

<i>Gamme Coffret</i>	3
Collier de fixation	3
Joints Toriques	3
Joint Métalloplastiques	4
Joint Cuivre	4
Circlips Intérieurs	5
Circlips Extérieurs	5
Graisseurs	6
Rondelles	7
Goupilles Elastiques	7
Goupilles Fendu	8
Goupilles Béta	9
Goupilles Clips / Clips Sécurité / Clips Sécurité RUBIG	9
Rivets	10
Colliers	11
<i>Gamme Electricité</i>	12
Rubans Adhésifs	12
Cosses	12
Fusibles	14
Prises	15
<i>Lampes</i>	16
<i>Gamme Outillage</i>	18
Burins	18
Chasse Goupille	18
Emporte Pièces	21
Arraches clavettes à talon	22
Leviers d'effort	22
Extracteurs coniques pour vis et goujons	22
Gamme Wera	23
Cliquet à tête orientable	23
Tournevis	24
Clés Mâles	25
Embouts de vissage	25
Gamme Knipex	27
Pince multiprise COBRA	27
Pince clé	27
Pince multiprise COBRA « prise automatique »	27
Pince multiprise COBRA ajustable « perroquet »	27
Pince multiprise COBRA effilée	27
Pince coupante diagonale	27
Coupe boulon	27
Coupe boulon Cobolt	27
Coupe boulon Cobolt 20°	27
Tenaille coupe boulon à plat	27
Pince universelle	28
Pince mécanicien	28

Pince mécanicien	28
Pince Multi-usages	28
Tenaille russe	28
Tenaille russe forte démultiplication	28
Tenaille	28
Tenaille russe	28
Pince pour joncs	28
Pince pour joncs	28
Pinces droites pour Circlips Intérieurs	29
Pinces coudées pour Circlips Intérieurs	29
Pinces coudées 45° pour Circlips Intérieurs	29
Pinces coudées 45° pour Circlips Extérieurs	29
Pinces droites pour Circlips Extérieurs	29
Pinces coudées pour Circlips Extérieurs	29
Pinces droites pour Circlips Intérieurs avec bloquage	29
Pinces droites pour Circlips Extérieurs avec bloquage	29

Boites de rangement **30**

Casiers de rangement	30
-----------------------------	-----------

Boites de rangement	30
----------------------------	-----------

Collier de fixation

Coffret pince à colliers
ASP3001

Idéal pour la fixation de
câble électrique, tuyau



Composition :

- 1 pince à collier [ASP3101](#)
- Une bobine de collier noir 20 m
[ASP3102](#)
- 3 étuis de 20 verrous
[ASP3103](#)
- 20 chevilles noires [ASP3104](#)



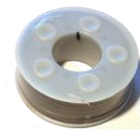
1 forêt de diamètre 6

Kit Recharge

ASP3106

Composition :

Une bobine de
collier noir



10 étuis de 20
verrous



Une lame pour la pince à collier
[ASP3105](#)

Joint Toriques

Assortiment de 405 joints
toriques

ASP3002

Qualité professionnelle
NBR 70 SH

Ø intérieur de
2.4 à 37.3 mm



	Ø Int.	Section	Qté		Ø Int.	Section	Qté
R0	2.4	1.9	20	R13	16.9	2.7	10
R1	2.6	1.9	20	R14	18.4	2.7	10
R2	3.4	1.9	20	R15	18.3	3.6	15
R3	4.2	1.9	20	R16	19.8	3.6	15
R4	4.9	1.9	20	R17	21.3	3.6	15
R5	5.7	1.9	20	R18	23	3.6	10
R5A	6.4	1.9	20	R19	24.6	3.6	10
R6	7.2	1.9	20	R20	26.2	3.6	10
R6A	8	1.9	20	R21	27.8	3.6	10
R7	8.9	1.9	20	R22	29.3	3.6	5
R8	8.9	2.7	15	R23	30.8	3.6	5
R9	10.5	2.7	15	R24	32.5	3.6	5
R10	12.1	2.7	15	R25	34.1	3.6	5
R11	13.6	2.7	15	R26	35.6	3.6	5
R12	15.1	2.7	10	R27	37.3	3.6	5



Joint toriques NBR 70 SH
de R0 à R27

Conditionné en pochette

Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche
ASP3201	R0 10	ASP3211	R8 10	ASP3221	R18 10
ASP3202	R1 10	ASP3212	R9 10	ASP3222	R19 10
ASP3203	R2 10	ASP3213	R10 10	ASP3223	R20 10
ASP3204	R3 10	ASP3214	R11 10	ASP3224	R21 10
ASP3205	R4 10	ASP3215	R12 10	ASP3225	R22 10
ASP3206	R5 10	ASP3216	R13 10	ASP3226	R23 10
ASP3207	R5A 10	ASP3217	R14 10	ASP3227	R24 10
ASP3208	R6 10	ASP3218	R15 10	ASP3228	R25 10
ASP3209	R6A 10	ASP3219	R16 10	ASP3229	R26 10
ASP3210	R7 10	ASP3220	R17 10	ASP3230	R27 10

Joint Métalloplastiques

Assortiment de 95 joints métalloplastiques ASP3037

Qualité professionnelle
Ø intérieur de 10 à 24



Composé :

Ø Int.	Qté
10	10
12	10
14	15
16	15
18	15
20	10
22	10
24	10



Joint Métalloplastiques de 10 à 24

Conditionné en pochette

Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche
JOINTBV10 D.10	10	JOINTBV18 D.18	10
JOINTBV12 D.12	10	JOINTBV20 D.20	10
JOINTBV14 D.14	10	JOINTBV22 D.22	10
JOINTBV16 D.16	10	JOINTBV24 D.24	10

Joint Cuivre

Assortiment de 210 joints cuivre plats

ASP3038

Qualité professionnelle

Ø intérieur de 6 à 30



Composé :

Dimensions mm	Qté
6 x 10 x 1.0	20
8 x 12 x 1.0	20
10 x 14 x 1.0	20
10 x 16 x 1.0	20
12 x 18 x 1.5	20
14 x 18 x 1.5	15
14 x 20 x 1.5	15
16 x 20 x 1.5	15
16 x 22 x 1.5	15
18 x 24 x 1.5	10
20 x 26 x 1.5	10
22 x 29 x 1.5	10
24 x 29 x 1.5	10
27 x 32 x 2	5
30 x 36 x 2	5



Joint cuivre plats de 6 à 30

Conditionné en pochette

Réf	Dimensions	Qté/poche	Réf	Dimensions	Qté/poche
ASP3266	6X10X1.0	10	Asp3254	16X20X1.5	10
ASP3260	6X12X1.0	10	Asp3264	16X22X1.5	10
asp3267	8X12X1.0	10	Asp3255	18X24X1.5	10
ASP3261	8X14X1.0	10	Asp3256	20X26X1.5	10
ASP3251	10X14X1.0	10	Asp3257	22X29X1.5	10
ASP3262	10X16X1.0	10	Asp3258	24X29X1.5	10
ASP3252	12X18X1.5	10	Asp3259	27X32X2	10
ASP3253	14X18X1.5	10	Asp3265	30X36X2	10
Asp3263	14X20X1.5	10			

Circlips Intérieurs

Assortiment de 410
circlips intérieurs
ASP3003

Qualité professionnelle
DIN 472
Pour Alésage
Ø de 8 à 40 mm



	Qté		Qté		Qté
M8	20	M18	20	M28	10
M9	20	M19	15	M29	10
M10	20	M20	15	M30	10
M11	20	M21	15	M31	10
M12	20	M22	15	M32	5
M13	20	M23	15	M33	5
M14	20	M24	15	M34	5
M15	20	M25	10	M35	5
M16	20	M26	10	M36	5
M17	20	M27	10	M40	5



Circlips intérieur
DIN 472

Conditionné en pochette

Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche
ASP3301	M8 10	ASP3311	M18 10	ASP3321	M28 10
ASP3302	M9 10	ASP3312	M19 10	ASP3322	M29 10
ASP3303	M10 10	ASP3313	M20 10	ASP3323	M30 10
ASP3304	M11 10	ASP3314	M21 10	ASP3324	M31 10
ASP3305	M12 10	ASP3315	M22 10	ASP3325	M32 10
ASP3306	M13 10	ASP3316	M23 10	ASP3326	M33 10
ASP3307	M14 10	ASP3317	M24 10	ASP3327	M34 10
ASP3308	M15 10	ASP3318	M25 10	ASP3328	M35 10
ASP3309	M16 10	ASP3319	M26 10	ASP3329	M36 10
ASP3310	M17 10	ASP3320	M27 10	ASP3330	M40 10

