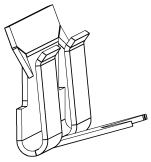
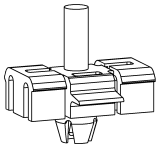
D FIXATIONS DE MOULURES

AGRAFES A PINCER SUR BORDS DE PANNEAUX



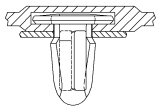
AGRAFES U METAL POUR FIXATION DE MOULURES D-01
AGRAFES U METAL AVEC RESSORT POUR FIXATION DE MOULURES D-03

SUPPORTS DE MOULURES A RIVER



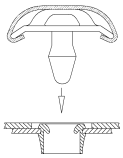
SUPPORTS PLASTI-RIVETS DE MOULURES D-05

SUPPORTS DE MOULURES A PRESSIONNER



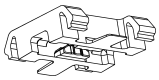
SUPPORTS PLASTIQUE DE MOULURES ET JOINT EN CAOUTCHOUC D-07
SUPPORTS PLASTIQUE DE MOULURES D-09

SUPPORTS DE MOULURES A PRESSIONNER AVEC OEILLETS PLASTIQUE



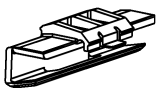
SUPPORTS PLASTIQUES DE MOULURES - SUR PANNEAUX D-10
OEILLETS PLASTIQUE DE SUPPORTS DE MOULURES - DANS TROU D-12

SUPPORTS DE MOULURES A ENCLIQUETER DANS RIVET EN T



SUPPORTS PLASTIQUES DE MOULURES D-14

AGRAFES POUR ENJOLIVEURS DE PARE BRISE - BRISE COLLE

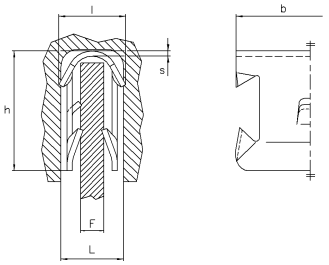


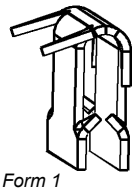
AGRAFES PLASTIQUES D-15

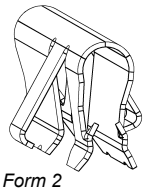
AGRAFES U METAL POUR FIXATION DE MOULURES A PINCER SUR BORDS DE PANNEAUX

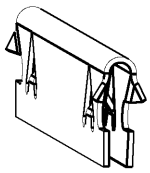
MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.




Form 1


Form 2


Form 3

Form 4

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

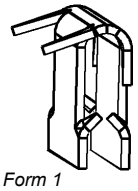
Dérivées des agrafes de fixation sur bord de panneau, elles sont munies de griffes intérieures et extérieures ou de languettes extérieures. Elles sont destinées à la fixation de moulures, sur un bord de panneau, un jonc, un bourrelet, une baguette de recouvrement, etc.

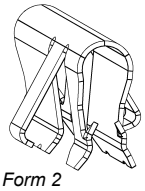
? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

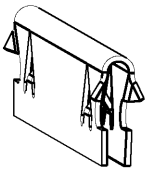
Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	F	l x b	h	L	s	Form
	015315	1...1,5	5,4 x 13	8,5	5,0	0,5	1
	011987	5...5,5	7,2 x 13	9,2	6,2	0,3	1
	013627	2,5...4	6 x 13	9,5	5,5	0,3	1
	051814	1...1,5	9 x 20	11,7	11,7	0,5	2
	052016	1,2...1,5	9,6 x 20,3	10,25	10,2	0,4	2
	055228	2,0	13 x 31,5	16,4	16,4	0,6	2
	020537	2,9...3,1	10 x 25	9,0	8,0	0,35	2
	011511	0,5...1	4 x 13	6,0	3,0	0,3	3
	018598	0,7...0,9	3,8 x 17,5	8,0	2,8	0,4	3
	011899	0,75...1	3,7 x 40	7,75	3,0	0,4	3
	011885	0,75...1,2	4 x 13	6,0	3,0	0,3	3
	012675	1...1,5	6,5 x 13	8,5	5,5	0,5	3
	053017	1,2...1,6	2,9 x 5	4,5	1,65	0,25	3
	202535	1,3...1,7	5,2 x 13	19,3	4,0	0,5	3
	011512	1,5....1,75	4 x 13	6,0	3,0	0,3	3
	020102	1,5...2	5,3 x 10	9,0	4,5	0,4	3
	012510	1,5...2,5	6,3 x 20	8,5	4,0	0,5	3
	018436	3,0	5 x 13	9,0	4,0	0,3	3
	013454	1,5...3	7,5 x 20	12,5	6,5	0,5	3
	013056	1,5...3,5	6,4 x 20	10,1	6,0	0,5	3
	020527	1,7...1,9	5 x 13	6,0	-	0,3	3
	011478	1,75...2,5	5 x 13	9,0	4,0	0,4	3
	012880	1,75...2,5	5 x 13	12,0	4,0	0,4	3
	015362	2,5	5 x 12,5	7,5	4,5	0,25	3
	013609	2...3	7 x 20	8,8	5,5	0,5	3
	054532	2,2...2,6	5,8 x 13	7,8	3,0	0,4	3
	052202	2,2...2,6	6,1 x 13	8,2	3,3	0,4	3
	151041	2,2...2,6	6 x 13	8,0	3,3	0,4	3
	012751	2,75...3	5,5 x 10	9,0	4,5	0,4	3
	012924	3,5	7 x 20	8,8	6,0	0,5	3
	051811	3,5...4,3	9 x 20	11,0	11,8	0,5	3
	012995	4,25	7,5 x 20	8,5	6,5	0,5	3
	018974	4,5...5,8	8,3 x 13	9,5	-	0,3	3
	013838	2,75...3	7 x 12,75	8,0	6,0	0,4	3

AGRAFES U METAL POUR FIXATION DE MOULURES A PINCER SUR BORDS DE PANNEAUX


Form 1


Form 2


Form 3

Form 4

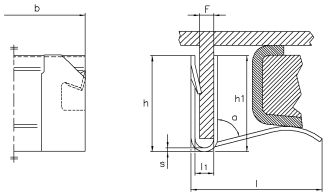
Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

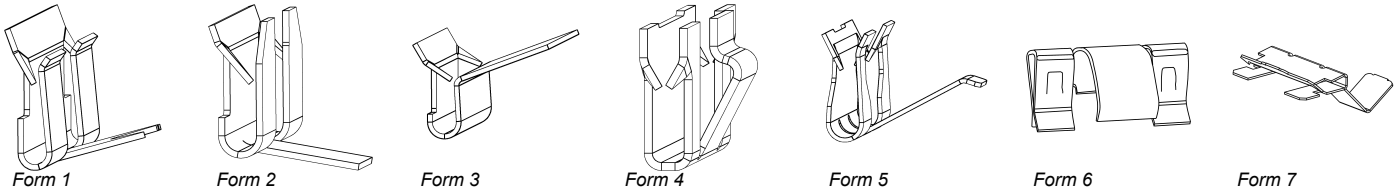
?	REF.	F	l x b	h	L	s	Form
	209381	3,2	5,4 x 11,5	11,6	4,6	0,4	4

AGRAFES U METAL AVEC RESSORT POUR FIXATION DE MOULURES A PINCER SUR BORDS DE PANNEAUX

MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.





