



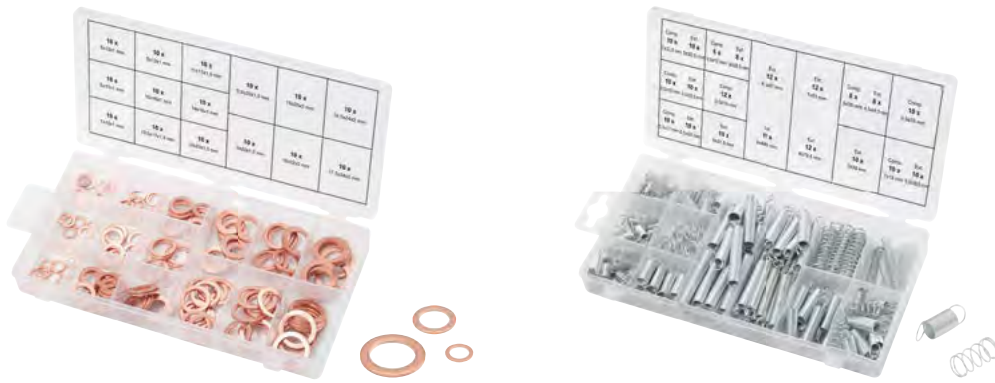
ADHÉSIFS ET SIGNALISATION

530



QUINCAILLERIE

530



ÉLECTRICITÉ

540



COLLIERS

541



1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
i

RETROUVEZ
LES CONSOMMABLES
SPÉCIFIQUES



TOUT AU LONG
DE CE CATALOGUE

ADHÉSIFS ET SIGNALISATION

Rubans isolants PVC

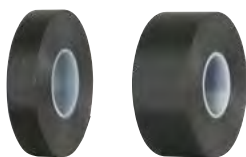
- Bonne résistance contre l'usure, la corrosion et l'humidité
- Forte résistance diélectrique et électrique
- Conforme à la norme BS3924
- Températures d'utilisation de 0°C à 90°C
- Divers coloris
- Fabriqué en France



		l mm	L m	
141.6010	10 pièces	19,0	10,00	150

Rubans étirables auto-amalgamant

- Très bonne résistance aux intempéries
- Facile d'emploi et haute élasticité
- Isolant contre l'eau et l'air
- Températures d'utilisation de -40°C à +90°C
- Épaisseur du ruban 0,5 mm
- Bande en polyisobutylène



	Couleur	l mm	L m	
141.6000	●	18,0	10,00	100
141.6001	●	38,0	10,00	210

Rubans adhésifs tissés

- En polyester et coton laminé
- Solide, résistant à la chaleur et hydrofuge
- Colle à base de caoutchouc



	l mm	L m	
141.5001	40,0	50,00	305
141.5000	50,0	50,00	410

Bande de signalisation

- Ruban de balisage



	l mm	L m	
917.3896	50,0	100,00	179

QUINCAILLERIE

Assortiment de joints cuivre

- Selon DIN 93
- Livré en coffret



	Pièces	
970.0040	150 Assortiment de joints cuivre	320
10 x	5,0x10x1,0 mm / DIN 93	
10 x	6,0x10x1,0 mm / DIN 93	
10 x	7,0x10x1,0 mm / DIN 93	
10 x	8,0x12x1,0 mm / DIN 93	
10 x	10,0x16x1,0 mm / DIN 93	
10 x	10,5x17x1,5 mm / DIN 93	
10 x	11,0x17x1,5 mm / DIN 93	
10 x	12,0x20x1,5 mm / DIN 93	
10 x	12,5x20x1,5 mm / DIN 93	
10 x	14,0x18x1,0 mm / DIN 93	
10 x	14,0x20x1,5 mm / DIN 93	
10 x	15,0x20x2,0 mm / DIN 93	
10 x	16,0x22x2,0 mm / DIN 93	
10 x	16,5x24x2,0 mm / DIN 93	
10 x	17,5x24x2,0 mm / DIN 93	

Assortiment de joints cuivre

- Selon DIN 93
- Livré en coffret



	Pièces	
970.0140	300 Assortiment de joints cuivre	790
10 x	5x 9,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	6x10,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	6x12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	8x12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	8x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	8x14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	9x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	10x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	10x14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	10x16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	12x16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	12x16,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	12x18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	13x18,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	14x18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	14x20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	14x20,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x	16x20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	16x22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	18x22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	18x24,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	19x26,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x	20x24,5x1,5 mm / DIN 93	
10 x	20x24,5x0,8 mm / DIN 93	
10 x	22x27,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x	22x29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	24x29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x	24x32,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x	26x34,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x	28x36,0x2,0 mm / DIN 93	

Assortiment de joints alu

- Selon DIN 93
- Livré en coffret



Pièces			
970.0160	300	Assortiment de joints alu	430
10 x		5x 9,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		6x12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x12,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		8x14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		9x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x14,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		10x14,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		10x16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x16,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		12x16,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		12x18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		13x18,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		14x18,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		14x20,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		16x20,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		16x22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x22,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		18x24,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		19x26,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		20x24,5x0,8 mm / DIN 93	
10 x		20x24,5x1,5 mm / DIN 93	
10 x		22x27,0x1,0 mm / DIN 93	
10 x		22x29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x29,0x1,5 mm / DIN 93	
10 x		24x32,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		26x34,0x2,0 mm / DIN 93	
10 x		28x36,0x2,0 mm / DIN 93	