Circlips Extérieurs

Assortiment de 410
circlips extérieurs
ASP3004

Qualité professionnelle
DIN 471
Pour Arbre
Ø de 4 à 40 mm



	Qté		Qté		Qté
M4	20	M14	20	M24	10
M5	20	M15	15	M25	10
M6	20	M16	15	M26	10
M7	20	M17	15	M27	10
M8	20	M18	15	M28	5
M9	20	M19	15	M29	5
M10	20	M20	15	M30	5
M11	20	M21	10	M32	5
M12	20	M22	10	M35	5
M13	20	M23	10	M40	5



Circlips extérieur
DIN 471

Conditionné en pochette

Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche
ASP3351	M4 10	ASP3361	M14 10	ASP3371	M24 10
ASP3352	M5 10	ASP3362	M15 10	ASP3372	M25 10
ASP3353	M6 10	ASP3363	M16 10	ASP3373	M26 10
ASP3354	M7 10	ASP3364	M17 10	ASP3374	M27 10
ASP3355	M8 10	ASP3365	M18 10	ASP3375	M28 10
ASP3356	M9 10	ASP3366	M19 10	ASP3376	M29 10
ASP3357	M10 10	ASP3367	M20 10	ASP3377	M30 10
ASP3358	M11 10	ASP3368	M21 10	ASP3378	M32 10
ASP3359	M12 10	ASP3369	M22 10	ASP3379	M35 10
ASP3360	M13 10	ASP3370	M23 10	ASP3380	M40 10

Graisseurs

Assortiment de 75 graisseurs ASP3033



Qualité professionnelle
DIN 71412

M6 à M10

Droit	Qté	45°	Qté	90°	Qté
06-100	5	06-100	5	06-100	5
08-100	5	08-100	5	08-100	5
08-125	5	08-125	5	08-125	5
10-100	5	10-100	5	10-100	5
10-150	5	10-150	5	10-150	5

La tête de graisseur est cémentée afin d'éviter une usure trop rapide. Graisseurs à filetage conique

Droit	Qté	45°	Qté	90°	Qté
06-100	15	06-100	5	06-100	5
07-100	15	07-100	5	07-100	5
08-100	15	08-100	5	08-100	5
08-125	15	08-125	5	08-125	5
10-100	15	10-100	5	10-100	5
10-150	15	10-150	5	10-150	5
1/8 B 27 F	3	1/8 B 27 F	3	1/8 B 27 F	3
1/4 G 19 F	3	1/4 G 19 F	3	1/4 G 19 F	3

+ 2 agrafes 3 mors ASP7301

La tête de graisseur est cémentée afin d'éviter une usure trop rapide

Graisseurs à filetage conique



Assortiment de 155 graisseurs

ASP3034

Qualité professionnelle
DIN 71412



Graisseurs à têtes sphériques DIN 71412
Filetage conique
Conditionné en pochette



Acier trempé
Type A

Réf	Droit	Qté
ASP3401	06-100	10
ASP3404	07-100	10
ASP3407	08-100	10
ASP3410	08-125	10
ASP3413	10-100	10
ASP3416	10-150	10
ASP3419	1/8B 27 F	10
ASP3422	1/4G 19 F	10



Tête de graisseur cémentée
Type B

Réf	45°	Qté
ASP3402	06-100	10
ASP3405	07-100	10
ASP3408	08-100	10
ASP3411	08-125	10
ASP3414	10-100	10
ASP3417	10-150	10
ASP3420	1/8B 27 F	10
ASP3423	1/4G 19 F	10



Tête de graisseur cémentée
Type C

Réf	90°	Qté
ASP3403	06-100	10
ASP3406	07-100	10
ASP3409	08-100	10
ASP3412	08-125	10
ASP3415	10-100	10
ASP3418	10-150	10
ASP3421	1/8B 27 F	10
ASP3424	1/4G 19 F	10

Assortiment de 270 écrous auto freinés

ASP3045



Qualité professionnelle
DIN 985

M4 à M16

	Qté		Qté
M4	50	M10	20
M5	50	M12	15
M6	40	M14	10
M7	25	M16	10
M8	50		

Assortiment de 830 rondelles « grower » zinguées brunies
Section carrée

ASP3031



Qualité professionnelle
NFE25515

M3 à M20

	Qté		Qté
M3	200	M12	25
M4	200	M14	25
M5	100	M16	15
M6	100	M18	10
M8	100	M20	5
M10	50		

Rondelles



Assortiment de 835
rondelles « éventail »
denture AZ zinguées

ASP3032

Qualité professionnelle
DIN6798

M5 à M24

	Qté		Qté
M5	200	M14	25
M6	200	M16	25
M7	100	M18	15
M8	100	M20	10
M10	100	M22	5
M12	50	M24	5



Assortiment de 1260
rondelles plates
Type Moyenne

ASP3028

Qualité professionnelle
NFE25513

M3 à M20

	Qté		Qté
M3	200	M10	100
M4	200	M12	50
M5	200	M14	20
M6	200	M16	20
M7	100	M18	10
M8	150	M20	10

Assortiment de 550 rondelles
plates
Type Large

ASP3029

Qualité professionnelle
NFE25513

M4 à M22



	Qté		Qté
M4	100	M12	25
M5	100	M14	20
M6	100	M16	10
M7	50	M18	10
M8	75	M20	5
M10	50	M22	5

Assortiment de 455
rondelles plates
Type Extra-large

ASP3030

Qualité professionnelle
NFE25513

M4 à M20



	Qté		Qté
M4	100	M12	15
M5	100	M14	15
M6	100	M16	10
M7	25	M18	5
M8	50	M20	5
M10	30		

Goupilles Elastiques

Assortiment de 175 goupilles élastiques

ASP3018

Qualité professionnelle DIN 1481

Acier carbone Brute

M2 à M10



	Qté		Qté
2x30	10	7x40	10
3x20	20	7x60	5
3x40	10	8x40	10
4x30	20	8x60	10
4x50	10	8x80	5
5x30	20	10x40	5
5x50	10	10x60	5
6x40	10	10x100	5
6x60	10		

Assortiment de 355 goupilles élastiques

ASP3019

Qualité professionnelle DIN 1481

Acier carbone Brute

M2 à M12



	Qté		Qté
2x30	20	7x40	20
3x20	40	7x60	10
3x40	20	8x40	20
4x30	40	8x60	20
4x50	20	8x80	10
5x30	40	10x40	10
5x50	20	10x60	10
6x40	20	10x100	10
6x60	20	12x100	5

Assortiment de 130 goupilles élastiques

ASP3020

Qualité professionnelle DIN 1481

Acier carbone Brute

M2 à M10



	Qté		Qté
2x40	20	6x100	20
3x50	20	7x100	10
4x60	20	8x100	10
5x80	20	10x100	10

Assortiment de 390 goupilles fendues

ASP3027

Qualité professionnelle DIN 94

Acier zingué blanc

M1 à M10



	Qté		Qté
1x20	40	4x28	20
1.6x16	40	4x63	20
1.6x32	40	5x28	20
2x20	40	5x63	20
2x40	20	6.3x45	20
2.5x20	20	6.3x90	10
2.5x50	20	8x45	10
3.2x25	20	8x100	5
3.2x50	20	10x100	5



Goupilles élastiques
DIN 1481

Conditionné en pochette

Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche
ASP3601	2x30	10	ASP3623	5X80	10
ASP3620	2X40	10	ASP3613	6X40	10
ASP3610	3X20	10	ASP3605	6X60	10
ASP3602	3X40	10	ASP3624	6X100	10
ASP3621	3X50	10	ASP3614	7X40	10
ASP3611	4X30	10	ASP3606	7X60	10
ASP3603	4X50	10	ASP3625	7X100	10
ASP3622	4X60	10	ASP3615	8X40	10
ASP3612	5X30	10	ASP3619	8X60	10
ASP3604	5X50	10	ASP3607	8X80	10
			ASP3626	8X100	10
			ASP3616	10X40	10
			ASP3617	10X60	10
			ASP3608	10X100	10
			ASP3627	11X100	5
			ASP3609	12X100	5
			ASP3628	13X100	5
			ASP3618	14X100	5
			ASP3629	16X100	5

Goupilles Fendu



Goupilles fendues
DIN 74

Conditionné en pochette

Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche	Réf	Qté/poche
ASP3654	1x20	10	ASP3656	2.5x50	10
ASP3651	1.6x16	10	ASP3659	3.2x25	10
ASP3652	1.6x32	10	ASP3660	3.2x50	10
ASP3657	2x20	10	ASP3661	4x28	10
ASP3658	2x40	10	ASP3662	4x63	10
ASP3655	2.5x20	10	ASP3663	5x28	10
			ASP3664	5x63	10
			ASP3665	6.3x45	10
			ASP3666	6.3x90	10
			ASP3668	8x45	10
			ASP3667	8x100	10
			ASP3653	10x100	5