Form 1 *Form 2* *Form 3* *Form 4* *Form 5* *Form 6* *Form 7*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

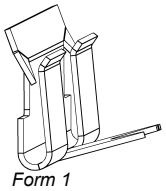
Dérivées des agrafes de fixation sur bord de panneau, elles sont munies de griffes intérieures et extérieures ou de languettes extérieures. Elles sont destinées à la fixation de moulures, sur un bord de panneau, un jonc, un bourrelet, une baguette de recouvrement, etc.

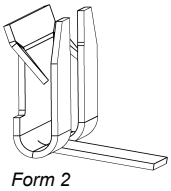
PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

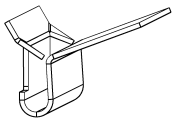
Échantillons disponibles sur demande

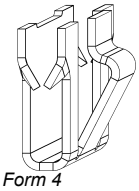
?	REF.	F	l x b	l1	a°	h	h1	s	Form
	019625	0,5...0,9	5,05 x 18	1,0	45,0	10,0	10,0	0,45	1
	013482	0,5...0,9	5,8 x 18	1,0	75,0	7,5	6,0	0,3	1
	012005	1...1,25	6,5 x 18	1,5	70,0	8,2	8,2	0,3	1
	014812	1...1,5	4,75 x 13	2,0	45,0	8,5	8,5	0,5	1
	013075	1...1,5	9 x 14	2,0	50,0	7,5	9,5	0,4	1
	019705	1...1,5	16,7 x 18	1,5	97,0	10,0	10,0	0,4	1
	012203	1,5	20 x 20	1,8	50,0	13,0	13,0	0,4	1
	012462	1,5	15,9 x 20	1,6	70,0	13,0	13,0	0,4	1
	014185	1,5	15,9 x 20	1,6	90,0	13,0	13,0	0,4	1
	011970	1,2...1,8	8 x 18	2,0	75,0	8,4	8,4	0,4	1
	012040	1,2...1,8	8 x 18	2,0	75,0	10,4	9,0	0,4	1
	013014	1,25...1,75	8 x 18	2,0	75,0	10,0	10,0	0,35	1
	011483	1,25...1,75	8 x 18	2,0	75,0	10,4	10,4	0,35	1
	011954	1,25...1,75	8 x 18	-	75,0	10,0	10,0	0,4	1
	011790	1,2...1,8	10 x 18	2,0	75,0	10,4	10,4	0,4	1
	011907	1,2...1,8	11 x 18	2,0	60,0	10,4	10,4	0,4	1
	011855	1,25...1,75	12 x 18	2,0	75,0	10,4	10,4	0,35	1
	013771	1,5	15,4 x 20	1,6	60,0	13,0	13,0	0,4	1
	013979	1,2...1,8	9,8 x 18	2,0	35,0	10,5	10,5	0,5	1
	013536	1,3...1,5	10 x 18	1,7	55,0	10,0	10,0	0,5	1
	018921	1,5	18,4 x 20	1,5	75,0	11,0	8,6	0,5	1
	019673	1,5	22 x 20	1,5	73,0	8,6	11,0	0,5	1
	018148	1,5...1,8	8,6 x 18	2,1	68,0	7,5	7,5	0,5	1
	015292	1,5...1,8	11,5 x 19,5	1,6	32,0	8,3	11,8	0,8	1
	015155	2,0	11 x 13	2,2	75,0	9,2	9,2	0,5	1
	012975	1,8...2	11,5 x 18	2,1	45,0	10,0	10,3	0,4	1
	204730	1,8...2	11 x 18	2,1	45,0	10,7	10,0	0,4	1
	018989	1,8...2,3	14,6 x 24	3,0	75,0	6,4	7,4	0,4	1
	014734	1,9...2,3	4,3 x 18	2,5	85,0	8,0	8,0	0,3	1
	012964	1,9...2,3	6,8 x 18	2,5	85,0	8,0	8,0	0,3	1
	055225	1,9...2,3	7,1 x 18	-	85,0	8,0	8,0	0,3	1
	011952	2,25...2,75	15 x 24	3,0	75,0	6,4	7,9	0,4	1
	018271	3...3,2	17 x 22	3,2	90,0	7,9	8,1	0,4	1
	014770	4...5	19 x 24	5,0	90,0	10,5	10,5	0,5	1
	206366	1,5...2	23,3 x 11	2,3	90,0	9,2	-	0,5	1
	012842	1,25...2,25	7,5 x 13	2,5	30,0	9,2	9,2	0,35	1
	013513	1,5	8 x 18	2,0	10,0	8,4	8,4	0,4	2

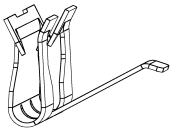
AGRAFES U METAL AVEC RESSORT POUR FIXATION DE MOULURES A PINCER SUR BORDS DE PANNEAUX

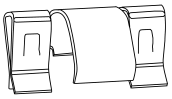

Form 1

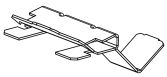

Form 2


Form 3


Form 4


Form 5


Form 6


Form 7

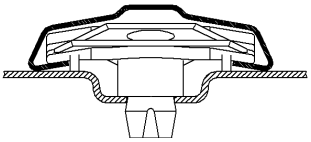
Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

