de mise en service & d'inspection d'un flexible...	114-115
> <b>Accessoires</b>		Types de raccords.....	116-119
Coupleurs hydrauliques .....	68-78	Couples de serrage .....	120-122
Check valves .....	79	Tables de conversions .....	123

	Montage B. P.	Montage standard	Montage H.P interlock
<b>Embouts</b>			
JIC	60	27-30	52-53
SAE	60	31	-
UNF	-	32	-
ORFS	-	33-34	53-54
BSPP	60-61	35-37	54-55
BSPT	61	37	-
NPT	61	38-39	55
Lisses	-	40-41	-
Métrique DIN / DKO	-	42-45	55-56
Métrique 60°	-	45	-
TO - Série Japonaise	-	50	-
KO - Série Japonaise	-	50	-
Banjo	-	50-51	-
Lavage - KAR	-	51	-
<b>Collets</b>			
SAE 3000 PSI	-	46-47	57
SAE 6000 PSI	-	47-48	58
KO - Série Japonaise	-	49	-
CAT	-	-	59
<b>Brides &amp; demi-bridés</b>			
SAE 3000 PSI	-	64-66	64-66
SAE 6000 PSI	-	65-67	65-67

> **CVM2**



## COLLIER À VIS TANGENTE MIKALOR W2

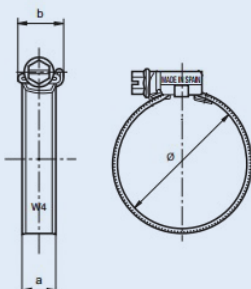
DIN 3017

Plage de serrage		Référence	Pression de service PSI	Dimensions	
mm	inch			A mm	Couple N.m
8-12	5/16" - 15/32"	<b>CVM2 09 08-12</b>	435	7	1,5
8-16	5/16" - 5/8"	<b>CVM2 09 08-16</b>	650	9	3
12-22	15/32" - 7/8"	<b>CVM2 09 12-22</b>	650	9	3
16-27	5/8" - 1"1/16	<b>CVM2 09 16-27</b>	610	9	3,5
20-32	25/32" - 1"1/4	<b>CVM2 09 20-32</b>	520	9	3,5
25-40	1" - 1"9/16	<b>CVM2 09 25-40</b>	465	9	4
30-45	1"3/16 - 1"3/4	<b>CVM2 09 30-45</b>	405	9	4
32-50	1"1/4 - 1"31/32	<b>CVM2 09 32-50</b>	345	9	4
40-60	1"9/16 - 2"3/8	<b>CVM2 09 40-60</b>	275	9	4
50-70	1"31/32 - 2"3/4	<b>CVM2 09 50-70</b>	245	9	4
60-80	2"3/8 - 3"1/8	<b>CVM2 09 60-80</b>	215	9	4
70-90	2"3/4 - 3"1/2	<b>CVM2 09 70-90</b>	190	9	4
80-100	3"1/8 - 3"15/16	<b>CVM2 09 80-100</b>	160	9	4
90-110	3"1/2 - 4"5/16	<b>CVM2 09 90-110</b>	145	9	4
100-120	3"15/16 - 4"23/32	<b>CVM2 09 100-120</b>	130	9	4
110-130	4"5/16 - 5"1/8	<b>CVM2 09 110-130</b>	115	9	4
120-140	4"23/32 - 5"1/2	<b>CVM2 09 120-140</b>	100	9	4
130-150	5"1/8 - 5"29/32	<b>CVM2 09 130-150</b>	85	9	4
140-160	5"1/2 - 6"5/16	<b>CVM2 09 140-160</b>	70	9	4

Matière : Bande et Cage en Acier Inox 430  
Vis en Acier zingué gris argent Cr3

Gamme Largeur 12mm disponible sur demande.