Assortiment de joints toriques

- Selon DIN 3771
- En NBR
- Livré en coffret



Pièces			
970.0130	419	Assortiment de joints toriques	630
20 x		R01 Ø 3,0 mm / DIN 3771	
20 x		R02 Ø 4,4 mm / DIN 3771	
18 x		R03 Ø 5,0 mm / DIN 3771	
23 x		R04 Ø 7,0 mm / DIN 3771	
23 x		R05 Ø 10,0 mm / DIN 3771	
23 x		R06 Ø 13,0 mm / DIN 3771	
14 x		R07 Ø 10,0 mm / DIN 3771	
13 x		R08 Ø 11,0 mm / DIN 3771	
14 x		R09 Ø 13,0 mm / DIN 3771	
13 x		R10 Ø 14,0 mm / DIN 3771	
14 x		R11 Ø 16,0 mm / DIN 3771	
14 x		R12 Ø 18,0 mm / DIN 3771	
13 x		R13 Ø 19,0 mm / DIN 3771	
14 x		R14 Ø 21,0 mm / DIN 3771	
13 x		R15 Ø 22,0 mm / DIN 3771	
10 x		R16 Ø 18,0 mm / DIN 3771	
10 x		R17 Ø 20,0 mm / DIN 3771	
10 x		R18 Ø 22,0 mm / DIN 3771	
10 x		R19 Ø 23,5 mm / DIN 3771	
10 x		R20 Ø 25,0 mm / DIN 3771	
10 x		R21 Ø 26,5 mm / DIN 3771	
10 x		R22 Ø 28,0 mm / DIN 3771	
10 x		R23 Ø 30,0 mm / DIN 3771	
10 x		R24 Ø 31,0 mm / DIN 3771	
10 x		R25 Ø 33,0 mm / DIN 3771	
10 x		R26 Ø 34,5 mm / DIN 3771	
10 x		R27 Ø 36,0 mm / DIN 3771	
10 x		R28 Ø 38,0 mm / DIN 3771	
10 x		R29 Ø 41,0 mm / DIN 3771	
10 x		R30 Ø 44,0 mm / DIN 3771	
10 x		R31 Ø 47,0 mm / DIN 3771	
10 x		R32 Ø 50,0 mm / DIN 3771	

Assortiment de joints toriques

- Selon DIN 3771
- En NBR
- Livré en coffret



Pièces			
970.0180	225	Assortiment de joints toriques	120
20 x		3,0x 5,0x1,0 mm / DIN 3771	
20 x		4,0x 6,0x1,0 mm / DIN 3771	
20 x		4,5x 8,5x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		5,0x 9,0x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		6,0x10,0x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		6,0x11,0x2,5 mm / DIN 3771	
20 x		6,0x12,0x3,0 mm / DIN 3771	
20 x		7,0x11,0x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		8,0x12,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		9,0x12,5x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		10,0x14,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		12,0x18,0x3,0 mm / DIN 3771	
5 x		13,0x19,0x3,0 mm / DIN 3771	
5 x		14,0x19,0x2,5 mm / DIN 3771	
5 x		17,0x22,0x2,5 mm / DIN 3771	
5 x		18,0x26,0x4,0 mm / DIN 3771	
5 x		20,0x24,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		22,0x26,0x2,0 mm / DIN 3771	

Assortiment de joints toriques en pouces

- Idéal pour le bricolage ou l'atelier
- En NBR
- Livré en coffret



Pièces			
970.0350	407	Assortiment de joints toriques en pouces	600
20 x		R01 Ø 1/8"	
20 x		R02 Ø 3/16"	
20 x		R03 Ø 1/4"	
20 x		R04 Ø 5/16"	
20 x		R05 Ø 3/8"	
20 x		R06 Ø 1/2"	
13 x		R07 Ø 3/8"	
13 x		R08 Ø 7/16"	
13 x		R09 Ø 1/2"	
13 x		R10 Ø 9/16"	
13 x		R11 Ø 5/8"	
13 x		R12 Ø 1 1/16"	
13 x		R13 Ø 3/4"	
13 x		R14 Ø 13/16"	
13 x		R15 Ø 7/8"	
10 x		R16 Ø 3/4"	
10 x		R17 Ø 13/16"	
10 x		R18 Ø 7/8"	
10 x		R19 Ø 15/16"	
10 x		R20 Ø 1"	
10 x		R21 Ø 1.1/16"	
10 x		R22 Ø 1.1/8"	
10 x		R23 Ø 1.3/16"	
10 x		R24 Ø 1.1/4"	
10 x		R25 Ø 1.5/16"	
10 x		R26 Ø 1.3/8"	
10 x		R27 Ø 1.7/16"	
10 x		R28 Ø 1.1/2"	
10 x		R29 Ø 1.5/8"	
10 x		R30 Ø 1.3/4"	
10 x		R31 Ø 1.7/8"	
10 x		R32 Ø 2"	

Assortiment de joints toriques pour climatisation HNBR

- Selon DIN 3771
- En HNBR : Spécialement adapté pour les installations de climatisation
- Livré en coffret



Pièces			
970.0260	225	Assortiment de joints toriques pour climatisation HNBR	120
20 x		3,0x1,0 mm / DIN 3771	
20 x		4,0x1,0 mm / DIN 3771	
20 x		4,5x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		5,0x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		6,0x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		6,0x2,5 mm / DIN 3771	
20 x		6,0x3,0 mm / DIN 3771	
20 x		7,0x2,0 mm / DIN 3771	
20 x		8,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		9,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		10,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		12,0x3,0 mm / DIN 3771	
5 x		13,0x3,0 mm / DIN 3771	
5 x		14,0x2,5 mm / DIN 3771	
5 x		17,0x2,5 mm / DIN 3771	
5 x		18,0x4,0 mm / DIN 3771	
5 x		20,0x2,0 mm / DIN 3771	
5 x		22,0x2,0 mm / DIN 3771	