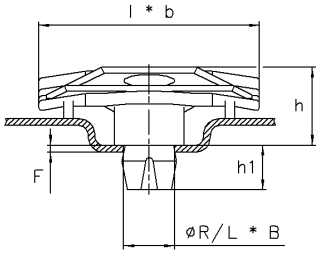
?	REF.	F	l x b	l1	a°	h	h1	s	Form
	020658	2,2...2,8	13,5 x 24	3,2	5,0	7,4	7,4	0,4	2
	018696	0,5...1	15,5 x 13	1,5	120,0	9,6	9,8	0,3	3
	013770	1...1,7	11 x 18	2,0	75,0	8,0	5,0	0,4	3
	013713	1...1,7	15,5 x 18	2,0	75,0	8,0	5,0	0,4	3
	013696	1,5	8,4 x 18	2,0	60,0	8,5	9,0	0,4	3
	012575	1,5...2	9 x 18	2,0	70,0	8,0	9,0	0,4	3
	014626	1,8...2,2	9 x 18	2,4	60,0	8,0	13,2	0,5	3
	011950	2,2	9,7 x 18	2,5	80,0	8,4	9,0	0,4	3
	012727	2,8...3	10,4 x 18	3,2	80,0	8,0	9,0	0,4	3
	204193	3...4,5	18 x27	4,75	23,0	10,0	11,0	0,5	3
	114027	3,5...4	16,5 x 20	-	60,0	12,5	12,5	0,5	3
	014943	0,8...1,2	3,8 x 15	1,4	27,0	6,3	6,3	0,35	4
	201146	1,0	4 x 10	1,3	-	6,7	8,4	0,4	4
	019260	1,2...1,5	4 x 12	1,7	6,0	2,5	2,5	0,35	4
	015034	1,2...2,2	7 x 13	2,8	50,0	9,2	9,2	0,35	4
	020608	1,2...2,2	7,5 x 13	2,8	53,0	9,3	9,3	0,4	4
	203481	1,2...1,6	9 x 13	1,8	54,0	9,2	9,2	0,35	4
	012259	1,2...2,25	7,8 x 13	2,5	40,0	9,2	9,2	0,35	4
	013890	1,5	8,5 x 18	2,0	40,0	10,0	15,0	0,4	4
	013862	1,8...2	11,6 x 18	2,0	25,0	9,0	24,0	0,5	4
	011685	1,2...2,2	5 x 13	2,8	30,0	9,2	9,2	0,35	4
	019790	1,45...1,75	8 x 18	1,9	32,0	8,9	14,0	0,4	4
	013782	3,0	6,5 x 13	-	30,0	9,0	9,0	0,35	4
	019247	2,0	11 x 19	2,3	40,0	12,8	13,1	0,45	4
	020678	2,6...2,8	7,7 x 19	3,2	60,0	9,3	9,0	0,4	4
	018023	2,8	11,2 x 26	3,2	30,0	12,0	13,1	0,5	4
	012785	0,75...1	4 x 13	1,0	95,0	-	8,5	0,5	4
	017074	2,0	12,2 x 16	2,2	62,0	9,0	-	0,35	5
	053944	1,5	10 x 20	-	-	-	10,0	0,5	6
	128563	1,8...2,2	32,8 x 22	-	-	-	8,53...10,53	0,4	7

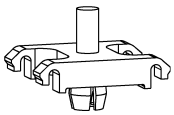
SUPPORTS PLASTI-RIVETS DE MOULURES A RIVER DANS TROU ROND OU OBLONG

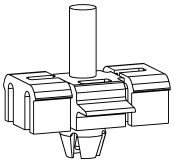
MATIERES:
Polyamide, résines acétales

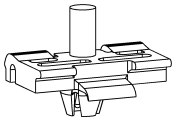
COULEURS:
Nous consulter

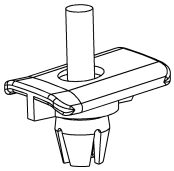


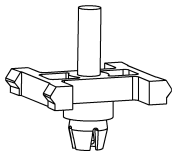


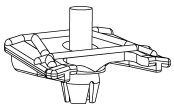

Form 1


Form 2


Form 3


Form 4


Form 5


Form 6

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

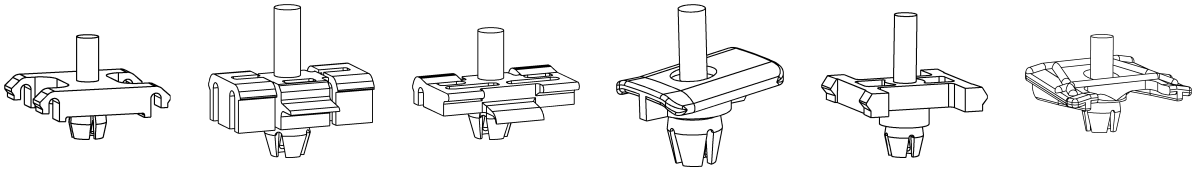
La goupille enfoncée dans le corps tubulaire creux du rivet, assure un serrage total et uniforme de l'agrafe sur le support. La moulure est mise en place instantanément sur l'agrafe, par simple pression manuelle.
En cas de fixation sur un support mince, ces articles peuvent être livrés avec goupille pré-enfoncée.
Pour chaque type de moulure, le support a une forme adaptée.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	F	ØR/ L x B	l x b	h	h1	Form
	015523	2,5...3,5	3,8	18 x 5,6	3,1	4,0	1
	013937	0,9	4,0	17 x 6,5	4,7	4,5	1
	012330	0,8	4,4	18 x 6,3	3,1	5,0	1
	013193	2,6...2,9	4,2	18 x 6,3	3,1	5,5	1
	014537	0,6...1,25	4,2	18 x 5,4	3,1	4,5	1
	012869	0,8	4,2	18 x 6,3	3,1	4,5	1
	014538	1...1,8	4,3	18,5 x 8,2	3,0	4,5	1
	012434	0,75...1	5,0	18 x 9	2,7	3,0	1
	015235	0,8...1	5,0	22 x 13,2	2,7	2,8	1
	012703	0,75...1,5	5,4	16 x 10	4,0	5,0	1
	015733	0,7...0,9	5,5	17 x 6,8	3,3	5,3	1
	012784	0,88	5,8	16 x 7,4	2,5	6,5	1
	012475	0,7...3	5,9	18 x 9	3,5	6,0	1
	014313	0,8...1,2	6,0	18 x 15,5	4,8	5,5	1
	014401	0,75...1,5	6 x 6	18 x 8,5	3,5	6,0	1
	012746	0,75...1	6,4	19 x 8	3,2	6,5	1
	012724	0,8	6,45	18 x 9,2	2,8	6,5	1
	013256	0,88	6,4	18 x 12,5	5,5	5,5	1
	013898	0,7...0,9	8,0	18 x 9,2	2,8	6,5	1
	015088	0,7...1	8,0	22 x 15,5	6,0	7,0	1
	015176	0,7...1	8,0	26 x 31,3	7,0	6,0	1
	014719	0,7...1	8,0	28 x 21	6,4	7,0	1
	012662	0,75...1,25	8,0	23 x 12,6	5,8	5,0	1
	012687	0,75...1,25	8,0	23 x 12,6	8,1	5,0	1
	013094	0,8...1	8,0	22 x 18	4,5	6,0	1
	012798	0,88	8,0	25 x 22,2	5,4	5,5	1
	013080	0,7...1	8,0	28 x 21	6,4	7,0	1
	014005	0,8...1	8,0	22 x 12,2	5,0	6,0	1
	014840	0,8...1	6,0	22 x 16	7,3	5,5	2
	014906	0,8...1	6,0	22 x 16	4,0	5,3	2
	014294	0,8...1	6,0	22 x 15,5	4,3	5,5	3