Goupilles Béta



Référence	Diamètre d	Longueur Totale L	Quantité
ASP3680	2	56	20
ASP3681	3	72	20
ASP3683	4	72	20
ASP3682	4.5	90	20
ASP3684	5	112	16
ASP3685	6	124	12

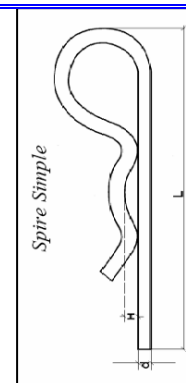
Assortiment de 108 goupilles béta
[ASP3036](#)

Qualité professionnelle
Acier à ressort zingué

Goupille BETA

Simple spire Acier à ressort zingué

Référence	Diamètre d	Dimension H	Longueur Totale L	Perçage recommandé	Gamme de diamètres de la barre	Qté/poche
ASP3680	2	3	56	2.5	9-14	10
ASP3681	3	4.5	72	3.5	10-20	10
ASP3683	4	6.5	72	4.5	16-25	10
ASP3682	4.5	7	90	5.0	20-30	10
ASP3684	5	7	112	5.5	20-35	10
ASP3685	6	8	124	7.0	28-40	10



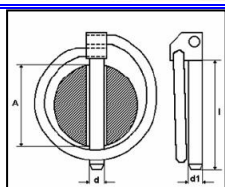
Goupilles Clips / Clips Sécurité / Clips Sécurité RUBIG

[ASP3046](#)

Assortiment de 80 goupilles Clips



Référence	Diamètre d	Quantité	Référence	Diamètre d	Quantité
Clips standards			Clips Rubig		
ASP3672	4.5	10	ASP3678	7.5	5
ASP3673	6.0	10	ASP3679	9.5	5
ASP3674	8.0	10	ASP3677	10.5	5
ASP3675	9.0	10	Clips sécurité		
ASP3670	10.0	10	ASP3676	10.5	5
ASP3671	11.0	10			



Goupille Clips
Acier zingué bichromaté
Anneau en acier à ressort

Goupille Clips Sécurité

Acier zingué.
Sécurité totale par verrouillage.
Facilité de manipulation



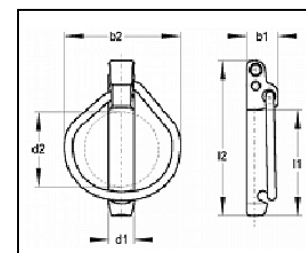
Référence	Diamètre de la goupille d	Diamètre de la goupille d1	Longueur l	Qté/poche
ASP3672	4.5	4.5	42	10
ASP3673	6	6	42	10
ASP3674	8	7	42	10
ASP3675	9	7.5	42	10
ASP3670	10	8	42	10
ASP3671	11	9	42	10

Référence	Diamètre	Qté/poche
ASP3676	10.5	5

Goupille Clips Sécurité RUBIG

Double sécurité : résistance aux efforts, crans de sécurité
Broche en acier forgé dans la matrice. Anneau en fil d'acier Zingué galvanisé
Avec cran de sécurité et trou de fixation pour une chaînette.

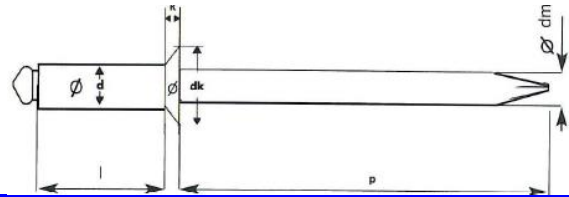
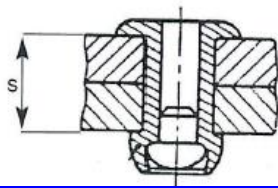
Référence	d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	b1 mm	b2 mm	Qté/poche
ASP3678	7.5	32	42	62	14	50	5
ASP3679	9.5	32	42	66	14	50	5
ASP3677	10.5	32	45	66	14	50	5

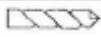


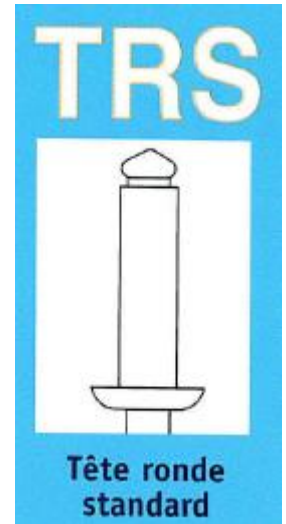
Rivets

Rivets Alu Tête Ronde Standard

Conforme à la norme NF EN ISO 15977

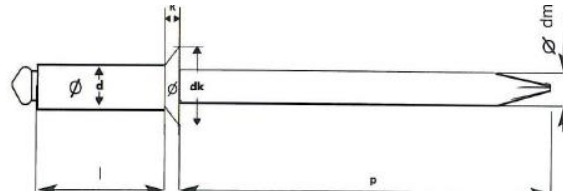
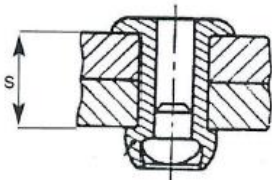


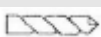
Référence	Ø mm	l (mm)	s (mm)		dk max	Boite
ASP52627	4	10	4.0-6.0	4.2	8.4	500
ASP52628	4	12	6.0-8.0	4.2	8.4	500
ASP52629	4	14	8.0-10.0	4.2	8.4	500
ASP52630	4	16	10.0-12.0	4.2	8.4	500
ASP52631	4	18	12.0-14.0	4.2	8.4	500
ASP52632	4	20	14.0-16.0	4.2	8.4	500
ASP52633	4	25	16.0-21.0	4.2	8.4	500
ASP52638	4.8	10	3.0-5.0	5.0	10.0	500
ASP52639	4.8	12	5.0-7.0	5.0	10.0	500
ASP52640	4.8	14	7.0-9.0	5.0	10.0	500
ASP52641	4.8	16	9.0-11.0	5.0	10.0	500
ASP52642	4.8	18	11.0-13.0	5.0	10.0	500
ASP52643	4.8	20	13.0-15.0	5.0	10.0	500
ASP52645	4.8	25	17.0-20.0	5.0	10.0	250

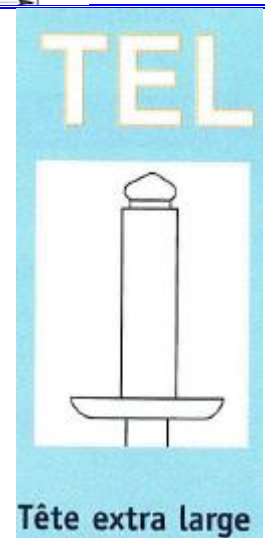


Rivets Alu tête Extra-Large

Conforme à la norme NF EN ISO 15977



Référence	Ø mm	l (mm)	s (mm)		dk max	Boite
ASP52670	4	10	4.0-6.0	4.2	13.0	500
ASP52671	4	12	6.0-8.0	4.2	13.0	500
ASP52672	4	14	8.0-10.0	4.2	13.0	500
ASP52673	4	16	10.0-12.0	4.2	13.0	500
ASP52674	4	18	12.0-14.0	4.2	13.0	500
ASP52675	4	20	14.0-16.0	4.2	13.0	500
ASP52676	4.8	10	3.0-5.0	5.0	17.0	250
ASP52677	4.8	12	5.0-7.0	5.0	17.0	250
ASP52678	4.8	14	7.0-9.0	5.0	17.0	250
ASP52679	4.8	16	9.0-11.0	5.0	17.0	250
ASP52680	4.8	18	11.0-13.0	5.0	17.0	250
ASP52681	4.8	20	13.0-15.0	5.0	17.0	250
ASP52682	4.8	25	15.0-20.0	5.0	17.0	250



Colliers

Colliers de serrage à bande pleine



Description : collier de serrage acier galvanisé W2 à bande pleine, les bords sont relevés et arrondis pour la protection des flexibles.

Sa conception en bande pleine, le rend très robuste.

Domaines d'application : industries, la maintenance, l'automobile...