Assortiment de joints toriques pour climatisation HNBR

- En HNBR : Spécialement adapté pour les installations de climatisation
- Livré en coffret



Pièces			
970.0340	270	Assortiment de joints toriques pour climatisation HNBR	150
20 x		5,29x1,78 mm	
20 x		6,07x1,78 mm	
20 x		6,80x1,90 mm	
20 x		7,65x1,78 mm	
40 x		7,80x1,90 mm	
20 x		8,80x1,90 mm	
20 x		10,00x2,00 mm	
15 x		10,70x2,62 mm	
15 x		11,00x2,00 mm	
15 x		11,00x1,78 mm	
15 x		12,90x2,00 mm	
10 x		13,90x1,78 mm	
10 x		14,00x2,00 mm	
10 x		17,00x1,78 mm	
10 x		17,00x2,00 mm	
10 x		17,00x3,53 mm	

Assortiment de passes-fils

- Protège le passage des fils électriques
- Livré en coffret



Pièces			
970.0050	110	Assortiment de passes-fils	180
25 x		Ø 8,3 mm	
20 x		Ø 10,3 mm	
20 x		Ø 13,5 mm	
20 x		Ø 15,0 mm	
10 x		Ø 15,4 mm	
5 x		Ø 20,2 mm	
5 x		Ø 27,0 mm	
5 x		Ø 32,5 mm	

Assortiment de Circlips® internes et externes

- Selon DIN 471 / 472
- Livré en coffret



Pièces			
970.0310	225	Assortiment de Circlips® internes et externes	250
15 x		Ø 6 mm / DIN 471	
15 x		Ø 8 mm / DIN 471	
15 x		Ø 9 mm / DIN 471	
15 x		Ø 11 mm / DIN 471	
15 x		Ø 13 mm / DIN 471	
15 x		Ø 14 mm / DIN 471	
15 x		Ø 16 mm / DIN 471	
15 x		Ø 19 mm / DIN 471	
10 x		Ø 20 mm / DIN 471	
10 x		Ø 22 mm / DIN 471	
10 x		Ø 25 mm / DIN 471	
5 x		Ø 32 mm / DIN 471	
15 x		Ø 11 mm / DIN 472	
10 x		Ø 13 mm / DIN 472	
10 x		Ø 14 mm / DIN 472	
15 x		Ø 16 mm / DIN 472	
10 x		Ø 19 mm / DIN 472	
10 x		Ø 20 mm / DIN 472	

Assortiment de Circlips® intérieurs

- Selon DIN 472
- Livré en coffret



Pièces			
970.0090	180	Assortiment de Circlips® intérieurs	180
15 x		Ø 3 mm / DIN 472	
10 x		Ø 4 mm / DIN 472	
10 x		Ø 5 mm / DIN 472	
15 x		Ø 6 mm / DIN 472	
10 x		Ø 8 mm / DIN 472	
15 x		Ø 10 mm / DIN 472	
10 x		Ø 11 mm / DIN 472	
10 x		Ø 12 mm / DIN 472	
10 x		Ø 13 mm / DIN 472	
10 x		Ø 14 mm / DIN 472	
10 x		Ø 16 mm / DIN 472	
10 x		Ø 19 mm / DIN 472	
10 x		Ø 20 mm / DIN 472	
8 x		Ø 22 mm / DIN 472	
8 x		Ø 25 mm / DIN 472	
8 x		Ø 26 mm / DIN 472	
6 x		Ø 28 mm / DIN 472	
5 x		Ø 32 mm / DIN 472	

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

Assortiment de Circlips® extérieurs

- Selon DIN 471
- Livré en coffret


Assortiment de Circlips® de type E

- Selon DIN 6399
- Livré en coffret


Assortiment de Circlips® de type E en pouces

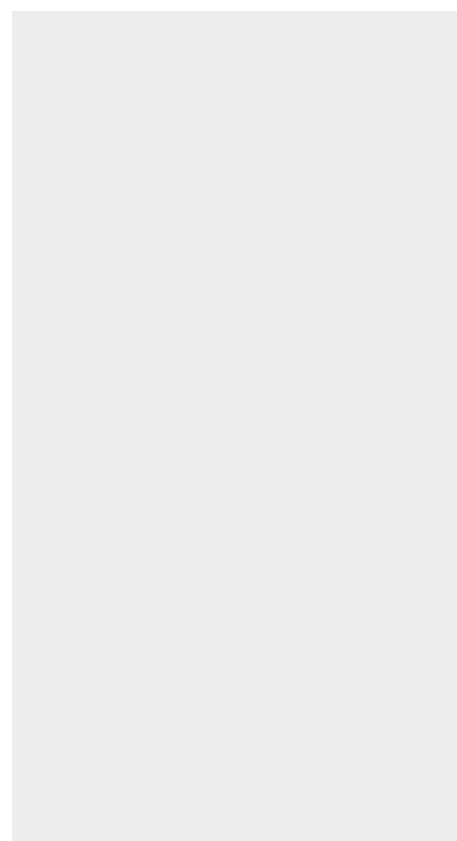
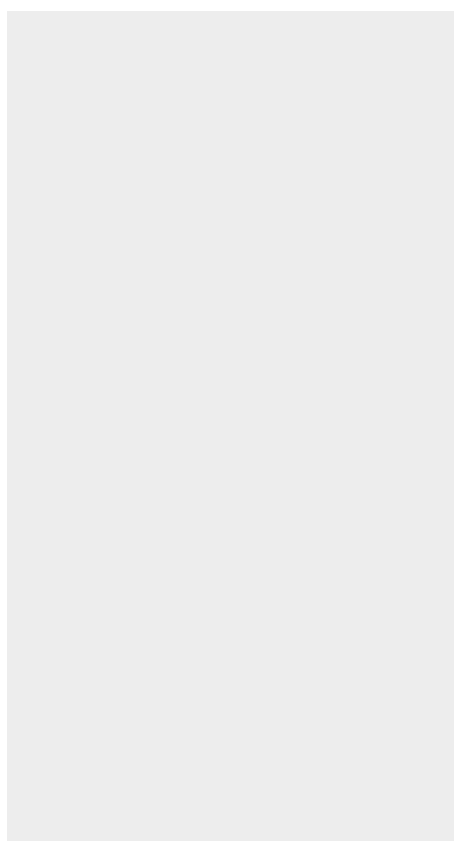
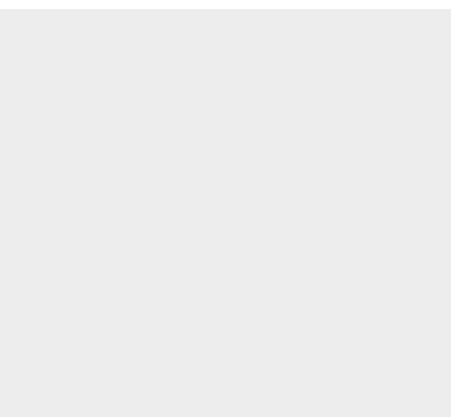
- Selon DIN 6799
- Livré en coffret