SUPPORTS PLASTI-RIVETS DE MOULURES A RIVER DANS TROU ROND OU OBLONG



Form 1 *Form 2* *Form 3* *Form 4* *Form 5* *Form 6*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

?	REF.	F	ØR/ L x B	l x b	h	h1	Form
	014227	0,75...1,5	6,5	18 x 14,5	5,7	7,0	4
	013368	0,88	8,0	29,3 x 25	5,3	11,2	5
	014211	0,75	8,0	33 x 21	8,0	7,0	6
	014210	0,88	8,0	34 x 21	12,65	7,0	6

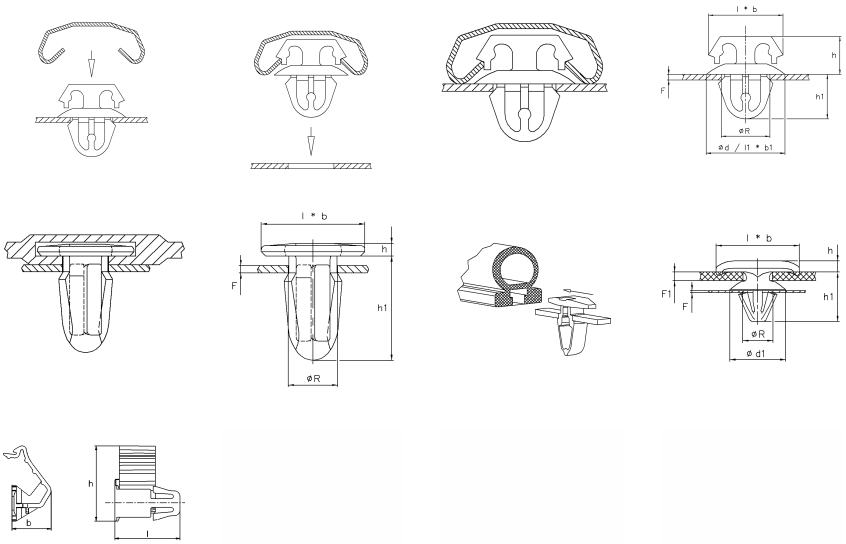
SUPPORTS PLASTIQUE DE MOULURES ET JOINT EN CAOUTCHOUC

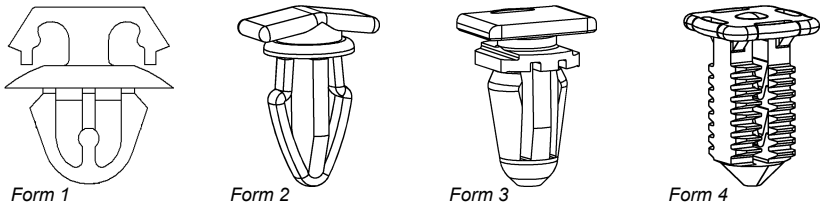
MATIERES:
Polyamide, résines acétales

COULEURS:
Naturel (autres couleurs, nous consulter)

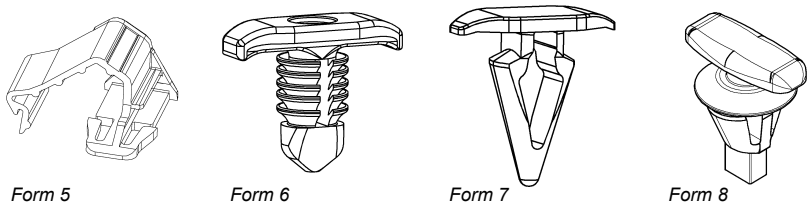
Forme 1: Ces supports se pressionnent dans des trous pratiqués dans le panneau, la moulure venant se clipper par la suite sur ces supports.
Forme 2: Ces supports se glissent à l'intérieur de la moulure, le tout venant se pressionner dans les trous pratiqués dans le panneau.
Forme 3 + 4: Même type de montage que forme 2, mais avec un système auto-freinant.
Forme 5: Montage sur glissière.
Forme 6, 7, 8: joint en caoutchouc

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.





Form 1 *Form 2* *Form 3* *Form 4*



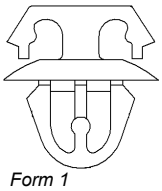
Form 5 *Form 6* *Form 7* *Form 8*

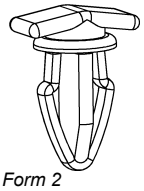
PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

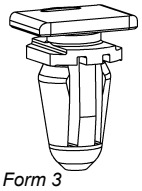
Échantillons disponibles sur demande

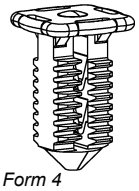
?	REF.	F	F1	ØR	Ød/ l1xb1	l x b	h	h1	Form
	015268	0,8...1	-	8,0	13,0	12,3 x 15	6,6	7,5	1
	012617	1,8	-	9,0	12,0	15 x 18	7,0	13,0	2
	012185	0,8	-	8,0	-	15 x 19,5	4,8	16,5	2
	012957	4,4	-	8,5	11,0	8 x 16	5,3	16,7	2
	015097	0,8...1	-	5,7	-	12 x 9	1,4	12,0	3
	013144	1,0	-	5,7	-	12 x 9	1,5	12,0	3
	013990	0,7...1	-	9,0	11,0	15 x 11,5	2,0	20,0	3
	013143	1,25	-	9,2	14 x 11	15 x 11,7	2,0	20,0	3
	016803	1,25	-	9,2	14,4 x 10,3	15 x 11,7	2,0	22,0	3
	019866	3,5...4,5	-	6,0	-	12 x 10	7,4	9,4	3
	018303	1,3/1,6...2,2	-	5,7	-	12 x 9	1,45	12,9	3
	013227	1,7	-	8,7	-	21 x 20	2,2	14,1	3
	013529	0,8...1	-	9,2	-	9,2 x 15,5	1,4	16,8	3
	013667	0,85...0,95	-	5,0	-	12 x 8,2	1,45	11,75	3
	018971	3,6...3,9	-	5,7	-	12 x 9	1,45	13,65	3
	201429	3,9...4,3	-	5,7	-	12 x 9	1,45	13,65	3
	014964	2,5...10	-	6,0	-	9 x 9	1,5	13,0	4
	201009	-	-	-	-	29,1 x 18	-	-	5
	175169	0,8	-	4,6	-	12,7 x 5	2,3	6,5	6

