

# COLLIERS

TOR - Collier à bande pleine et vis tangente							
<b>UTILISATION</b> Utilisation dans tous les secteurs industriels Il est destiné à tous types de liaisons sur les circuits eau, air, carburant				<b>CONSTRUCTION</b> Suivant norme DIN 3017 Fixation de la vis pour éviter son déplacement lors du serrage, bandes à bords relevés et arrondis			
<b>Collier Zingué - Vis tête hexagonale/cruciforme</b>							
TYPE	Ø mm		Largeur 9 mm		Largeur 12 mm		
	mini	max.	CODE	P.u. HT €	CODE	P.u. HT €	
TOR 10-16	10	16	270 016	<b>0,66</b>	270 150		
TOR 12-22	12	22	270 024	<b>0,67</b>	270 163		
TOR 16-27	16	27	270 032	<b>0,68</b>	270 164		<b>1,00</b>
TOR 20-32	20	32	270 040	<b>0,70</b>	270 172		<b>1,01</b>
TOR 25-40	25	40	270 059	<b>0,75</b>	270 180		<b>1,10</b>
TOR 35-50	32	50	270 075	<b>0,81</b>	270 202		<b>1,19</b>
TOR 40-60	40	60	270 083	<b>0,89</b>	270 210		<b>1,33</b>
TOR 50-70	50	70	270 091	<b>0,98</b>	270 229		<b>1,47</b>
TOR 60-80	60	80	270 105	<b>1,07</b>	270 237		<b>1,62</b>
<b>Collier Inox Aisi 304 - Vis tête hexagonale/fendue</b>							
TOR 8-16	8	16	270 423	<b>2,13</b>			
TOR 12-22	12	20	270 431	<b>2,60</b>			
TOR 16-27	16	25	270 444	<b>2,64</b>	270 598		<b>3,29</b>
TOR 20-32	20	32	270 458	<b>2,63</b>	270 601		<b>3,42</b>
TOR 25-40	25	40	270 466	<b>2,97</b>	270 614		<b>3,78</b>
TOR 35-50	32	50	270 474	<b>3,14</b>	270 628		<b>3,80</b>
TOR 40-60	40	60	270 482	<b>3,27</b>	270 636		<b>4,03</b>
TOR 50-70	50	70	270 490	<b>3,54</b>	270 644		<b>4,24</b>
TOR 60-80	60	80	270 504	<b>3,80</b>	270 652		<b>4,69</b>

GBS - Collier articulé zingué						
<b>UTILISATION</b> Offre des qualités de serrage élevées : tuyaux d'aspiration ou de refoulement, plats ou spiralés. Travaux publics, industrie, agriculture, arrosage,				<b>CONSTRUCTION</b> agroalimentaire, machines-outils, irrigation... Colliers articulés selon norme DIN 3017		
TYPE	Ø mini mm	Ø max. mm	largeur mm	Ø Vis	CODE	P.u. HT €
GBS 53/20	51	55	20	M 7	271 039	<b>3,69</b>
GBS 66/20	63	68	20	M 7	271 063	<b>3,81</b>
GBS 76/25	73	79	25	M 8	271 101	<b>4,95</b>
GBS 82/25	79	85	25	M 8	271 114	<b>5,04</b>
GBS 108/25	104	112	25	M 8	271 152	<b>5,37</b>
GBS 156/30	150	162	30	M 10	271 217	<b>8,89</b>

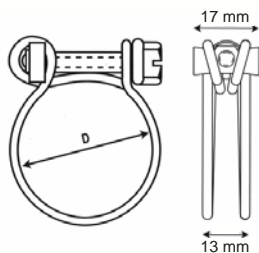
BSF - Collier de serrage - Bande sans fin de 14 mm <span style="float: right;"><i>Nouveau !</i></span>						
<b>UTILISATION</b> La bande sans fin (3000 mm) offre la possibilité de fabriquer son propre collier de longueur idéale.				<b>CONSTRUCTION</b> NF 27 851, Inox AISI 430 (DIN 1.4016) Avec 6 cages à vis C8		
TYPE	Ø mini mm	Longueur de bande mm	largeur mm	Cages à vis	CODE	P.u. HT €
BSF	50	3000	14	6 x C8	252 603	<b>34,10</b>