Pièces			
970.0100	300	Assortiment de Circlips® extérieurs	290
20 x		Ø 3 mm / DIN 471	
10 x		Ø 4 mm / DIN 471	
15 x		Ø 5 mm / DIN 471	
25 x		Ø 6 mm / DIN 471	
15 x		Ø 8 mm / DIN 471	
20 x		Ø 9 mm / DIN 471	
15 x		Ø 11 mm / DIN 471	
15 x		Ø 12 mm / DIN 471	
25 x		Ø 13 mm / DIN 471	
15 x		Ø 14 mm / DIN 471	
20 x		Ø 16 mm / DIN 471	
25 x		Ø 19 mm / DIN 471	
15 x		Ø 20 mm / DIN 471	
20 x		Ø 22 mm / DIN 471	
15 x		Ø 25 mm / DIN 471	
15 x		Ø 26 mm / DIN 471	
10 x		Ø 28 mm / DIN 471	
5 x		Ø 32 mm / DIN 471	

Pièces			
970.0110	300	Assortiment de Circlips® de type E	460
30 x		Ø 1,5 mm / DIN 6799	
30 x		Ø 3,0 mm / DIN 6799	
40 x		Ø 5,0 mm / DIN 6799	
50 x		Ø 6,0 mm / DIN 6799	
50 x		Ø 10,0 mm / DIN 6799	
40 x		Ø 12,0 mm / DIN 6799	
20 x		Ø 15,0 mm / DIN 6799	
20 x		Ø 19,0 mm / DIN 6799	
20 x		Ø 22,0 mm / DIN 6799	

Pièces			
970.0320	300	Assortiment de Circlips® de type E en pouces	530
30 x		1/16" / DIN 6799	
30 x		1/8" / DIN 6799	
40 x		3/16" / DIN 6799	
50 x		1/4" / DIN 6799	
50 x		3/8" / DIN 6799	
40 x		1/2" / DIN 6799	
20 x		5/8" / DIN 6799	
20 x		3/4" / DIN 6799	
20 x		7/8" / DIN 6799	



Assortiment de clavettes, circlips et goupilles

- Selon DIN 471
- Selon ISO 3912 / 13337
- Livré en coffret



Pièces			
970.0520	295	Assortiment de clavettes, circlips et goupilles	220
12 x		3/8" / DIN 471	
12 x		1/2" / DIN 471	
12 x		5/8" / DIN 471	
12 x		3/4" / DIN 471	
20 x		1/4"	
20 x		3/8"	
12 x		1/8"x5/8" / ISO 13337	
12 x		1/8"x 1" / ISO 13337	
12 x		5/32"x5/8" / ISO 13337	
12 x		5/32"x 1" / ISO 13337	
12 x		3/16"x5/8" / ISO 13337	
12 x		3/16"x 1" / ISO 13337	
25 x		3/32"x3/8" / ISO ISO3912	
25 x		3/32"x1/2" / ISO ISO3912	
25 x		1/8"x1/2" / ISO ISO3912	
25 x		1/8"x5/8" / ISO ISO3912	
25 x		5/32"x5/8" / ISO ISO3912	
10 x		3/16"x3/4" / ISO ISO3912	

Assortiment de goupilles élastiques acier

- Selon DIN 1481
- Livré en coffret



Pièces			
970.0020	315	Assortiment de goupilles élastiques acier	810
10 x		1,5x 5,0 mm / DIN 1481	
10 x		1,5x 8,0 mm / DIN 1481	
10 x		1,5x20,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,0x 6,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,0x12,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,0x25,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,5x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,5x25,0 mm / DIN 1481	
10 x		2,5x30,0 mm / DIN 1481	
15 x		3,0x16,0 mm / DIN 1481	
15 x		3,0x25,0 mm / DIN 1481	
15 x		3,0x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		4,0x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		4,0x25,0 mm / DIN 1481	
10 x		4,0x40,0 mm / DIN 1481	
15 x		5,0x16,0 mm / DIN 1481	
15 x		5,0x25,0 mm / DIN 1481	
15 x		5,0x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		5,5x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		5,5x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		5,5x45,0 mm / DIN 1481	
10 x		6,0x16,0 mm / DIN 1481	
10 x		6,0x30,0 mm / DIN 1481	
10 x		6,0x45,0 mm / DIN 1481	
10 x		8,0x20,0 mm / DIN 1481	
10 x		8,0x40,0 mm / DIN 1481	
10 x		8,0x50,0 mm / DIN 1481	
5 x		10,0x20,0 mm / DIN 1481	
5 x		10,0x40,0 mm / DIN 1481	
5 x		10,0x50,0 mm / DIN 1481	