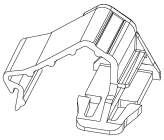
SUPPORTS PLASTIQUE DE MOULURES ET JOINT EN CAOUTCHOUC

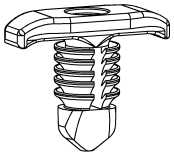

Form 1

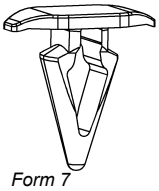

Form 2

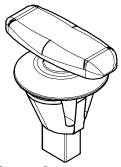

Form 3


Form 4


Form 5


Form 6


Form 7


Form 8

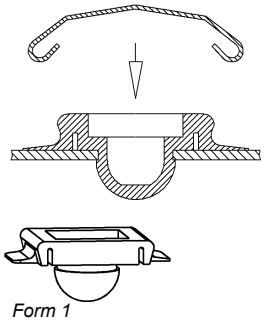
Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

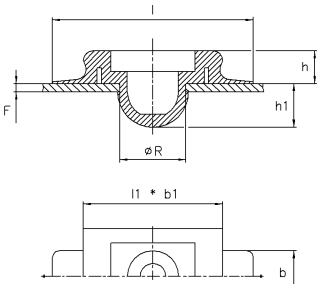
?	REF.	F	F1	ØR	Ød/ l1xb1	l x b	h	h1	Form
	012335	0,8	-	4,5	-	12,7 x 5	2,3	7,6	6
	014720	0,8	-	4,6	-	12,7 x 5	2,3	8,4	6
	205304	0,8	-	6,0	-	12,7 x 5	1,9	7,25	6
	018417	0,95 / 1,8...2	-	6,0	-	15 x 5	1,5	10,3	7
	205357	1,7	-	5,3	-	13 x 5,7	1,45	11,9	7
	129120	0,82...0,88	1,5...1,7	5,05...5,25	-	12,2 x 5	5,0	-	8
	175163	0,7	1,3	5,2	8,5	15 x 5	1,5	7,8	8
	203875	0,8	-	4,6	8,5	12,7 x 5	1,7	7,5	8

SUPPORTS PLASTIQUE DE MOULURES A PRESSIONNER

MATIERES:
Polyamide

COULEURS:
Couleurs nous consulter





Form 1

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Ces agrafes de joncs ou de moulures utilisent le principe de fixation par boule demi-sphérique.
L'agrafe est engagée dans le trou de la carrosserie, la boule se rétrécit sous la pression exercée par les parois du trou, et reprend ensuite son volume normal. Une gorge à la base de la boule demi-sphérique assure le verrouillage de l'agrafe sur la tôle.
La moulure est mise en place sur l'agrafe par simple pression manuelle.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

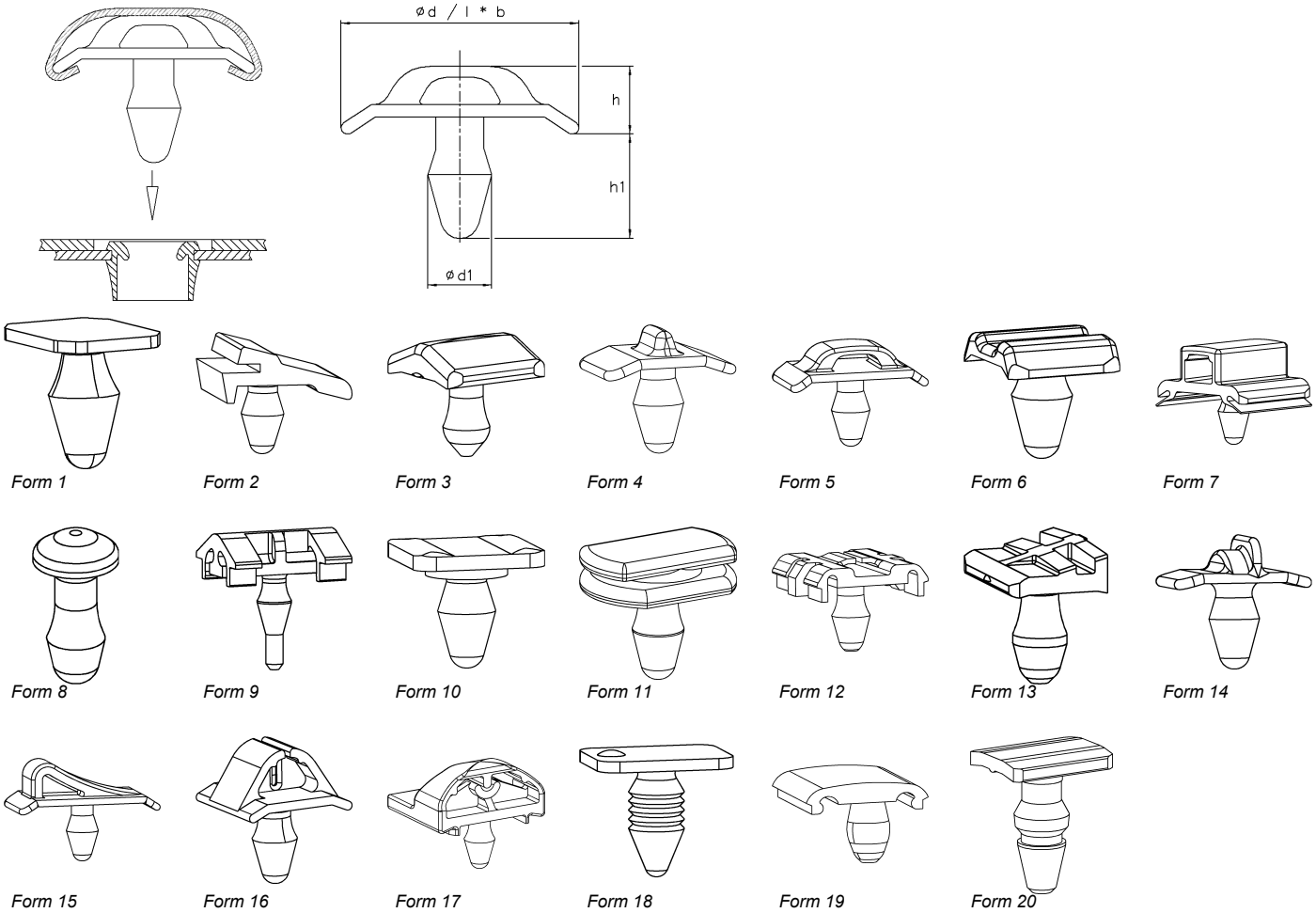
Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	F	ØR	l x b	l1 x b1	h	h1	Form
	012058	0,88	9,0	23,5 x 8	17,5 x 15	3,5	6,0	1
	012054	1,25	9,0	23,5 x 8	17,5 x 15	6,5	6,0	1
	012057	1,5	9,0	23,5 x 8	17,5 x 15	3,5	6,0	1