<u>Référence</u>	<u>Dimension Ø (mm)</u>	<u>Largeur bande mm</u>
ASP38001	10 - 16	9
ASP38003	16 - 25	9
ASP38005	25 - 40	12
ASP38008	40 - 60	12
ASP38010	60 - 80	12
ASP38012	80 - 100	12
ASP38014	100 - 120	12

ASP3050



<u>Référence</u>	<u>Dimension Ø (mm)</u>	<u>Largeur bande (mm)</u>	<u>Quantité</u>
ASP38001	10 - 16	9	10
ASP38003	16 - 25	9	15
ASP38005	25 - 40	12	15
ASP38008	40 - 60	12	5
ASP38010	60 - 80	12	5

Assortiment de 50 colliers de serrage à bande pleine

Colliers à oreilles doubles

Collier en acier galvanisé pour un montage rapide par le pincement des oreilles
Application : Air comprimé, pulvérisation



<u>Référence</u>	<u>Zone de serrage</u>	<u>Référence</u>	<u>Zone de serrage</u>
ASP6097	9 - 11	ASP6124	20 - 23
ASP6099	11 - 13	ASP6104	23 - 27
ASP6037	13 - 15	ASP6103	27 - 31
ASP6038	15 - 18	ASP6125	31 - 34
ASP6100	17 - 20	ASP6126	34 - 37
ASP6057	19 - 21	ASP6127	37 - 40

ASP3052



<u>Référence</u>	<u>Zone de serrage</u>	<u>Quantité</u>	<u>Référence</u>	<u>Zone de serrage</u>	<u>Quantité</u>
ASP6097	9 - 11	40	ASP6124	20 - 23	10
ASP6099	11 - 13	40	ASP6104	23 - 27	10
ASP6037	13 - 15	40	ASP6103	27 - 31	10
ASP6038	15 - 18	20	ASP6125	31 - 34	5
ASP6100	17 - 20	20	ASP6126	34 - 37	5
ASP6057	19 - 21	20	ASP6127	37 - 40	5

Assortiment de 225 colliers à oreilles doubles

Gamme Electricité

Rubans Adhésifs

Ruban vinyl

Non propagateur de flamme. Assemblage de faisceaux.
Isolation et repérage électrique. Allongement et pouvoir adhésif élevés.



Couleur Noir
Dimension 19 mm x 20 m

Par 1 [ASP37053](#)

Par 10 [ASP37053X10](#)



Couleurs Panachées
Dimension 15 mm x 10 m
Assortiment de 10 rouleaux
[ASP37054](#)

Cosses

Assortiment de 352 cosses électriques avec pince à sertir

[ASP3049](#)

Simple sertissage



Pour fil électrique de 0.25 à 1mm²

- 20 cosses plates mâles
- 20 cosses plates femelles isolées

Pour fil électrique de 1.5 à 2.5mm²

- 20 cosses à œil D.5
- 20 cosses à œil D.6
- 20 cosses à œil D.8
- 40 cosses plates mâles
- 40 cosses plates femelles
- 40 cosses plates femelles isolées
- 20 cosses plates doubles

Pour fil électrique de 2.5 à 6mm²

- 10 cosses à œil D.6
- 10 cosses à œil D.8
- 10 cosses à œil D.10
- 20 cosses plates mâles
- 20 cosses plates femelles
- 20 cosses plates femelles isolées
- 10 cosses plates doubles

- 10 manchons gaine thermo rétractable D.6.4mm
- 1 ruban adhésif Vinyl noir 19 mm x 20 m
- 1 pince à sertir USAG 747

Assortiment de 255 cosses électriques

[ASP3021](#)

Simple sertissage

Pour fil électrique de 0.25 à 1mm²

- 5 cosses à œil D.5
- 5 cosses à œil D.6
- 10 cosses plates mâles
- 10 cosses plates femelles
- 10 cosses plates femelles isolées
- 5 cosses plates doubles
- 10 cosses prolongateur isolées
- 5 cosses connecteur rapide

Pour fil électrique de 1.5 à 2.5mm²

- 10 cosses à œil D.5
- 10 cosses à œil D.6
- 10 cosses à œil D.8
- 20 cosses plates mâles
- 20 cosses plates femelles
- 20 cosses plates femelles isolées
- 10 cosses plates doubles
- 20 cosses prolongateur isolées
- 10 cosses connecteur rapide

Pour fil électrique de 2.5 à 6mm²

- 5 cosses à œil D.6
- 5 cosses à œil D.8
- 5 cosses à œil D.10
- 10 cosses plates mâles
- 10 cosses plates femelles
- 10 cosses plates femelles isolées
- 5 cosses plates doubles
- 10 cosses prolongateur isolées
- 5 cosses connecteur rapide



Assortiment de 590 cosses électriques

[ASP3022](#)

Simple sertissage

Pour fil électrique de 0.25 à 1mm²

- 10 cosses à œil D.5
- 10 cosses à œil D.6
- 20 cosses plates mâles
- 20 cosses plates femelles
- 20 cosses plates femelles isolées
- 10 cosses plates doubles
- 10 cosses prolongateur isolées
- 10 cosses connecteur rapide

Pour fil électrique de 1.5 à 2.5mm²

- 50 cosses à œil D.5
- 50 cosses à œil D.6
- 50 cosses à œil D.8
- 50 cosses plates mâles
- 50 cosses plates femelles
- 50 cosses plates femelles isolées
- 20 cosses plates doubles
- 20 cosses prolongateur isolées
- 20 cosses connecteur rapide

Pour fil électrique de 2.5 à 6mm²

- 10 cosses à œil D.6
- 10 cosses à œil D.8
- 10 cosses à œil D.10
- 20 cosses plates mâles
- 20 cosses plates femelles
- 20 cosses plates femelles isolées
- 10 cosses plates doubles
- 10 cosses prolongateur isolées
- 10 cosses connecteur rapide



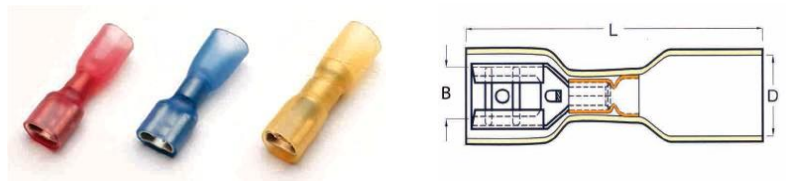
Cosses électriques conditionnées en pochette

Section câble 0.25/1.5mm ²		Section câble 1.5/2.5mm ²		Section câble 2.5/6mm ²	
	x 10 ASP37037	x 100 ASP37038	Cosse plate femelle 6.3 x 0.8 mm²		
			x 10 ASP37029	x 100 ASP37030	x 10 ASP37033
					x 100 ASP37034
	x 10 ASP37045	x 100 ASP37046	Cosse plate male 6.3 x 0.8 mm²		
			x 10 ASP37041	x 100 ASP37042	x 10 ASP37043
					x 100 ASP37044
	x 10 ASP37039	x 100 ASP37040	Cosse plate femelle isolée 6.3 x 0.8 mm²		
			x 10 ASP37031	x 100 ASP37032	x 10 ASP37035
					x 100 ASP37036
	x 10 ASP37027	x 100 ASP37028	Cosse plate double 6.3 x 0.8 mm²		
			x 10 ASP37023	x 100 ASP37024	x 10 ASP37025
					x 100 ASP37026
Cosse à oeil					
	x 10 ASP37005	x 100 ASP37006	Cosse à oeil		
	Ø intérieur D.5		x 10 ASP37003	x 100 ASP37004	x 10 ASP37009
					x 100 ASP37010
	Ø intérieur D.6				Ø intérieur D.6
			x 10 ASP37007	x 100 ASP37008	Ø intérieur D.8
					x 10 ASP37015
					x 100 ASP37016
					Ø intérieur D.10
			x 10 ASP37013	x 100 ASP37014	x 10 ASP37001
					x 100 ASP37002
	x 10 ASP37021	x 100 ASP37022	Cosse connecteur rapide		
			x 10 ASP37017	x 100 ASP37018	x 10 ASP37019
					x 100 ASP37020
	x 10 ASP37051	x 100 ASP37052	Cosse prolongateur isolé		
			x 10 ASP37047	x 100 ASP37048	x 10 ASP37049
					x 100 ASP37050

Cosses électriques thermorétractables conditionnées en pochette

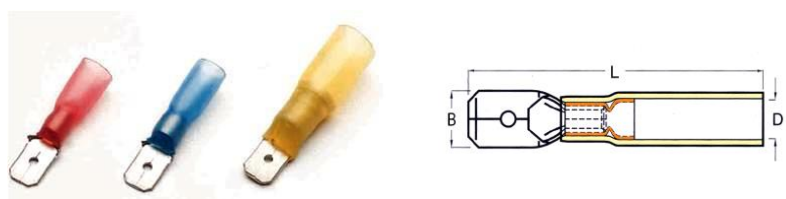
Cosse plate femelle isolée avec gaine thermo rétractable 6.3 x 0.8 mm

Référence	Section mm ²	B mm	D mm	L mm	Poche
ASP37057	0.5-1.5	6.6	6.5	28	10 ou 100
ASP37055	1.5-2.5	6.6	6.5	28	10 ou 100
ASP37056	4.0-6.0	6.6	7.5	28	10 ou 100