Assortiment de goupilles fendues

- Selon DIN 94
- Version droite
- Livré en coffret



Pièces			
970.0080	555	Assortiment de goupilles fendues	700
150 x		1,6x25 mm / DIN 94	
150 x		2,4x25 mm / DIN 94	
100 x		2,4x38 mm / DIN 94	
75 x		3,2x32 mm / DIN 94	
50 x		3,2x50 mm / DIN 94	
30 x		4,0x64 mm / DIN 94	

Assortiment de goupilles Beta

- Selon DIN 11024
- Livré en coffret



Pièces			
970.0060	150	Assortiment de goupilles Beta	520
30 x		2,0x33 mm / DIN 11024	
25 x		2,0x40 mm / DIN 11024	
42 x		2,4x31 mm / DIN 11024	
25 x		2,8x42 mm / DIN 11024	
20 x		3,5x45 mm / DIN 11024	
8 x		4,0x75 mm / DIN 11024	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
i

Assortiment de goupilles

- Selon DIN 94
- Version droite
- Livré en coffret



Pièces			
970.0330	1000	Assortiment de goupilles	1,00
380 x		1,5x25 mm / DIN 94	
240 x		2,5x25 mm / DIN 94	
140 x		2,5x38 mm / DIN 94	
115 x		3,0x30 mm / DIN 94	
75 x		3,0x50 mm / DIN 94	
50 x		4,0x60 mm / DIN 94	

Assortiment de goupilles et crochets

- Ouvert et fermé
- Livré en coffret



Pièces			
970.0380	151	Assortiment de goupilles et crochets	590
60 x		15/16"	
12 x		1.13/16"	
12 x		1.15/16"	
50 x		1.5/8"	
12 x		2.1/2"	
5 x		3.3/8"	

Assortiment de goupilles clips

- Livré en coffret



Pièces			
970.0550	50	Assortiment de goupilles clips	1,46
16 x		Ø 4,5x36 mm	
18 x		Ø 6,0x45 mm	
6 x		Ø 8,0x45 mm	
10 x		Ø 11,0x45 mm	

Assortiment de goupilles de sécurité

- Goupille de sécurité 2,5 - 3 - 4 mm
- Livré en coffret



Pièces			
970.0210	60	Assortiment de goupilles de sécurité	1,05
4 x		2,5 mm 5,0x25 mm	
4 x		2,5 mm 6,0x25 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x30 mm	
4 x		2,5 mm 6,0x40 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x45 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x50 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x60 mm	
3 x		2,5 mm 6,0x65 mm	
3 x		3,0 mm 8,0x25 mm	
3 x		3,0 mm 8,0x30 mm	
4 x		3,0 mm 8,0x40 mm	
3 x		3,0 mm 8,0x45 mm	
2 x		3,0 mm 8,0x50 mm	
2 x		3,0 mm 8,0x60 mm	
1 x		3,0 mm 8,0x65 mm	
2 x		3,0 mm 8,0x70 mm	
4 x		4,0 mm 10x25 mm	
3 x		4,0 mm 10x40 mm	
2 x		4,0 mm 10x50 mm	
2 x		4,0 mm 12x40 mm	
2 x		4,0 mm 12x50 mm	

Assortiment de ressorts

- Livré en coffret



Pièces			
970.0010	200	Assortiment de ressorts	370
12 x		4,0x79,5 mm	
8 x		4,5x44,5 mm	
10 x		5,0x20,5 mm	
10 x		5,5x25,5 mm	
10 x		6,5x22,0 mm	
10 x		7,0x38,0 mm	
12 x		7,0x51,0 mm	
8 x		8,0x28,5 mm	
10 x		8,0x31,5 mm	
12 x		8,0x44,5 mm	
10 x		8,5x36,5 mm	
12 x		8,5x47,0 mm	
10 x		5,5x17,0 mm	
10 x		5,5x38,0 mm	
10 x		6,5x10,0 mm	
10 x		7,0x12,5 mm	
10 x		7,0x19,0 mm	
8 x		9,0x35,0 mm	
6 x		9,5x16,0 mm	
12 x		9,5x19,0 mm	

Assortiment de graisseurs

- Selon DIN 71412
- Livré en coffret



Pièces			
970.0030	110	Assortiment de graisseurs	500
60 x		M6 x1 mm / DIN 71412	
10 x		M8 x1 mm / DIN 71412	
10 x		M10x1 mm / DIN 71412	
5 x		M6 x1 mm/45° / DIN 71412	
5 x		M8 x1 mm/45° / DIN 71412	
5 x		M10x1 mm/45° / DIN 71412	
5 x		M6 x1 mm/90° / DIN 71412	
5 x		M8 x1 mm/90° / DIN 71412	
5 x		M10x1 mm/90° / DIN 71412	