## > CVM4



### COLLIER À VIS TANGENTE MIKALOR W4

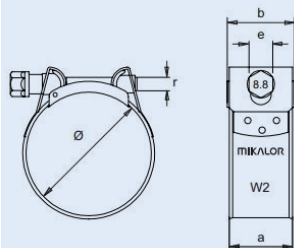
DIN 3017

Plage de serrage		Référence	Pression de service PSI	Dimensions	
mm	inch			A mm	Couple N.m
8-12	5/16" - 15/32"	<b>CVM4 09 08-12</b>	435	7	1,5
8-16	5/16" - 5/8"	<b>CVM4 09 08-16</b>	650	9	3
12-22	15/32" - 7/8"	<b>CVM4 09 12-22</b>	650	9	3
16-27	5/8" - 1"1/16	<b>CVM4 09 16-27</b>	610	9	3,5
20-32	25/32" - 1"1/4	<b>CVM4 09 20-32</b>	520	9	3,5
25-40	1" - 1"9/16	<b>CVM4 09 25-40</b>	465	9	4
30-45	1"3/16 - 1"3/4	<b>CVM4 09 30-45</b>	405	9	4
32-50	1"1/4 - 1"31/32	<b>CVM4 09 32-50</b>	345	9	4
40-60	1"9/16 - 2"3/8	<b>CVM4 09 40-60</b>	275	9	4
50-70	1"31/32 - 2"3/4	<b>CVM4 09 50-70</b>	245	9	4
60-80	2"3/8 - 3"1/8	<b>CVM4 09 60-80</b>	215	9	4
70-90	2"3/4 - 3"1/2	<b>CVM4 09 70-90</b>	190	9	4
80-100	3"1/8 - 3"15/16	<b>CVM4 09 80-100</b>	160	9	4
90-110	3"1/2 - 4"5/16	<b>CVM4 09 90-110</b>	145	9	4
100-120	3"15/16 - 4"23/32	<b>CVM4 09 100-120</b>	130	9	4
110-130	4"5/16 - 5"1/8	<b>CVM4 09 110-130</b>	115	9	4
120-140	4"23/32 - 5"1/2	<b>CVM4 09 120-140</b>	100	9	4
130-150	5"1/8 - 5"29/32	<b>CVM4 09 130-150</b>	85	9	4
140-160	5"1/2 - 6"5/16	<b>CVM4 09 140-160</b>	70	9	4

Matière : Bande et Cage en Acier Inox 304  
Vis en Acier Inox 304

Gamme Largeur 12mm disponible sur demande.  
Gamme en Inox W5 disponible sur demande.

> CT2



## COLLIER TOURILLON MIKALOR W2

DIN 3017

Plage de serrage		Référence	Pression de service PSI	Dimensions	
mm	inch			A mm	Couple N.m
17-19	11/16" - 3/4"	CT2 17-19	650	18	10
19-21	3/4" - 53/64"	CT2 19-21	650	18	10
21-23	53/64" - 29/32"	CT2 21-23	650	18	10
23-25	29/32" - 1"	CT2 23-25	650	18	10
25-27	1" - 1"1/16	CT2 25-27	650	18	10
27-29	1"1/16 - 1"5/32	CT2 27-29	650	18	10
29-31	1"5/32 - 1"7/32	CT2 29-31	580	20	13
31-34	1"7/32 - 1"11/32	CT2 31-34	580	20	13
34-37	1"11/32 - 1"29/64	CT2 34-37	580	20	13
37-40	1"29/64 - 1"9/16	CT2 37-40	580	20	13
40-43	1"9/16 - 1"11/16	CT2 40-43	580	20	13
43-47	1"11/16 - 1"27/32	CT2 43-47	520	20	16
47-51	1"27/32 - 2"1/64	CT2 47-51	520	20	16
51-55	2"1/64 - 2"11/64	CT2 51-55	520	20	16
55-59	2"11/64 - 2"21/64	CT2 55-59	520	20	16
59-63	2"21/64 - 2"31/64	CT2 59-63	520	20	16
63-68	2"31/64 - 2"11/16	CT2 63-68	520	20	16
68-73	2"11/16 - 3"7/8	CT2 68-73	405	25	30
73-79	3"7/8 - 3"7/64	CT2 73-79	405	25	30
79-85	3"7/64 - 3"11/32	CT2 79-85	405	25	30
85-91	3"11/32 - 3"37/64	CT2 85-91	290	25	30
91-97	3"37/64 - 3"13/16	CT2 91-97	290	25	30
97-104	3"13/16 - 4"3/32	CT2 97-104	290	25	30
104-112	4"3/32 - 4"3/8	CT2 104-112	175	25	30
112-121	4"3/8 - 4"49/64	CT2 112-121	175	25	30
121-130	4"49/64 - 5"1/8	CT2 121-130	175	25	30
130-140	5"1/8 - 5"33/64	CT2 130-140	130	28	45
140-150	5"33/64 - 5"29/32	CT2 140-150	130	28	45
150-162	5"29/32 - 6"3/8	CT2 150-162	130	28	45
162-174	6"3/8 - 6"7/8	CT2 162-174	85	28	45
174-187	6"7/8 - 7"23/64	CT2 174-187	85	28	45
187-200	7"23/64 - 7"7/8	CT2 187-200	85	28	45
200-213	7"7/8 - 8"25/64	CT2 200-213	45	28	45
213-226	8"25/64 - 8"57/64	CT2 213-226	45	28	45
226-239	8"57/64 - 9"13/32	CT2 226-239	45	28	45
239-252	9"13/32 - 9"59/64	CT2 239-252	45	28	45
252-265	9"59/64 - 10"7/16	CT2 252-265	45	28	45
265-278	10"7/16 - 10"15/16	CT2 265-278	45	28	45
278-291	10"15/16 - 11"29/64	CT2 278-291	45	28	45
291-304	11"29/64 - 11"31/32	CT2 291-304	45	28	45
304-317	11"31/32 - 12"31/64	CT2 304-317	45	28	45
317-330	12"31/64 - 12"63/64	CT2 317-330	45	28	45
330-343	12"63/64 - 13"1/2	CT2 330-343	45	28	45
343-356	13"1/2 - 14"1/64	CT2 343-356	45	28	45
356-369	14"1/64 - 14"17/32	CT2 356-369	45	28	45
369-382	14"17/32 - 15"3/64	CT2 369-382	45	28	45
382-395	15"3/64 - 15"35/64	CT2 382-395	45	28	45
395-408	15"35/64 - 16"1/16	CT2 395-408	45	28	45