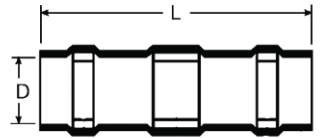
Cosse plate male avec gaine thermo rétractable 6.3 x 0.8 mm

Référence	Section mm ²	B mm	D mm	L mm	Poche
ASP37060	0.5-1.5	6.3	5.5	34	10 ou 100
ASP37058	1.5-2.5	6.3	6.0	34	10 ou 100
ASP37059	4.0-6.0	6.3	8.1	35	10 ou 100



Cosse thermo rétractable avec étain

Référence	Section mm ²	D mm	L mm	Poche
ASP37063	0.8-2.0	2.7	42	25 ou 50
ASP37061	2.0-4.0	4.5	42	25 ou 50
ASP37062	4.0-6.0	6.0	42	25 ou 50



Bague étain intégrée
Cosses bout à bout avec étamage automatique

Assortiment de 150 cosses et gaines thermo rétractables

[ASP3051](#)



Pour fil électrique de 0.5 à 1.5mm²

5 Cosses plates mâles avec gaine thermo rétractable
5 Cosses plates femelles isolées avec gaine thermo rétractable
5 cosses thermo rétractables (fil 0.8-2.0)

Pour fil électrique de 1.5 à 2.5mm²

10 Cosses plates mâles avec gaine thermo rétractable
10 Cosses plates femelles isolées avec gaine thermo rétractable
10 cosses thermo rétractables (fil 2.0-4.0)

Pour fil électrique de 4.0 à 6mm²

5 Cosses plates mâles avec gaine thermo rétractable
5 Cosses plates femelles isolées avec gaine thermo rétractable
5 cosses thermo rétractables (fil 4.0-6.0)

Gainés thermo rétractables

20 gaines thermo rétractable D.2.0 (100 mm)
20 gaines thermo rétractable D.3.0 (100 mm)
20 gaines thermo rétractable D.4.5 (100 mm)
20 gaines thermo rétractable D.6.0 (100 mm)
5 gaines thermo rétractable D.9.0 (200 mm)
5 gaines thermo rétractable D.13.0 (200 mm)

Fusibles

Assortiment de 205 fusibles enchifables

[ASP3023](#)

Coffret métallique



	Qté		Qté
3 A	20	15 A	20
4 A	20	20 A	20
5 A	20	25 A	20
7.5 A	20	30 A	20
10 A	20	40 A	20

3 portes fusibles enchifables
2 pinces fusibles

Assortiment de 51 fusibles enchifables

[ASP3025](#)

Coffret plastique



	Qté		Qté
3 A	5	15 A	5
4 A	5	20 A	5
5 A	5	25 A	5
7.5 A	5	30 A	5
10 A	5	40 A	5

1 pince fusible

Assortiment de 221 fusibles enchifables panachés

[ASP3024](#)

Coffret plastique



3 portes fusibles enchifables et 4 pinces fusibles

Mini		Standard		Maxi	
	Qté		Qté		Qté
3 A	10	3 A	10	20 A	3
4 A	10	4 A	10	30 A	3
5 A	10	5 A	10	40 A	3
7.5 A	10	7.5 A	10	50 A	3
10 A	10	10 A	10	60 A	3
15 A	10	15 A	10	70 A	3
20 A	10	20 A	10	80 A	3
25 A	10	25 A	10	100A	3
30 A	10	30 A	10		
		40 A	10		

Assortiment de 50 fusibles stéatites

ASP3026

Coffret plastique



	Qté	Qté
5 A	10	10A 10
8 A	10	16 A 10
		25 A 10



Porte fusible
enfichable
ASP37282



Pince extracteur
fusible
enfichable
ASP37281



Porte fusible
enfichable
étanche
ASP37286



Porte fusible
enfichable Maxi
ASP37283

Fusibles conditionnés en pochette



Fusibles enfichables Mini

x 10

x 50

3 A	ASP37209	ASP37210
4 A	ASP37213	ASP37214
5 A	ASP37215	ASP37216
7.5 A	ASP37217	ASP37218
10 A	ASP37201	ASP37202
15 A	ASP37203	ASP37204
20 A	ASP37205	ASP37206
25 A	ASP37207	ASP37208
30 A	ASP37211	ASP37212



Fusibles enfichables

x 10

x 100

3 A	ASP37110	ASP37109
4 A	ASP37114	ASP37113
5 A	ASP37118	ASP37117
7.5 A	ASP37120	ASP37119
10 A	ASP37102	ASP37101
15 A	ASP37104	ASP37103
20 A	ASP37106	ASP37105
25 A	ASP37108	ASP37107
30 A	ASP37112	ASP37111
40 A	ASP37116	ASP37115



Fusibles enfichables Maxi

x 5

x 10

20 A	ASP37154	ASP37153
30 A	ASP37156	ASP37155
40 A	ASP37158	ASP37157
50 A	ASP37160	ASP37159
60 A	ASP37162	ASP37161
70 A	ASP37164	ASP37163
80 A	ASP37166	ASP37165
100 A	ASP37152	ASP37151



Fusibles verres
(pochette de 10)

1 A	ASP37271	5 A	ASP37278
2 A	ASP37274	10 A	ASP37272
2 A (5X20)	ASP37275	15 A	ASP37273
3 A	ASP37277	20 A	ASP37276

Porte fusible verre
ASP37285



Porte fusible stéatite
ASP37284



Fusibles stéatites

x 10

x 100

5 A	ASP37258	ASP37257
8 A	ASP37260	ASP37259
10 A	ASP37252	ASP37251
16 A	ASP37254	ASP37253
25 A	ASP37256	ASP37255
40 A	ASP37262	ASP37261

Prises

Prise 3P+T 20A 400V Caoutchouc Noir Mâle

ASP4010



Prise 3P+T 20A 400V Caoutchouc Noir Femelle

ASP4011



Prise 2P+T 16A 230V Caoutchouc Noir Mâle

ASP4021



Prise 2P+T 16A 230V Caoutchouc Noir Femelle

ASP4022



Prise 3P+T 20A 400V PLEXO Mâle

ASP4007

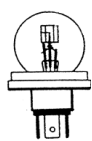


Lampes

Homologuées et conformes aux normes européennes (sauf stipulation contraire)

Lampes Code Européen (P45T)

Référence	Tension	Désignation
ASP37301	12 V	45/40W Blanche
ASP37303	24 V	55/50W Blanche



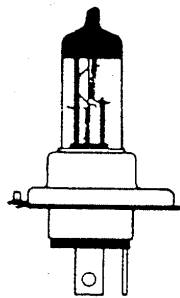
Lampes H1 (P14.5S)

Référence	Tension	Désignation
ASP37308	12 V	100 W Pas homologuée sur route
ASP37309	12 V	55 W
ASP37310	24 V	70 W



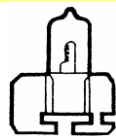
Lampes H4 (P43T)

Référence	Tension	Désignation
ASP37315	12 V	100/80 W blanche Pas homologuée sur route
ASP37316	12 V	60/55 W blanche
ASP37318	24 V	100/90 W blanche Pas homologuée sur route
ASP37319	24 V	75/70 W blanche



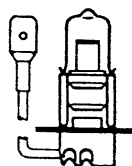
Lampes H2 (X511)

Référence	Tension	Désignation
ASP37311	12 V	55 W



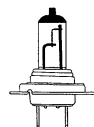
Lampes H3 (PK22S)

Référence	Tension	Désignation
ASP37312	12 V	100 W
ASP37313	12 V	55 W
ASP37314	24 V	70 W



Lampes H7 (PX26D)

Référence	Tension	Désignation
ASP37320	12 V	55 W blanche
ASP37341	24 V	70 W blanche



Lampes H27W/1

Référence	Tension	Désignation
ASP37339	12 V	50 W (Case IH)



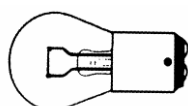
Lampes H27W/2 (PGJ13)

Référence	Tension	Désignation
ASP37338	12 V	50 W blanche (John Deere, New Holland, Ford, Fiat Agri)

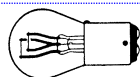


Lampes poirette

Référence	Tension	Désignation
ASP37326	12 V	21 W
ASP37329	24 V	21 W
ASP37327	12 V	21 W ambree
ASP37337	24 V	45 W



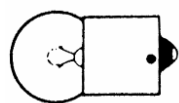
BA15S



BAY15D

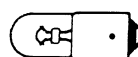
Lampes graisseur (BA15S)

Référence	Tension	Désignation
ASP37304	12 V	10 W
ASP37305	12 V	5 W
ASP37306	24 V	10 W
ASP37307	24 V	5 W