Assortiment de graisseurs métriques et pouces

- Selon DIN 71412
- Livré en coffret



Pièces					
970.0360	70	Assortiment de graisseurs métriques et pouces		410	
10 x		1/8"x27,0 mm	/	DIN 71412	
20 x		1/4"x28,0 mm	/	DIN 71412	
10 x		6x 1,0 mm	/	DIN 71412	
5 x		8x 1,0 mm	/	DIN 71412	
5 x		10x 1,0 mm	/	DIN 71412	
5 x		1/8"x27,0 mm/45°	/	DIN 71412	
5 x		1/4"x28,0 mm/45°	/	DIN 71412	
5 x		1/8"x27,0 mm/90°	/	DIN 71412	
5 x		1/4"x28,0 mm/90°	/	DIN 71412	

Assortiment de rivets acier

- Livré en coffret



Pièces					
970.0150	400	Assortiment de rivets acier		250	
100x		2,4 mm			
100x		3,2 mm			
100x		4,0 mm			
100x		4,8 mm			

Assortiment d'écrous

- Selon DIN 934
- Livré en coffret



Pièces					
970.0440	300	Assortiment d'écrous		480	
80 x		M3	/	DIN 934	
70 x		M4	/	DIN 934	
70 x		M5	/	DIN 934	
50 x		M6	/	DIN 934	
20 x		M8	/	DIN 934	
10 x		M10	/	DIN 934	

Assortiment d'écrous en inox

- Selon DIN 934
- Livré en coffret



Pièces					
970.0450	300	Assortiment d'écrous en inox		480	
80 x		M3	/	DIN 934	
70 x		M4	/	DIN 934	
70 x		M5	/	DIN 934	
50 x		M6	/	DIN 934	
20 x		M8	/	DIN 934	
10 x		M10	/	DIN 934	

Assortiment d'écrous de frein

- Selon DIN 985
- Livré en coffret



Pièces					
970.0120	146	Assortiment d'écrous de frein		560	
35 x		M4	/	DIN 985	
35 x		M5	/	DIN 985	
25 x		M6	/	DIN 985	
25 x		M8	/	DIN 985	
16 x		M10	/	DIN 985	
10 x		M12	/	DIN 985	

Assortiment d'écrous autobloquants UNC

- Selon ISO 7040
- Livré en coffret



Pièces					
970.0480	100	Assortiment d'écrous autobloquants UNC		600	
25 x		#10x24 mm	/	ISO 7040	
25 x		1/4"x20 mm	/	ISO 7040	
20 x		5/16"x18 mm	/	ISO 7040	
20 x		3/8"x16 mm	/	ISO 7040	
5 x		7/16"x14 mm	/	ISO 7040	
5 x		1/2"x13 mm	/	ISO 7040	

Assortiment d'écrous autobloquants UNF

- Selon ISO 7040
- Livré en coffret



Pièces			
970.0490	100	Assortiment d'écrous autobloquants UNF	600
25 x		#10x32 mm / ISO 7040	
25 x		1/4"x28 mm / ISO 7040	
20 x		5/16"x24 mm / ISO 7040	
20 x		3/8"x24 mm / ISO 7040	
5 x		7/16"x20 mm / ISO 7040	
5 x		1/2"x20 mm / ISO 7040	

Assortiment d'écrous borgnes en inox

- Selon DIN 1587
- Livré en coffret



Pièces			
970.0460	150	Assortiment d'écrous borgnes en inox	700
30 x		M3 / DIN 1587	
30 x		M4 / DIN 1587	
30 x		M5 / DIN 1587	
30 x		M6 / DIN 1587	
20 x		M8 / DIN 1587	
10 x		M10 / DIN 1587	

Assortiment d'écrous papillon

- Selon DIN 315
- Livré en coffret



Pièces			
970.0470	150	Assortiment d'écrous papillon	750
40 x		M4 / DIN 315	
40 x		M5 / DIN 315	
25 x		M6 / DIN 315	
25 x		M8 / DIN 315	
20 x		M10 / DIN 315	

Assortiment de rondelles grower

- Selon DIN 127
- Livré en coffret



Pièces			
970.0220	1200	Assortiment de rondelles grower	480
300 x		M3 / DIN 127	
300 x		M4 / DIN 127	
300 x		M5 / DIN 127	
150 x		M6 / DIN 127	
100 x		M8 / DIN 127	
50 x		M10 / DIN 127	

Assortiment de rondelles et de rondelles dentées

- Selon DIN 127
- Livré en coffret



Pièces			
970.0240	720	Assortiment de rondelles et de rondelles dentées	270
50 x		M3 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
40 x		M6 / DIN 127	
30 x		M8 / DIN 127	
20 x		M10 / DIN 127	
50 x		M3 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
40 x		M6 / DIN 127	
30 x		M8 / DIN 127	
20 x		M10 / DIN 127	
50 x		M3 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
40 x		M6 / DIN 127	
30 x		M8 / DIN 127	
20 x		M10 / DIN 127	

Assortiment de vis 6 pans

- Selon DIN 912
- Livré en coffret



Pièces			
970.0390	106	Assortiment de vis 6 pans	650
25 x		M4 x12 mm / DIN 912	
25 x		M5 x12 mm / DIN 912	
20 x		M5 x25 mm / DIN 912	
10 x		M6 x12 mm / DIN 912	
10 x		M6 x25 mm / DIN 912	
5 x		M8 x25 mm / DIN 912	
5 x		M8 x40 mm / DIN 912	
3 x		M10x25 mm / DIN 912	
3 x		M10x40 mm / DIN 912	