SUPPORTS PLASTIQUE DE MOULURES SUR OEILLET PLASTIQUE A PRESSIONNER SUR PANNEAUX

MATIERES:
Polyamide

COULEURS:
Couleurs nous consulter



Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

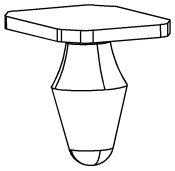
Supports pour fixation de moulures, destinés à être montés avec oeillets plastiques figurant page suivante.
Ce système en 2 pièces permet une bonne démontabilité.
MONTAGE: Engager le support dans la moulure et boutonner l'ensemble dans l'oeillet préalablement enfoncé dans le trou du panneau.

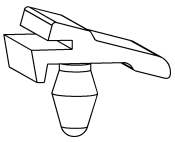
? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

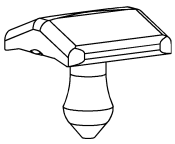
Échantillons disponibles sur demande

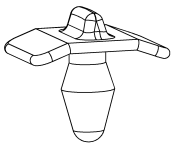
?	REF.	Ød/ l x b	Ød1	h	h1	Form
	014741	10 x 10	6,0	1,4	11,0	1
	014715	15 x 9,7	6,0	1,0	10,7	1
	012725	14 x 14	5,6	2,6	11,4	1
	011892	14 x 11,5	6,0	2,5	11,2	1
	011646	14,2 x 11,3	5,8	1,5	12,2	1
	011796	22,4 x 15	6,0	9,4	7,7	2
	011795	18,9 x 15	6,0	7,9	8,3	2
	014679	15,4 x 15	6,0	5,1	10,3	3
	013755	15,3 x 15	6,0	4,7	10,3	3
	012302	14,5 x 14	6,0	4,05	9,95	3
	012145	16 x 15	6,0	3,7	9,5	3
	012326	16,2 x 14	6,0	5,3	9,7	4
	012196	18 x 15	6,0	7,2	10,1	4
	012263	17 x 14	6,0	4,3	9,8	4
	012156	17,4 x 15	6,0	2,2	9,9	4

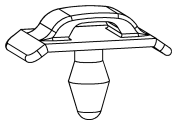
SUPPORTS PLASTIQUE DE MOULURES SUR OEILLET PLASTIQUE A PRESSIONNER SUR PANNEAUX

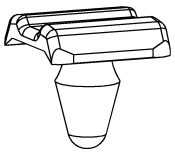

Form 1

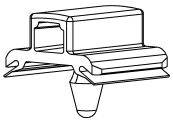

Form 2

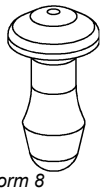

Form 3

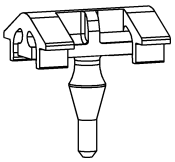

Form 4

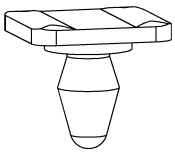

Form 5

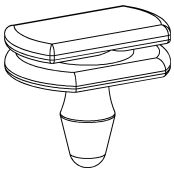

Form 6

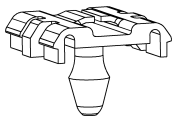

Form 7

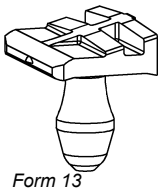

Form 8

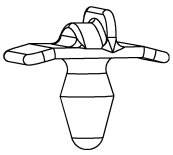

Form 9

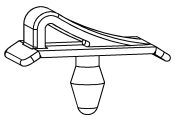

Form 10

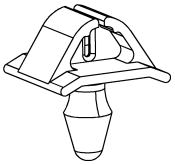

Form 11

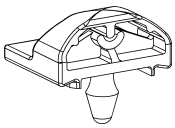

Form 12

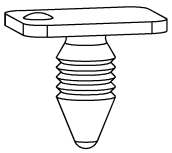

Form 13

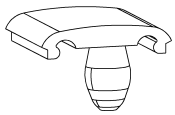

Form 14

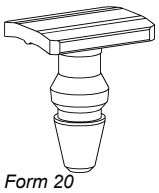

Form 15


Form 16


Form 17


Form 18


Form 19


Form 20

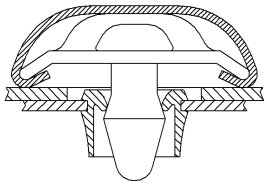
Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

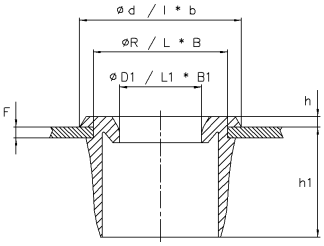
?	REF.	Ød/ l x b	Ød1	h	h1	Form
	012374	22 x 15	6,0	6,4	9,8	5
	012735	26 x 15	6,0	6,4	9,8	5
	013811	11,6 x 12	6,0	3,4	9,1	6
	013835	21,6 x 20	6,0	10,4	19,1	7
	013931	8,8	6,0	3,1	13,6	8
	015240	35 x 16	6,0	9,9	12,9	9
	014567	17 x 11	6,0	7,9	12,1	9
	014935	14 x 14	6,0	1,8	11,2	10
	013097	18 x 14	6,0	5,0	11,0	11
	016449	19,4 x 20	6,0	5,7	9,2	12
	014792	19,4 x 20	6,0	5,1	8,5	12
	014892	9,4 x 16	6,0	3,2	10,0	12
	014878	12 x 18	6,0	4,6	11,4	13
	016193	9,2 x 10	6,0	7,1	16,7	13
	016593	9,5 x 15,8	5,7	1,1	13,2	14
	012760	16,6 x 15	6,0	6,0	11,0	14
	012900	16,4 x 15	6,0	6,4	10,9	14
	012480	16,6 x 15	6,0	6,0	9,8	14
	012820	27,2 x 15	6,0	9,2	9,8	15
	013159	15,4 x 15	6,0	8,5	10,5	16
	015258	24 x 20	6,0	12,5	9,2	17
	015285	15 x 11,5	6,0	1,7	12,3	18
	015532	16,5 x 18	6,0	3,7	5,3	19
	016517	9,5 x 12	5,7	1,7	13,4	20

OEILLETS PLASTIQUE DE SUPPORTS DE MOULURES A PRESSIONNER DANS TROU

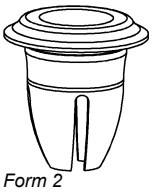
MATIERES:
Polyamide

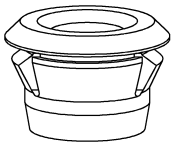
COULEURS:
Couleurs nous consulter

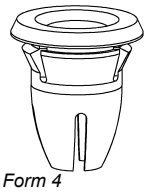




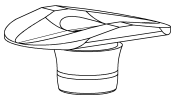
Form 1

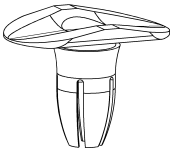

Form 2


Form 3


Form 4

Form 5


Form 6


Form 7

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Oeillets particulièrement destinés à être montés avec les supports plastiques de moulures figurant page précédente.