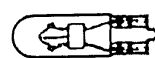


Lampes témoins

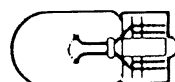
Référence	Tension	Désignation
ASP37332	12 V	4 W
ASP37335	24 V	4 W
ASP37330	12 V	1.2 W
ASP37331	12 V	3 W
ASP37334	24 V	3 W
ASP37333	12 V	5 W
ASP37336	24 V	5 W



BA9S



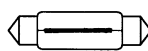
Wedgebase T5



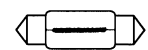
Wedgebase T10

Lampes navette

Référence	Tension	Désignation
ASP37321	12 V	10 W
ASP37323	24 V	10 W
ASP37322	12 V	5 W
ASP37324	24 V	5 W



SV8.5 dimensions 11x43



SV8.5 dimensions 11x38

(Lot de réparation économique)

[ASP37351](#)



Composition :

- 2 Lampes H1 12V 55W
- 1 Lampe H3 12V 55W
- 2 Lampes H4 12V 60/55W blanche
- 10 Lampes graisseur 12V 5W
- 10 Lampes poirette 12V 21W
- 10 Lampes poirette 12V 21/5W

(Lot de réparation complet)

[ASP37352](#)



Composition :

- 2 Lampes H1 12V 55W
- 1 Lampe H3 12V 55W
- 2 Lampes H4 12V 60/55W blanche
- 10 Lampes graisseur 12V 5W
- 10 Lampes poirette 12V 21W
- 10 Lampes poirette 12V 21/5W
- 10 Lampes navette 12V 10W
- 10 Lampes navette 12V 5W
- 10 Lampes témoin BA9S 12V 4W
- 10 Lampes témoin wedgebase 12V 1.2W 5mm
- 10 Lampes témoin wedgebase 12V 3W 10mm

Burins

Burins Acier Chrome Vanadium



Référence Longueur mm Ø Corps mm

[ASP3551](#) 175 mm 20 x 12

[ASP3552](#) 200 mm 23 x 13

[ASP3553](#) 250 mm 23 x 13

[ASP3554](#) 300 mm 23 x 13

Burin extra plat Acier Chrome Vanadium



Référence Longueur mm Ø Corps mm

[ASP3555](#) 240 mm 26 x 7



Assortiment de 5 burins

[ASP3016](#)

Composé d'[ASP3551](#) à [ASP3555](#)



[ASP3556](#)

Protection pour burins
23 x 13 mm

Chasse Goupille

Chasse goupille Acier Chrome Molybdène Vanadium



Lot de 5 chasses goupilles
D.3-4-5-6-8.
[ASP3012](#)

<u>Référence</u>	<u>Diamètre mm</u>	<u>Longueur mm</u>	<u>Diamètre corps mm</u>
ASP3501	3	160	8
ASP3502	4	185	10
ASP3503	5	200	10
ASP3504	6	210	12
ASP3505	8	215	12



Chasse goupille extra long Acier Chrome Molybdène Vanadium



Lot de 4 chasses goupilles
extra long
D.6-8-10-12
[ASP3013](#)



<u>Référence</u>	<u>Diamètre mm</u>	<u>Longueur mm</u>	<u>Diamètre corps mm</u>
ASP3506	6	300	10
ASP3507	8	300	12
ASP3508	10	300	12
ASP3509	12	300	14

Chasse-goupilles corps moleté

Acier chrome vanadium finition naturelle

Lot de 6 chasse-goupilles
D.3-4-5-6-8-10

[ASP3040](#)

Référence	Ø lame	Ø corps	Longueur
ASP3565	3	7	100
ASP3566	4	8	100
ASP3567	5	8	100
ASP3568	6	10	115
ASP3569	8	10	115
ASP3570	10	12	130



Chasse-goupilles avec poignée de protection

Acier chrome vanadium

Lot de 6 chasse-goupilles
D.2-3-4-5-6-8

[ASP3039](#)



Référence	Ø lame	Ø corps	Longueur
ASP3571	2	8	115
ASP3572	3	8	125
ASP3573	4	10	150
ASP3574	5	10	165
ASP3575	6	12	180
ASP3576	8	12	200

Chasse-goupilles extra long avec poignée de protection

Acier chrome vanadium

Lot de 5 chasse-goupilles
extra long

D.8-10-12-14-16

[ASP3041](#)

Lot de 3 chasse-goupilles
extra long D.6-8-10

[ASP3042](#)

Lot de 3 chasse-goupilles
extra long D.12-14-16

[ASP3043](#)

Référence	Ø lame	Ø corps	Longueur
ASP3582	6	10	260
ASP3577	8	12	300
ASP3578	10	12	300
ASP3579	12	14	300
ASP3580	14	16	300
ASP3581	16	18	300



Chasse axe conique
Acier Chrome Vanadium



Lot de 2 chasses
axe coniques
D.8-10
[ASP3014](#)



Lot de 3 chasses
axe coniques
D.8-10-12
[ASP3017](#)



Référence	Diamètre pointe mm	Longueur mm	Diamètre corps mm
ASP3510	8 mm	270	16
ASP3511	10 mm	350	16
ASP3512	12 mm	400	16

Pointeau avec poignée
Acier Chrome Vanadium

Référence	Diamètre pointe mm	Longueur mm	Diamètre corps mm
ASP3560	6 mm	115	10
ASP3561	8 mm	150	12



Pointeau automatique en Acier Chrome Vanadium Bruni

Référence	Diamètre pointe mm	Longueur mm	Diamètre corps mm
ASP3595	4 mm	125	12



Puissance de frappe 20 kg max

Jet en laiton avec poignée de protection

Référence	Diamètre corps mm	Longueur mm	Poids gr
ASP3590	20	250	653



Pointe à tracer pointe carbure (double)



Porte mines corps métal avec pointe carbure double

[ASP3526](#)

Jet en laiton
Embout avec poignée de protection



Application : maintenance des pièces fragiles

Référence	Diamètre corps mm	Longueur mm	Poids gr
ASP3593	25	215	515
ASP3594	30	215	585

Emporte Pièces

Corps moleté. Ouverture latérale.
Permet la découpe de joints et rondelles dans l'acier de fine épaisseur, l'aluminium, le caoutchouc, le carton, le cuivre, le cuir, la fibre, les matières synthétiques, mousse, plastiques...



Assortiment de 10 emporte-pièces de 3 à 20 mm

[ASP3563](#)

Embouts interchangeables PAIR:
composé D.3-4-6-8-10-12-14-16-18-20

Assortiment de 10 emporte-pièces de 2 à 19 mm

[ASP3564](#)

Embouts interchangeables IMPAIR:
composé D.2-3-5-7-9-11-13-15-17-19



Assortiment de 9 emporte-pièces de 2 à 10 mm

[ASP3562](#)

Corps moleté. Ouverture latérale.
Permet la découpe de joints et rondelles dans l'acier de fine épaisseur, l'aluminium, le caoutchouc, le carton, le cuivre, le cuir, la fibre, les matières synthétiques, mousse, plastiques...



Référence	Longueur mm	Diamètre corps mm	Diamètre trou mm	Poids gr
ASP3562-2	80	6.5	2	15
ASP3562-3	80	6.5	3	15
ASP3562-4	83	8	4	20
ASP3562-5	87	9	5	27
ASP3562-6	95	10	6	45
ASP3562-7	95	10	7	45
ASP3562-8	105	12	8	62
ASP3562-9	115	14	9	102
ASP3562-10	115	14	10	102



Emporte-pièces rond avec ouverture latérale.

Arraches clavettes à talon

[ASP3527](#)

Arrache clavette à talon Courbe (grand modèle)

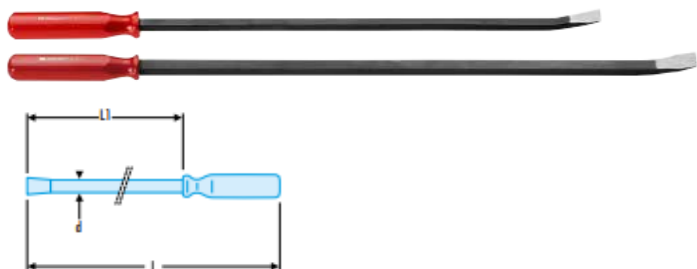
[ASP3528](#)

Arrache clavette à talon Droit (grand modèle)



Leviers d'effort

Nombreuses utilisations : suspension, train roulant, carrosserie, ...
Lame de forte section limitant l'effet d'élasticité en utilisation levier



Référence	Ø du levier d (en '')	Longueur Totale L (en mm)	Longueur du levier L1 (hors manche) (en mm)	Poids (en Kg)
ASP55360	3/8	292	165	0.275
ASP55361	3/8	422	305	0.345
ASP55362	1/2	635	460	0.810
ASP55363	1/2	787	610	1.030
ASP55364	5/8	915	740	1.710
ASP55365	Jeu de 3 leviers d'effort comprenant (ASP55360-ASP55361-ASP55362) livré en plateau thermoformé			

Extracteurs coniques pour vis et goujons

- Pour enlever les vis et les goujons cassés qui n'offrent aucune prise
- Acier spécial au chrome vanadium
- Satinés et brunis



Jeu de six extracteurs conique de 1 à 6.