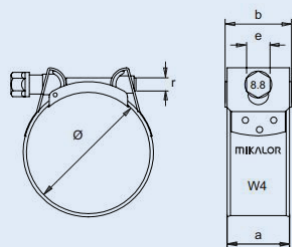
Matière : Bande et Cage en Acier Inox 430  
Vis en Acier zingué blanc Cr3

Gamme tension constante disponible sur demande.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

# COLLIERS DE SERRAGE

> CT4



## COLLIER TOURILLON MIKALOR W4

DIN 3017

Plage de serrage		Référence	Pression de service PSI	Dimensions	
mm	inch			A mm	Couple N.m
17-19	11/16" - 3/4"	<b>CT4 17-19</b>	580	18	10
19-21	3/4" - 53/64"	<b>CT4 19-21</b>	580	18	10
21-23	53/64" - 29/32"	<b>CT4 21-23</b>	580	18	10
23-25	29/32" - 1"	<b>CT4 23-25</b>	580	18	10
25-27	1" - 1"1/16	<b>CT4 25-27</b>	580	18	10
27-29	1"1/16 - 1"5/32	<b>CT4 27-29</b>	580	18	10
29-31	1"5/32 - 1"7/32	<b>CT4 29-31</b>	505	20	12
31-34	1"7/32 - 1"11/32	<b>CT4 31-34</b>	505	20	12
34-37	1"11/32 - 1"29/64	<b>CT4 34-37</b>	505	20	12
37-40	1"29/64 - 1"9/16	<b>CT4 37-40</b>	505	20	12
40-43	1"9/16 - 1"11/16	<b>CT4 40-43</b>	505	20	12
43-47	1"11/16 - 1"27/32	<b>CT4 43-47</b>	505	20	12
47-51	1"27/32 - 2"1/64	<b>CT4 47-51</b>	435	20	16
51-55	2"1/64 - 2"11/64	<b>CT4 51-55</b>	435	20	16
55-59	2"11/64 - 2"21/64	<b>CT4 55-59</b>	435	20	16
59-63	2"21/64 - 2"31/64	<b>CT4 59-63</b>	435	20	16
63-68	2"31/64 - 2"11/16	<b>CT4 63-68</b>	435	20	16
68-73	2"11/16 - 3"7/8	<b>CT4 68-73</b>	290	25	30
73-79	3"7/8 - 3"7/64	<b>CT4 73-79</b>	290	25	30
79-85	3"7/64 - 3"11/32	<b>CT4 79-85</b>	290	25	30
85-91	3"11/32 - 3"37/64	<b>CT4 85-91</b>	215	25	30
91-97	3"37/64 - 3"13/16	<b>CT4 91-97</b>	215	25	30
97-104	3"13/16 - 4"3/32	<b>CT4 97-104</b>	215	25	30
104-112	4"3/32 - 4"3/8	<b>CT4 104-112</b>	145	25	30
112-121	4"3/8 - 4"49/64	<b>CT4 112-121</b>	145	25	30
121-130	4"49/64 - 5"1/8	<b>CT4 121-130</b>	145	25	30
130-140	5"1/8 - 5"33/64	<b>CT4 130-140</b>	85	28	45
140-150	5"33/64 - 5"29/32	<b>CT4 140-150</b>	85	28	45
150-162	5"29/32 - 6"3/8	<b>CT4 150-162</b>	85	28	45
162-174	6"3/8 - 6"7/8	<b>CT4 162-174</b>	45	28	45
174-187	6"7/8 - 7"23/64	<b>CT4 174-187</b>	45	28	45
187-200	7"23/64 - 7"7/8	<b>CT4 187-200</b>	45	28	45
200-213	7"7/8 - 8"25/64	<b>CT4 200-213</b>	45	28	45
213-226	8"25/64 - 8"57/64	<b>CT4 213-226</b>	45	28	45
226-239	8"57/64 - 9"13/32	<b>CT4 226-239</b>	45	28	45
239-252	9"13/32 - 9"59/64	<b>CT4 239-252</b>	45	28	45
252-265	9"59/64 - 10"7/16	<b>CT4 252-265</b>	45	28	45
265-278	10"7/16 - 10"15/16	<b>CT4 265-278</b>	45	28	45
278-291	10"15/16 - 11"29/64	<b>CT4 278-291</b>	45	28	45
291-304	11"29/64 - 11"31/32	<b>CT4 291-304</b>	45	28	45
304-317	11"31/32 - 12"31/64	<b>CT4 304-317</b>	45	28	45
317-330	12"31/64 - 12"63/64	<b>CT4 317-330</b>	45	28	45
330-343	12"63/64 - 13"1/2	<b>CT4 330-343</b>	45	28	45
343-356	13"1/2 - 14"1/64	<b>CT4 343-356</b>	45	28	45
356-369	14"1/64 - 14"17/32	<b>CT4 356-369</b>	45	28	45
369-382	14"17/32 - 15"3/64	<b>CT4 369-382</b>	45	28	45
382-395	15"3/64 - 15"35/64	<b>CT4 382-395</b>	45	28	45
395-408	15"35/64 - 16"1/16	<b>CT4 395-408</b>	45	28	45