CU - Collier universel 7 mm Inox <span style="float: right;"><i>Nouveau !</i></span>						
<b>UTILISATION</b> Fixation de soufflet cardan. Résistance et longévité.				<b>CONSTRUCTION</b> Inox AISI 304 Suivant norme DIN 1.4301 bandes à bords relevés et arrondis.		
TYPE	Ø mini mm	Ø max. mm	largeur mm		CODE	P.u. HT €
CU 20	20	43	7		252 611	<b>0,85</b>
CU 45	45	100	7		252 612	<b>1,34</b>

Pas de pièces détachées,  
pas besoin d'outillage au montage !

# COLLIERS

<b>DGH - Collier double grip acier zingué</b>						
<b>UTILISATION</b> Ces colliers offrent une solution économique aux étanchéités difficiles, en particulier sur embout lisse, gaine spiralée.				<b>CONSTRUCTION</b> Acier zingué, double fil. Concentricité et répartition de la pression circonférentielle : étanchéité, même avec un faible couple de serrage.		
TYPE	Ø mini mm	Ø Nominal mm	Largeur mm		CODE	P.u. HT €
DGH 12	10,5	12	mm		252 654	<b>1,06</b>
DGH 14	12,5	14	13		252 662	<b>1,06</b>
DGH 16	13,5	16	13		252 670	<b>1,10</b>
DGH 18	15	18	13		252 689	<b>0,85</b>
DGH 20	17	20	13		252 697	<b>0,83</b>
DGH 26	23	26	13		252 700	<b>0,89</b>
DGH 32	28	32	13		252 719	<b>0,95</b>
DGH 36	32	36	13		252 727	<b>1,17</b>
DGH 41	36	41	13		252 735	<b>1,17</b>
DGH 47	42	47	13		252 743	<b>1,17</b>
DGH 58	51,5	58	13		252 751	<b>1,30</b>
DGH 85	78	85	13		252 769	<b>1,62</b>
DGH 107	94	107	13		252 778	<b>2,53</b>
DGH 132	119	132	13		252 779	<b>2,64</b>
DGH 157	144	157	13		252 786	<b>3,22</b>
DGH 167	154	167	13		252 794	<b>3,93</b>
DGH 187	174	187	13		252 808	<b>3,93</b>
DGH 207	195	207	13		252 810	<b>4,63</b>
DGH 257	244	257	13		252 816	<b>5,90</b>
DGH 310	297	310	13		252 824	<b>6,49</b>
DGH 350	337	350	13		252 832	<b>7,30</b>