[ASP55300](#)

Jeu de huit extracteurs conique de 1 à 8.

[ASP55309](#)

Référence	Modèle	Ø mm du trou	Ø mm du corps	Longueur mm	Pour vis	Ø mm perçage
ASP55301	1	1,75	3,6	50	M3-M6	2,5
ASP55302	2	2,20	5,0	57	M6-M8	3,0
ASP55303	3	3,30	6,5	64	M8-M11	4,5
ASP55304	4	4,75	8,8	71	M11-M14	6,0
ASP55305	5	6,35	11,0	78	M14-M18	8,0
ASP55306	6	9,50	15,0	85	M18-M24	11,0
ASP55307	7	12.70	19.0	92	M24-M33	13.5
ASP55308	8	17.50	24.0	100	M33-M45	18.5

Gamme Wera

Cliquet à tête orientable



Grâce à sa tête orientable, il peut en position 0 s'employer comme un tournevis tout à fait normal en ayant recours à un embout.

Ces Nouveaux cliquets tournent plus vite que leur ombre : l'assemblage en masse oscillante permet une accélération du vissage.

Songez à une toupie à laquelle on imprime brièvement un mouvement de rotation et qui continue alors à tourner rapidement et sans flancher.

L'association de l'assemblage en masse oscillante et de la douille à course libre garantissent un vissage rapide de l'écrou ou de la vis. Pour bloquer définitivement l'écrou ou la vis, rabattez le levier et serrez.



Le dispositif de blocage à bille permet un positionnement sur des douilles. Vous vissez en toute sécurité. Une courte pression sur le bouton d'éjection et le changement d'outils est possible dans toutes les positions.

La tête du cliquet est librement orientable et peut être déverrouillée en toute position grâce aux boutons coulissants situés des deux côtés. Vous travaillez donc sans problème et avec une grande liberté de manœuvre, même dans les endroits très exigus ou difficiles d'accès. Les positions d'arrêt définies à 0°, à 90° vers la gauche et la droite ainsi qu'entre 15° et 90° vers l'intérieur garantissent un travail sûr et empêchent la tête de ripper.



Les cliquets à fine denture ont un faible angle de reprise (5° - 6° seulement). L'élévation minimale permet un travail rapide et précis quelle que soit la complexité d'accès

Tous les cliquets sont rapidement et aisément commutables droite/gauche en toute position via la molette. Pas de manipulation fastidieuse, pas de perte de temps !



Modèles disponibles

[ASP55240](#)
[ASP55241](#)

Cliquet 1/4" tête orientable
Cliquet 1/2" tête orientable

Tournevis



Jeu de 7 tournevis vis fente manche bois [ASP55201](#)

Jeu de 4 tournevis vis Phillips manche bois [ASP55209](#)

Utilisation: vis à fente

Utilisation: vis cruciformes Phillips

Lame: cylindrique, avec hexagone pour clé

Lame: cylindrique, avec hexagone pour clé

Réalisation: nicromatt, pointe Black Point

Réalisation: nicromatt, pointe Black Point

Manche: bois de frêne avec capuchon cuir

Manche: bois de frêne avec capuchon cuir

Référence					
	mm	mm	mm	mm	mm
ASP55202	0,6	3,5	8	90	102
ASP55203	0,8	4,5	8	90	102
ASP55204	1,0	5,5	8	100	102
ASP55205	1,2	7,0	10	125	111
ASP55206	1,6	10,0	13	175	126
ASP55207	2,0	12,0	13	200	126
ASP55208	2,5	14,0	16	250	140

Référence				
		mm	mm	mm
ASP55210	PH 1	8	90	102
ASP55211	PH 2	10	100	111
ASP55212	PH 3	13	175	126
ASP55213	PH 4	16	200	140

Jeu de six tournevis manche bois pour vis fente et vis cruciformes Phillips

ASP55200		0,6x3,5x90; 0,8x4,5x90; 1,0x5,5x100; 1,2x7,0x125
		PH 1x90; PH 2x100



Jeu de six tournevis manche fibre pour vis fente et vis cruciformes Phillips

Fourni avec support

ASP55220		PH 1x80 ; PH 2x100
		0,6x3,5x80 ; 0,8x4,5x90 ; 1,0x5,5x100 ; 1,2x7,0x125

Utilisation : vis à fente ; vis cruciformes Phillips

Lame : monobloc, hexagonale, plaque de frappe, hexagone pour clé à partir de la dimension 0,8 x 4,5

Réalisation : nicromatt, pointe Black Point

Manche : Kraftform anti-roulement multicomposants



Jeu de 7 tournevis isolés manche fibre pour vis fente et vis cruciformes Phillips

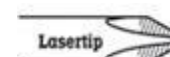
Fourni avec support



ASP55320		PH 1x80 ; PH 2x100
		0,4x2,5x80 ; 0,6x3,5x100 ; 0,8x4,0x100 ; 1,0x5,5x125
		Testeur 0,5x3,0x70

Utilisation : vis à fente ; vis cruciformes Phillips

Réalisation : empreinte Lasertip (Evite de glisser en dehors de la tête de vis)



Manche : Kraftform anti-roulement multicomposants

Sécurité : Travail en toute garantie jusqu'à 1000 volts répondant à la norme IEC 60900 :2004

Clés Mâles

Jeu de neuf clés mâles six pans extra-longues de 1.5 à 10 sur support clip bi-composant



[ASP55250](#)

1,5x90; 2,0x100; 2,5x112;
3,0x126 ; 4,0x140; 5,0x160;
6,0x180; 8,0x200; 10,0x219

Jeu de neuf clés mâles Torx T8-T40 avec fonction maintien de la vis fournis avec son sur support clip bi-composant



[ASP55270](#)

TX8x76; TX9x79; TX10x85; TX15x90;
TX20x96; TX25x104; TX27x112;
TX30x122; TX 40x132

Embout de vissage

Assortiment de 30 embouts de vissage de qualité industrielle.

[ASP55244](#)

Idéal dans l'emploi avec des visseuses électriques chocs. Composé de 29 embouts renforcés et d'un porte embout également renforcé.

Porte embout avec jonc d'arrêt, aimant annulaire et tri torsion pour un maintien aisé des vis longues



Porte embout 1/4"75 mm

Série renforcé

+	2 x PH 1 x 25 mm	+	2 x PZ 1 x 25 mm
	3 x PH 2 x 25 mm		3 x PZ 2 x 25 mm
	2 x PH 3 x 25 mm		2 x PZ 3 x 25 mm
+	1 x TX 10 x 25 mm	○	Embout 6 pans
	1 x TX 15 x 25 mm		1 x 3.0 x 25 mm
	2 x TX 20 x 25 mm		1 x 4.0 x 25 mm
	3 x TX 25 x 25 mm		1 x 5.0 x 25 mm
	2 x TX 30 x 25 mm		1 x 6.0 x 25 mm
	2 x TX 40 x 25 mm		



DIAMOND



IMPACT PROOF



HEX-PLUS



TAKE IT EASY TOOL FINDER

Embout pour vis à fente

Système **bi-torsion** pour une longévité accrue spécialement indiqué pour le vissage dans les matériaux durs (tôles, métal...) Emmanchement hexagonal 1/4"

Référence

	mm	mm	mm
EMBPO.8	0,8	5,5	25
EMBP1.0	1,0	5,5	25
EMBP1.2	1,2	6,5	25



Embout pour vis Pozidriv

Système embouts **renforcés** offrant une durée de vie supérieure même avec des contraintes extrêmes. Spécialement étudié pour l'emploi avec visseuses électriques chocs. Revêtement diamanté rugueux permettant de réduire le risque de dérapage des vis.

Référence


		mm	
EMBPZ1	PZ 1	25	Bi-torsion
EMBPZ1R	PZ 1	25	Renforcé
EMBPZ2R	PZ 2	25	Renforcé
EMBPZ3R	PZ 3	25	Renforcé



Embout pour vis Philipps

Système embouts **renforcés** offrant une durée de vie supérieure même avec des contraintes extrêmes. Spécialement étudié pour l'emploi avec visseuses électriques chocs.