Assortiment de vis sans tête

- Selon DIN 913
- Livré en coffret



Pièces			
970.0400	160	Assortiment de vis sans tête	350
15 x		3x 5 mm / DIN 913	
15 x		4x 5 mm / DIN 913	
10 x		5x 6 mm / DIN 913	
20 x		6x 6 mm / DIN 913	
10 x		6x10 mm / DIN 913	
20 x		8x10 mm / DIN 913	
10 x		8x12 mm / DIN 913	
10 x		10x10 mm / DIN 913	
10 x		10x12 mm / DIN 913	
15 x		6x 6 mmF / DIN 913	
15 x		8x10 mmF / DIN 913	
10 x		10x10 mmF / DIN 913	

Assortiment de vis, rondelles et écrous en inox

- Selon DIN 7985 / 126 / 127 / 555
- Vis métal à tête bombée
- Empreinte PHILLIPS®
- Livré en coffret



Pièces			
970.0510	475	Assortiment de vis, rondelles et écrous en inox	590
20 x		M4x16,0 mm / DIN 7985	
20 x		M4x25,0 mm / DIN 7985	
20 x		M5x20,0 mm / DIN 7985	
20 x		M5x25,0 mm / DIN 7985	
20 x		M6x20,0 mm / DIN 7985	
50 x		M4 / DIN 127	
50 x		M5 / DIN 127	
25 x		M6 / DIN 127	
50 x		M4 / DIN 126	
50 x		M5 / DIN 126	
25 x		M6 / DIN 126	
50 x		M4 / DIN 555	
50 x		M5 / DIN 555	
25 x		M6 / DIN 555	

Assortiment de vis et d'écrous cage

- Vis métal à tête fraisée
- Empreinte PHILLIPS®
- Livré en coffret



Pièces			
970.0530	170	Assortiment de vis et d'écrous cage	300
20 x		M3	
20 x		M4	
15 x		M5	
20 x		M3	
10 x		M6	
40 x		M3x 8	
20 x		M4x16	
15 x		M5x12	
10 x		M6x20	

Assortiment de vis pour métal et bois, de rondelles et d'écrous

- Selon DIN 7985 / 126 / 555 / 7981 / 7982
- Vis en bois : tête fraisée
- Vis métal à tête bombée
- Livré en coffret



Pièces			
970.0500	347	Assortiment de vis pour métal et bois, de rondelles et d'écrous	480
32 x		M3,5x12,0 mm / DIN 7981	
26 x		M3,5x20,0 mm / DIN 7981	
13 x		M5 x25,0 mm / DIN 7981	
24 x		M5 x20,0 mm / DIN 7985	
19 x		M5 x25,0 mm / DIN 7985	
10 x		M6 x20,0 mm / DIN 7985	
43 x		M3 x12,0 mm / DIN 7982	
32 x		M3,5x20,0 mm / DIN 7982	
10 x		M4 x25,0 mm / DIN 7982	
59 x		M5 / DIN 126	
19 x		M6 / DIN126	
49 x		M5 / DIN 555	
11 x		M6 / DIN 555	

Assortiment de vis auto-taraudeuses métal et bois

- Selon ISO 7049 / 7050
- Vis métal à tête bombée
- Vis bois à tête fraisée
- Empreinte PHILLIPS®
- Livré en coffret



Pièces			
970.0410	240	Assortiment de vis auto-taraudeuses métal et bois	360
20 x		#4x1/2" / ISO 7049	
20 x		#6x1/2" / ISO 7049	
20 x		#6x5/8" / ISO 7049	
20 x		#6x3/4" / ISO 7049	
20 x		#8x5/8" / ISO 7049	
20 x		#8x 1" / ISO 7049	
20 x		#6x1/2" / ISO 7050	
20 x		#6x3/4" / ISO 7050	
20 x		#8x1/2" / ISO 7050	
20 x		#8x5/8" / ISO 7050	
20 x		#8x3/4" / ISO 7050	
20 x		#10x 1" / ISO 7050	

Assortiment de vis auto-taraudeuses à tête ronde

- Selon ISO 7049
- Vis métal à tête fraisée
- Empreinte PHILLIPS®
- Livré en coffret



Pièces			
970.0420	550	Assortiment de vis auto-taraudeuses à tête ronde	680
65 x		#4x 1/2" / ISO 7049	
55 x		#4x 5/8" / ISO 7049	
60 x		#6x 3/8" / ISO 7049	
65 x		#6x 1/2" / ISO 7049	
60 x		#6x 5/8" / ISO 7049	
45 x		#6x 3/4" / ISO 7049	
50 x		#8x 1/2" / ISO 7049	
40 x		#8x 5/8" / ISO 7049	
30 x		#8x 1" / ISO 7049	
20 x		#8x1.1/4" / ISO 7049	
25 x		#10x 3/4" / ISO 7049	
20 x		#10x 1" / ISO 7049	
15 x		#10x1.1/4" / ISO 7049	

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
i

Assortiment de vis auto-taraudeuses bois

- Selon ISO 7050
- Vis bois à tête fraisée
- Empreinte PHILLIPS®
- Livré en coffret



Pièces			
970.0430	550	Assortiment de vis auto-taraudeuses bois	680
65 x		#4x 1/2" / ISO 7050	
55 x		#4x 5/8" / ISO 7050	
60 x		#6x 3/8" / ISO 7050	
65 x		#6x 1/2" / ISO 7050	
60 x		#6x 5/8" / ISO 7050	
45 x		#6x 3/4" / ISO 7050	
50 x		#8x 1/2" / ISO 7050	
40 x		#8x 5/8" / ISO 7050	
30 x		#8x 1" / ISO 7050	
20 x		#8x1.1/4" / ISO 7050	
25 x		#10x 3/4" / ISO 7050	
20 x		#10x 1" / ISO 7050	
15 x		#10x1.1/4" / ISO 7050	