<b>CF 13 - Collier de fixation 13 mm</b>								
<b>UTILISATION</b> Maintient en place de tuyaux, tubes et câbles. Le caoutchouc évite la transmission de vibration et sert d'isolation.				<b>CONSTRUCTION</b> Orifices de passage : Ø 6,5 mm et 6,5 x 8 mm. Electro-zingué ou Inox AISI 316 (DIN 1.4401) Norme SMS, DIN 3016.				
TYPE	Ø mini mm	Ø max. mm	Largeur mm	Zingué		INOX 304		
				CODE	P.u. HT €	CODE	P.u. HT €	
CF 13-00	3,2	4,8	13	554 543	<b>0,45</b>	554 643	<b>1,03</b>	
CF 13-01	4,8	6,4	13	554 547	<b>0,45</b>	554 647	<b>1,09</b>	
CF 13-02	6,4	7,9	13	554 551	<b>0,48</b>	554 651	<b>1,11</b>	
CF 13-03	7,9	9,5	13	554 555	<b>0,61</b>	554 655	<b>1,39</b>	
CF 13-04	9,5	11,1	13	554 559	<b>0,66</b>	554 659	<b>1,62</b>	
CF 13-05	11,1	12,7	13	554 563	<b>0,78</b>	554 663	<b>1,99</b>	
CF 13-06	12,7	14,3	13	554 567	<b>0,86</b>	554 667	<b>2,00</b>	
CF 13-07	14,3	15,9	13	554 571	<b>0,87</b>	554 671	<b>2,01</b>	
CF 13-08	15,9	17,5	13	554 575	<b>0,89</b>	554 675	<b>2,04</b>	
CF 13-09	17,5	19,0	13	554 579	<b>0,91</b>	554 679	<b>2,08</b>	
CF 13-10	19,0	20,6	13	554 583	<b>0,92</b>	554 683	<b>2,12</b>	
CF 13-11	20,6	22,2	13	554 587	<b>0,92</b>	554 687	<b>2,14</b>	
CF 13-12	22,2	23,8	13	554 591	<b>0,92</b>	554 691	<b>2,14</b>	
CF 13-13	23,8	25,4	13	554 595	<b>0,94</b>	554 695	<b>2,20</b>	
CF 13-14	25,4	27,0	13	554 599	<b>1,01</b>	554 699	<b>2,29</b>	
CF 13-15	27,0	28,6	13	554 603	<b>1,05</b>	554 703	<b>2,40</b>	
CF 13-16	28,6	30,2	13	554 607	<b>1,08</b>	554 707	<b>2,43</b>	
CF 13-17	30,2	31,8	13	554 611	<b>1,14</b>	554 711	<b>2,56</b>	
CF 13-18	31,8	33,3	13	554 615	<b>1,16</b>	554 715	<b>2,64</b>	
CF 13-19	33,3	34,9	13	554 619	<b>1,19</b>	554 719	<b>2,70</b>	
CF 13-20	34,9	36,5	13	554 623	<b>1,23</b>	554 723	<b>2,73</b>	
CF 13-21	36,5	38,1	13	554 627	<b>1,25</b>	554 727	<b>2,84</b>	
CF 13-22	38,1	41,0	13	554 631	<b>1,32</b>	554 731	<b>3,06</b>	

**Nouveau !**



# COLLIERS DE RÉPARATION



DIN 86128

**GRIP** - Collier de réparation inox 304 résistant à la traction, tuyaux métal

**UTILISATION**

Raccordement axial de tuyaux en métal, résistant à la traction.  
 Réparation de tubes endommagés  
 Conduites d'aspiration ou de refoulement

Résiste aux tractions, montées de pression et vibrations  
 Haute tenue des éléments inox et joint contre les agressions chimiques  
 Durée de l'élasticité du caoutchouc  
 Réutilisation possible des raccords

**AVANTAGES**

Prêts et simples à monter (pas d'assemblage, de préparation des extrémités des tubes...)  
 Action d'étanchéité même sur surfaces rugueuses

**CONSTRUCTION**

Boîtier AISI 304 - Boulons AISI 316L  
 Tourillons pleins 316 Ti - Bague à griffe AISI301  
 Bande de renforcement 316 Ti ou PA-GF

TYPE	Ø ext, mm	DN mm	pouce	épaisseur mini paroi tube - mm	Ø min/ max mm	Pression Bar	CODE	P.u. HT €
<b>GRIP 32</b>	42,4	32	1"1/4	1,6	41,7 - 43,0	16	275 603	<b>115,50</b>
<b>GRIP 40</b>	48,3	40	1"1/2	1,6	47,6 - 50,5	16	275 611	<b>115,50</b>
<b>GRIP 50</b>	60,3	50	2"	1,6	59,5 - 61,0	16	275 638	<b>124,28</b>
<b>GRIP 65</b>	76,1	65	2"1/2	2	75,2 - 77,0	16	275 646	<b>120,12</b>
<b>GRIP 80</b>	88,9	80	3"	2	87,0 - 89,9	16	275 654	<b>170,48</b>
<b>GRIP 100</b>	114,3	100	4"	2,3	113,0 - 115,5	16	275 662	<b>199,35</b>
<b>GRIP 125</b>	139,7	125	5"	2,3	138,1 - 141,6	16	275 670	<b>254,10</b>
<b>GRIP 150</b>	168,3	150	6"	2,6	166,5 - 170,1	16	275 689	<b>335,13</b>