Revêtement diamanté rugueux permettant de réduire le risque de dérapage des vis.



Référence	+		
		mm	
EMBPH1	PH 1	25	Bi-torsion
EMBPH1R	PH 1	25	Renforcé
EMBPH2R	PH 2	25	Renforcé
EMBPH3R	PH 3	25	Renforcé



Embout pour vis Torx

Système embouts **renforcés** offrant une durée de vie supérieure même avec des contraintes extrêmes. Spécialement étudié pour l'emploi avec visseuses électriques chocs.

Revêtement diamanté rugueux permettant de réduire le risque de dérapage des vis.

Référence			
		mm	
EMBTX10	TX 10	25	Bi-torsion
EMBTX10R	TX 10	25	Renforcé
EMBTX15	TX 15	25	Bi-torsion
EMBTX15R	TX 15	25	Renforcé
EMBTX20R	TX 20	25	Renforcé
EMBTX25R	TX 25	25	Renforcé
EMBTX27	TX 27	25	Bi-torsion
EMBTX30R	TX 30	25	Renforcé
EMBTX40R	TX 40	25	Renforcé



Porte-embouts magnétique renforcé

Porte-embouts renforcé permettant d'amortir les pics d'impulsion extrêmes. Effet « torsion » très poussé grâce aux deux éléments à ressort.

Avec aimant annulaire, pour un maintien aisé des vis même longues et lourdes ; idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête.

Particulièrement indiqué pour l'emploi avec des visseuses à impact/percussion usuelles.



Référence			
		mm	
PORTEEMBMR	1/4"	75	1/4"



Porte-embouts magnétique

Porte-embouts permettant un changement de l'embout de façon simple et rapide.

Convient pour l'emploi avec des visseuses à admission. Avec aimant annulaire, pour un maintien aisé des vis même longues et lourdes ; idéal aussi pour les travaux au-dessus de la tête.


Douille libre permettant à l'utilisateur de guider le positionnement de la vis et d'éviter le dérapage pendant le vissage.



Référence			
		mm	
PORTEEMB	1/4"	50	1/4"

Porte-embouts

Porte-embouts indiqué pour les visseuses à admission. Réalisé avec un jonc d'arrêt.

Référence			
		mm	
PORTEEMB	1/4"	57	1/4"



Gamme Knipex

Pince multiprise COBRA

Réglage par bouton poussoir. Finition tête polie et poignées gainées antidérapantes

Référence	Longueur mm	Ouverture tube pouce	Ouverture écrou mm
8701180	180	1 1/2	36
8701250	250	2	46
8701300	300	2 3/4	60
8701400	400	3 1/2	95
8701560	560	4 1/2	120



Pince clé

Finition tête nickelée et poignées gainées pvc

Référence	Longueur mm	Ouverture pouce	Ouverture écrou mm
8603180	180	1 3/8	Jusqu'à 35 mm
8603250	250	1 3/4	Jusqu'à 46 mm
8603300	300	2 3/8	Jusqu'à 60 mm



Pince multiprise COBRA « prise automatique »

Finition tête polie et poignées gainées antidérapantes

Référence	Longueur mm	Ouverture tube pouce	Ouverture écrou mm
8501250	250	1 1/4	36



Pince multiprise COBRA ajustable « perroquet »

Réglage par bouton poussoir. Finition tête polie et poignées gainées antidérapantes

Référence	Longueur mm	Ouverture écrou mm
8741250	250	10-32



Pince multiprise COBRA effilée

Finition tête polie et poignées gainées antidérapantes

Référence	Longueur mm	Ouverture tube pouce	Ouverture écrou mm
8751250	250	1 1/4	34



Pince coupante diagonale

Finition tête polie et poignées gainées PVC

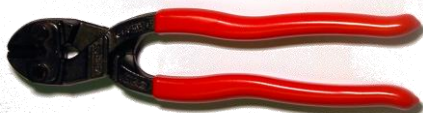
Référence	Longueur mm	Capacité de coupe
740180	180	2.2 mm



Coupe boulon

Finition tête atramentisée et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité de coupe
7101200	200	3.6 mm



Coupe boulon Cobolt

Finition tête atramentisée et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité de coupe
7131200	200	5.2 mm



Coupe boulon Cobolt 20°

Finition tête atramentisée et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité de coupe
7141200	200	5.2 mm



Tenaille coupe boulon à plat

Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité de coupe
6101200	200	4.0 mm



Pince universelle

Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur	Capacité de coupe
0201200	200 mm	2.2 mm



Pince mécanicien

Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Becs coudés à 40° demi-ronds
3821200	200	



Pince mécanicien

Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Becs droits demi-ronds
3811200	200	



Pince Multi-usages

Acier électrique au vanadium forgé, trempé à l'huile en plusieurs phases. Finition tête polie et poignées gainées bi-matière

Référence	Longueur mm	Coupe mi-dur mm	Coupe dur mm	Dénudage mm ²
1302160	160	Ø2.5	Ø1.6	0.5-0.75 / 1.5 / 2.5



Tenaille russe

Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm
9901250	250



Tenaille russe forte démultiplication

Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm
9911300	300



Tenaille

Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Coupe mi-dur mm	Tranchants mm
5001300	300	Ø2.4	33



Tenaille russe

Finition tête polie et poignées atramétisées noires

Référence	Longueur mm
9900250	250



Pince pour joncs

Finition tête brunies et poignées gainées PVC

Référence	Ecartement mini. du circlips
4521200	2.2mm



Pince pour joncs

Finition tête et poignées brunies

Référence	Ecartement mini. du circlips
4510170	3.6mm



Pinces droites pour Circlips Intérieurs

Acier électrique au chrome vanadium, trempé à l'huile et revenu. Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité d'alésage mm
4411J0	140	8-13
4411J1	140	12-25
4411J2	180	19-60
4411J3	225	40-100
4411J4	320	85-140



Pinces coudées pour Circlips Intérieurs

Acier électrique au chrome vanadium, trempé à l'huile et revenu. Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité d'alésage mm
4421J01	130	8-13
4421J11	130	12-25
4421J21	170	19-60
4421J31	215	40-100
4421J41	300	85-140



Pinces coudées 45° pour Circlips Intérieurs

Acier électrique au chrome vanadium, trempé à l'huile et revenu. Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité d'alésage mm
4431J02	140	8-13
4431J12	140	12-25
4431J22	180	19-60
4431J32	225	40-100
4431J42	310	85-140



Pinces coudées 45° pour Circlips Extérieurs

Acier électrique au chrome vanadium, trempé à l'huile et revenu. Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité d'arbre mm
4631A02	130	3-10
4631A12	130	10-25
4631A22	185	19-60
4631A32	210	40-100
4631A42	310	85-140



Pinces droites pour Circlips Extérieurs

Acier électrique au chrome vanadium, trempé à l'huile et revenu. Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité d'arbre mm
4611A0	140	3-10
4611A1	140	10-25
4611A2	180	19-60
4611A3	210	40-100
4611A4	320	85-140



Pinces coudées pour Circlips Extérieurs

Acier électrique au chrome vanadium, trempé à l'huile et revenu. Finition tête polie et poignées gainées PVC

Référence	Longueur mm	Capacité d'arbre mm
4621A01	125	3-10
4621A11	125	10-25
4621A21	170	19-60
4621A31	200	40-100
4621A41	300	85-140



Pinces droites pour Circlips Intérieurs avec blocage

Avec système de blocage déverrouillable et pointe interchangeable. Acier laminé à haute résistance, pointes en acier à outils spécial, trempé à l'huile. Finition époxy noir.

Référence	Longueur mm	Capacité d'alésage mm
4410J5	570	122-300
4410J6	580	252-400



Pinces droites pour Circlips Extérieurs avec blocage

Avec système de blocage déverrouillable et pointe interchangeable. Acier laminé à haute résistance, pointes en acier à outils spécial, trempé à l'huile. Finition époxy noir.

Référence	Longueur mm	Capacité d'alésage mm
4610A5	560	122-300
4610A6	570	252-400



Boites de rangement

Casiers de rangement

En polypropylène
Empilables ; Porte étiquette ; Sans séparateur



ASP3117
116 x 391 x 97 mm
Largeur x longueur x hauteur
Nombre de séparateur possible 5
Séparateur : ASP3119
conditionné par 20



ASP3118
232 x 391 x 97 mm
Largeur x longueur x hauteur
Nombre de séparateur possible 5
Séparateur : ASP3120
conditionné par 10

Boites de rangement

Coffret de rangement en polypropylène
Couleur Vert ; séparation fixe

ASP3116

250 x 140 x 54 mm

12 cases



ASP3115

165 x 100 x 28 mm

15 cases



ASP3108

325 x 250 x 54 mm

32 cases