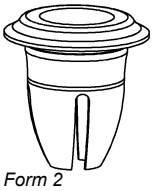
? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

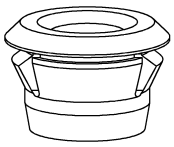
Échantillons disponibles sur demande

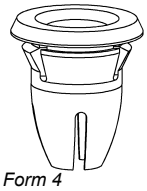
?	REF.	F	ØR/ L x B	ØD1/L1xB1	Ød/ l x b	h	h1	Form
	015099	0,8	5 x 14	1,2 x 2,2	6,5 x 9	1,0	5,3	1
	014787	1,2	22 x 7	4,5	26 x 11	1,3	5,2	1
	015233	1,2	21 x 9	4,5	25 x 13	1,3	5,2	1
	016886	0,8...1	6,8	3,0	10,5	1,4	9,6	2
	016844	1,4...1,55	9,0	4,5	11,5	1,0	13,0	2
	015251	0,8...1	9,0	4,5	18,0	1,0	13,0	2
	015021	0,8...1,2	9,0	4,5	11,5	1,0	13,0	2
	019117	1,1...1,3	7,0	3,8	10,0	1,2	5,3	3
	016035	1,1...1,3	7,0	3,8	10,0	1,2	6,8	3
	018896	0,7...0,9	9,0	4,5	12,0	0,7	6,8	3
	015047	0,8...1	9,0	4,5	12,0	1,3	6,7	3
	015361	0,8...1	8,0	4,5	10,5	1,2	5,3	3
	015651	1,8...2	8,0	4,5	10,5	1,2	6,8	3
	016417	0,8...1	9,0	4,5	12,0	1,3	6,7	3
	016748	0,8...1	7,9	4,5	11,5	1,3	11,7	4
	015419	1...1,2	9,0	4,5	11,5	1,0	13,0	4
	015281	0,9...1,2	8,8	4,5	17,0	2,5	13,0	4
	019212	0,8...1,1	9,0	4,5	11,5	1,3	12,7	4
	016504	0,8...1,1	9,0	4,5	11,5	1,3	12,7	4
	017499	1,6...1,9	9,0	4,5	11,5	1,3	13,5	4
	018430	2,55...2,75	9,0	4,5	11,5	1,3	14,3	4
	018093	1,25	9,0	4,5	11,5	1,3	13,0	4
	019701	2...2,4	7,9	4,4	12,0	1,3	11,7	4
	012878	0,75...0,8	7,0	3,2	8,2	1,0	5,3	5
	014462	0,6...0,7	7,3 / 7,5 x 7	4,0	9,0	1,0	5,5	5
	017763	0,7...0,9	8,0	4,5	16,0	1,0	5,5	5
	014714	0,9	8,0	4,5	12,0	1,0	5,5	5
	013812	0,9	8,0	4,5	12,0	1,0	5,5	5
	011652	0,9	8,0	4,5	9,5	1,0	5,5	5
	017190	1,1	8,0	4,5	12,0	1,0	5,5	5
	012598	1,3	8,0	4,5	9,5	1,0	5,5	5
	012953	1,7	8,5	4,5	10,5	1,0	6,5	5
	016346	0,75...0,9	9,0	4,5	13,0	0,7	6,8	5
	019967	1,9	9,0	4,5	15,0	1,0	7,0	5

OEILLETS PLASTIQUE DE SUPPORTS DE MOULURES A PRESSIONNER DANS TROU

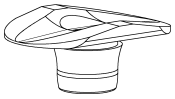
Form 1

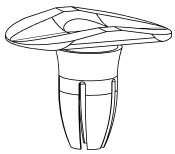

Form 2


Form 3


Form 4

Form 5


Form 6


Form 7

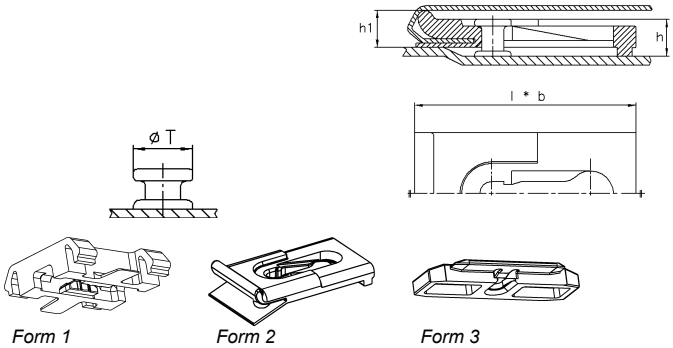
Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

?	REF.	F	ØR/ L x B	ØD1/L1xB1	Ød/ l x b	h	h1	Form
	011751	0,8...0,9	9,0	4,5	10,35	1,0	6,75	5
	012327	0,88	9,0	4,5	17,0	1,0	6,3	5
	012469	1,9	9,0	4,5	11,3	1,0	7,0	5
	012376	1,25	9,0	4,5	10,5	1,0	6,5	5
	012736	2,75	9,0	4,5	10,5	1,0	8,5	5
	012637	2,5...3	9,0	4,5	10,5	1,0	8,5	5
	012636	3,5...4	9,0	4,5	10,5	1,0	8,5	5
	015519	0,8...0,9	9,1	5,5	13,0	1,0	5,5	5
	014670	0,8	12,0	7,5	13,5	1,0	6,5	5
	014347	0,9	13,0	8,5	14,5	1,0	7,0	5
	015213	0,9	13,0	8,5	14,5	1,0	7,0	5
	203004	0,7...1	8,5	5,9	11,5	1,3	7,7	5
	013728	0,88	9,0	4,5	25 x 18	2,6	7,9	6
	015022	1,4	8,6	4,5	25 x 18	2,6	16,4	7