DIN 86128

**REP** - Collier de réparation inox 304, tuyaux métal ou plastique

**UTILISATION**

Raccord de réparation pour étanchéifier les tuyaux en métal et en plastique.  
 Réparation rapide et efficace de tubulures ou de tuyauterie endommagées  
 Pour des tubes supportés et fixés solidement, ne compense pas les effets dus aux vibrations et poussées de pression

préparation des extrémités des tubes...)  
 Action d'étanchéité même sur surfaces rugueuses  
 Haute tenue des éléments Inox et joint contre les agressions chimiques  
 Durée de l'élasticité du caoutchouc  
 Réutilisation possible des raccords

**AVANTAGES**

Prêts et simples à monter (pas d'assemblage, de

**CONSTRUCTION**

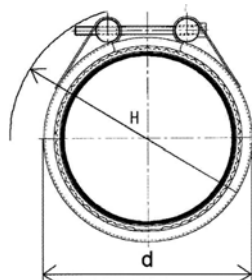
Boîtier AISI 316Ti - Boulons AISI 316L  
 Tourillons creux AISI 316Ti  
 Bande de renforcement 316 Ti ou PA-GF

TYPE	Ø ext, mm	DN mm	pouce	épaisseur mini paroi tube - mm	Ø min/ max mm	Pression Bar	CODE	P.u. HT €
<b>REP 32</b>	42,4	32	1"1/4	1,6	41,7 - 43,0	16	275 697	<b>245,44</b>
<b>REP 40</b>	48,3	40	1"1/2	1,6	47,6 - 50,5	16	275 700	<b>245,44</b>
<b>REP 50</b>	60,3	50	2"	1,6	59,5 - 61,0	16	275 710	<b>254,33</b>
<b>REP 65</b>	76,1	65	2"1/2	2	75,2 - 77,0	16	275 727	<b>307,58</b>
<b>REP 80</b>	88,9	80	3"	2	87,0 - 89,9	16	275 735	<b>316,36</b>
<b>REP 100</b>	114,3	100	4"	2,3	113,0 - 115,5	16	275 743	<b>334,15</b>
<b>REP 125</b>	139,7	125	5"	2,3	138,1 - 141,6	16	275 751	<b>422,73</b>
<b>REP 150</b>	168,3	150	6"	2,6	166,5 - 170,1	16	275 778	<b>449,42</b>

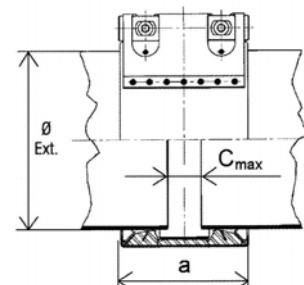
## Dimensions (mm)

TYPE	Ø ext,	a	c	d	h	Ø	clé	Nm	Kg
GRIP 32	42,4	63	8	65	85	8	6	15	0,46
GRIP 40	48,3	63	8	70	90	8	6	15	0,58
GRIP 50	60,3	78	17	85	100	8	6	20	0,64
GRIP 65	76,1	98	25	100	120	10	8	30	1,23
GRIP 80	88,9	98	25	110	130	10	8	30	1,31
GRIP 100	114,3	98	25	135	155	10	8	40	1,54
GRIP 125	139,7	115	35	165	195	12	10	50	3,04
GRIP 150	168,3	115	35	195	225	12	10	60	3,35

TYPE	Ø ext,	a	c	d	h	Ø	clé	Nm	Kg
REP 32	42,4	63	8	65	85	8	6	5	0,42
REP 40	48,3	63	8	70	90	8	6	5	0,44
REP 50	60,3	78	17	85	105	8	6	10	0,59
REP 65	76,1	98	25	100	120	8	6	10	1,13
REP 80	88,9	98	25	110	130	8	6	15	1,20
REP 100	114,3	98	25	135	155	8	6	20	1,40
REP 125	139,7	113	35	165	195	10	8	35	2,08
REP 150	168,3	113	35	195	225	10	8	50	2,31


**Coupe du raccord**

H = diamètre + tourillon  
 d = Diamètre extérieur du tourillon


**Coupe de pose du raccord**

Ø Ext = diamètre du tuyau  
 Cmax = écartement maxi entre les 2 tuyaux  
 a = largeur du raccord