Assortiment de clous

- Livré en coffret



Pièces			
970.0370	550	Assortiment de clous	400
100x		1,3x22 mm	
80 x		1,4x25 mm	
80 x		1,6x30 mm	
50 x		2,0x38 mm	
20 x		2,5x50 mm	
80 x		1,6x25 mm	
80 x		1,6x31 mm	
30 x		2,0x38 mm	
30 x		2,5x30 mm	

ÉLECTRICITÉ

Assortiment de fusibles verres

- Coffret de rangement plastique



Pièces			
970.0270	120	Assortiment de fusibles verres	220
20 x		5 A	
20 x		10 A	
20 x		15 A	
20 x		20 A	
20 x		25 A	
20 x		30 A	

Assortiment de cosses

- Rouge Ø 0,5-1,5 mm², bleu Ø 1,5-2,5 mm², jaune Ø 2,5-6,0 mm²
- Coffret de rangement plastique



Pièces			
970.0290	160	Assortiment de cosses	260
12 x		0,5-1,5 mm ²	
18 x		1,5-2,5 mm ²	
20 x		1,5-2,5 mm ²	
12 x		2,5-6,0 mm ²	
8 x		0,5-1,5 mm ² M4	
10 x		1,5-2,5 mm ² M4	
10 x		1,5-2,5 mm ² M5	
10 x		1,5-2,5 mm ² M6	
4 x		2,5-6,0 mm ² M5	

Assortiment de cosses

- Rouge Ø 0,5-1,5 mm², bleu Ø 1,5-2,5 mm², jaune Ø 2,5-6,0 mm²
- Coffret de rangement plastique



Pièces			
970.0300	360	Assortiment de cosses	450
10 x		0,5-1,5 mm ²	
30 x		0,5-1,5 mm ²	
30 x		1,5-2,5 mm ²	
10 x		1,5-2,5 mm ²	
15 x		2,5-6,0 mm ²	
30 x		1,5-2,5 mm ² M5	
20 x		1,5-2,5 mm ² M6	
20 x		1,5-2,5 mm ² M10	
20 x		2,5-6,0 mm ² M5	
15 x		2,5-6,0 mm ² M6	
15 x		2,5-6,0 mm ² M10	
25 x		1,5-2,5 mm ²	
25 x		1,5-2,5 mm ²	
30 x		1,5-2,5 mm ² M5	
20 x		2,5-6,0 mm ² M5	
25 x		1,5-2,5 mm ²	
10 x		1,5-2,5 mm ²	
10 x		1,5-2,5 mm ²	

Assortiment de raccords de dérivation

- Rouge Ø 0,5-1,5 mm², bleu Ø 1,5-2,5 mm²
- Coffret de rangement plastique



Pièces			
970.0570	50	Assortiment de raccords de dérivation	145
25 x		0,5-1,5 mm ²	
25 x		1,5-2,5 mm ²	

Assortiment de gaines thermo-rétractables

- Rétreint 2:1
- Livré en coffret



Pièces			
970.0540	100	Assortiment de gaines thermo-rétractables	130
30 x		1,5x100 mm	
30 x		2,5x100 mm	
20 x		4,0x100 mm	
10 x		6,0x100 mm	
6 x		10,0x100 mm	
4 x		13,0x100 mm	

Assortiment de gaines thermo-rétractables

- Rétreint 2:1
- Coffret de rangement plastique



Pièces			
970.0230	127	Assortiment de gaines thermo-rétractables	100
30 x		2,0x40 mm	
25 x		2,5x40 mm	
20 x		3,5x40 mm	
20 x		5,0x40 mm	
16 x		7,0x80 mm	
8 x		10,0x80 mm	
8 x		13,0x85 mm	

COLLIERS

Sachets de colliers nylon

- 100 pièces



	Couleur	Dimensions	
970.0580	Transparent	L. 100 x l. 2,5 mm	27
970.0581	Noir	L. 200 x l. 2,5 mm	55
970.0582	Noir	L. 190 x l. 4,8 mm	128
970.0583	Transparent	L. 300 x l. 4,8 mm	198
970.0584	Noir	L. 300 x l. 4,8	198
970.0585	Noir	L. 370 x l. 4,8 mm	232
970.0586	Noir	L. 300 x l. 7,6 mm	390
970.0587	Noir	L. 430 x l. 7,6 mm	606

Assortiments de colliers nylon

- En sachet :
- 160 x 100 x 2,5 mm
- 40 x 200 x 4,8 mm
- 30 x 300 x 4,8 mm
- 10 x 200 x 7,6 mm
- 10 x 300 x 7,6 mm



970.0588	250 pièces	Assortiment de colliers nylon transparents en sachet	225
970.0589	250 pièces	Assortiment de colliers nylon noirs en sachet	225

Assortiment de colliers de serrage

- Ø 16 - 40 mm
- Livré en coffret



Pièces			
970.0070	26	Assortiment de colliers de serrage	300
8 x		Ø 16 mm	
6 x		Ø 22 mm	
4 x		Ø 25 mm	
2 x		Ø 28 mm	
2 x		Ø 35 mm	
4 x		Ø 40 mm	

Colliers serre-câble en acier avec fermeture à bille

- Pour fixer les soufflets de cardans ou de direction
- Entièrement ajustable
- Inox 304



	L mm	l mm	
115.1591	200,0	4,6	200
115.1592	250,0	4,6	300
115.1593	350,0	4,6	400
115.1594	500,0	4,6	500