Matière : Bande et Cage en Acier Inox 304  
Vis en Acier Inox 302

Gamme tension constante disponible sur demande.  
Gamme W5 disponible sur demande.

Les informations techniques sont données à titre indicatif et non contractuel et peuvent être modifiées à tout moment.

## > VALISE



### MALLETE D'ASSORTIMENT DE COLLIERS À VIS TANGENTE MIKALOR W2

DIN 3017

Référence	Contenu de la mallette				Pression de service PSI	Dimensions	
	Plage de serrage		Référence colliers	Quantité		A	Couple
	mm	inch			mm	N.m	
0350321-1	8-16	5/16" - 5/8"	<b>CVM2 09 08-16</b>	20	650	9	3
	12-22	15/32" - 7/8"	<b>CVM2 09 12-22</b>	20	650	9	3
	16-27	5/8" - 1"1/16	<b>CVM2 09 16-27</b>	20	610	9	3,5
	20-32	25/32" - 1"1/4	<b>CVM2 09 20-32</b>	20	520	9	3,5
	25-40	1" - 1"9/16	<b>CVM2 09 25-40</b>	15	465	9	4
	32-50	1"1/4 - 1"31/32	<b>CVM2 09 32-50</b>	10	345	9	4
	40-60	1"9/16 - 2"3/8	<b>CVM2 09 40-60</b>	5	275	9	4
	Tournevis hexagonal flexible 7mm		<b>TFA25 CVM</b>	1	-	-	-

Matière : Bande et Cage en Acier Inox 430  
Vis en Acier zingué gris argent Cr3

Gamme W1 et W4 (9mm) disponible sur demande.  
Gamme W1, W2, W4 et W5 (12mm) disponible sur demande.  
Gamme colliers 2 Oreilles W1 et W4 disponible sur demande.

## > DISPLAY



### PRÉSENTOIR D'ASSORTIMENT DE COLLIERS TOURILLON MIKALOR W2

DIN 3017

Référence	Contenu du présentoir				Pression de service PSI	Dimensions	
	Plage de serrage		Référence colliers	Quantité		A	Couple
	mm	inch			mm	N.m	
02500108	17-19 à 29-31	11/16" - 3/4" à 1"5/32 - 1"7/32	<b>CT2 17-19 à CT2 29-31</b>	50	650 à 580	18 à 20	10 à 13
	31-34 à 47-51	1"7/32 - 1"11/32 à 1"27/32 - 2"1/64	<b>CT2 31-34 à CT2 47-51</b>	50	580 à 520	20	13 à 16
	51-55 à 73-79	2"1/64 - 2"11/64 à 3"7/8 - 3"7/64	<b>CT2 51-55 à CT2 73-79</b>	50	520 à 405	20 à 25	16 à 30
	79-85 à 121-130	3"7/64 - 3"11/32 à 4"49/64 - 5"1/8	<b>CT2 79-85 à CT2 121-130</b>	50	405 à 175	25	30

Matière : Bande et Cage en Acier Inox 430  
Vis en Acier zingué blanc Cr3

Gamme présentoir vide disponible sur demande.  
Gamme présentoir d'assortiment de colliers à vis Tangente Mikalor W2 et W4 (CVM2, CVM4 – 9mm ou 12mm) disponible sur demande.