SUPPORTS PLASTIQUES DE MOULURES A ENCLIQUETER DANS RIVET EN T

MATIERES:
Polyamide, résines acétales

COULEURS:
Couleurs nous consulter



Form 1 *Form 2* *Form 3*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Certains impératifs d'étanchéité ne permettent pas le perçage des tôles. Il est alors possible de faire appel à la fixation sur rivet soudé en T. Le rivet en acier se pose au moyen d'un équipement par décharge électrique. La fixation sur rivet soudé assure un assemblage en aveugle tout en renforçant la tôle au niveau de la soudure.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

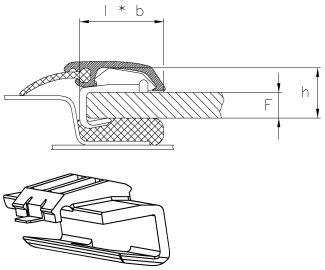
Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	ØT	h	l x b	Form
	014370	5,0	7,5	26 x 24	1
	013090	5,0	6,1	29,5 x 16	2
	013445	5,0	6,5	40,2 x 24	3
	014278	5,0	4,3	41 x 20	3

AGRAFES PLASTIQUES
POUR ENJOLIVEURS DE PARE - BRISE COLLES

MATIERES:
Résines acétales

COULEURS:
Noir



Form 1

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Ces agrafes plastique se fixent instantanément sur le bord du pare brise.
REF. 080442 et 080452: Ces agrafes admettent un réglage de la moulure par rapport à la feuillure.

?
PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	F	l x b	h	Form
	013524	5,8	20 x 45	9,8	1
	080442	5,8	15,9 x 45	9,8	1
	080452	5,8	15,9 x 45	9,8	1
	013703	5,8	18,6 x 45	10,4	1

INDEX

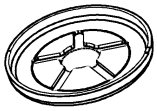
REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
000000	D-05	**012475**	D-05	**013159**	D-11	**014401**	D-05	**015315**	D-01	**019625**	D-03
011478	D-01	**012480**	D-11	**013193**	D-05	**014462**	D-12	**015361**	D-12	**019673**	D-03
011483	D-03	**012510**	D-01	**013227**	D-07	**014537**	D-05	**015362**	D-01	**019701**	D-12
011511	D-01	**012575**	D-04	**013256**	D-05	**014538**	D-05	**015419**	D-12	**019705**	D-03
011512	D-01	**012598**	D-12	**013368**	D-06	**014567**	D-11	**015519**	D-13	**019790**	D-04
011646	D-10	**012617**	D-07	**013445**	D-14	**014626**	D-04	**015523**	D-05	**019866**	D-07
011652	D-12	**012636**	D-13	**013454**	D-01	**014670**	D-13	**015532**	D-11	**019967**	D-12
011685	D-04	**012637**	D-13	**013482**	D-03	**014679**	D-10	**015651**	D-12	**020102**	D-01
011751	D-13	**012662**	D-05	**013513**	D-03	**014714**	D-12	**015733**	D-05	**020527**	D-01
011790	D-03	**012675**	D-01	**013524**	D-15	**014715**	D-10	**016035**	D-12	**020537**	D-01
011795	D-10	**012687**	D-05	**013529**	D-07	**014719**	D-05	**016193**	D-11	**020608**	D-04
011796	D-10	**012703**	D-05	**013536**	D-03	**014720**	D-08	**016346**	D-12	**020658**	D-04
011855	D-03	**012724**	D-05	**013609**	D-01	**014734**	D-03	**016417**	D-12	**020678**	D-04
011885	D-01	**012725**	D-10	**013627**	D-01	**014741**	D-10	**016449**	D-11	**051811**	D-01
011892	D-10	**012727**	D-04	**013667**	D-07	**014770**	D-03	**016504**	D-12	**051814**	D-01
011899	D-01	**012735**	D-11	**013696**	D-04	**014787**	D-12	**016517**	D-11	**052016**	D-01
011907	D-03	**012736**	D-13	**013703**	D-15	**014792**	D-11	**016593**	D-11	**052202**	D-01
011950	D-04	**012746**	D-05	**013713**	D-04	**014812**	D-03	**016748**	D-12	**053017**	D-01
011952	D-03	**012751**	D-01	**013728**	D-13	**014840**	D-05	**016803**	D-07	**053944**	D-04
011954	D-03	**012760**	D-11	**013755**	D-10	**014878**	D-11	**016844**	D-12	**054532**	D-01
011970	D-03	**012784**	D-05	**013770**	D-04	**014892**	D-11	**016886**	D-12	**055225**	D-03
011987	D-01	**012785**	D-04	**013771**	D-03	**014906**	D-05	**017074**	D-04	**055228**	D-01
012005	D-03	**012798**	D-05	**013782**	D-04	**014935**	D-11	**017190**	D-12	**080442**	D-15
012040	D-03	**012820**	D-11	**013811**	D-11	**014943**	D-04	**017499**	D-12	**080452**	D-15
012054	D-09	**012842**	D-03	**013812**	D-12	**014964**	D-07	**017763**	D-12	**114027**	D-04
012057	D-09	**012869**	D-05	**013835**	D-11	**015021**	D-12	**018023**	D-04	**128563**	D-04
012058	D-09	**012878**	D-12	**013838**	D-01	**015022**	D-13	**018093**	D-12	**129120**	D-08
012145	D-10	**012880**	D-01	**013862**	D-04	**015034**	D-04	**018148**	D-03	**151041**	D-01
012156	D-10	**012900**	D-11	**013890**	D-04	**015047**	D-12	**018271**	D-03	**175163**	D-08
012185	D-07	**012924**	D-01	**013898**	D-05	**015088**	D-05	**018303**	D-07	**175169**	D-07
012196	D-10	**012953**	D-12	**013931**	D-11	**015097**	D-07	**018417**	D-08	**201009**	D-07
012203	D-03	**012957**	D-07	**013937**	D-05	**015099**	D-12	**018430**	D-12	**201146**	D-04
012259	D-04	**012964**	D-03	**013979**	D-03	**015155**	D-03	**018436**	D-01	**201429**	D-07
012263	D-10	**012975**	D-03	**013990**	D-07	**015176**	D-05	**018598**	D-01	**202535**	D-01
012302	D-10	**012995**	D-01	**014005**	D-05	**015213**	D-13	**018696**	D-04	**203004**	D-13
012326	D-10	**013014**	D-03	**014185**	D-03	**015233**	D-12	**018896**	D-12	**203481**	D-04
012327	D-13	**013056**	D-01	**014210**	D-06	**015235**	D-05	**018921**	D-03	**203875**	D-08
012330	D-05	**013075**	D-03	**014211**	D-06	**015240**	D-11	**018971**	D-07	**204193**	D-04
012335	D-08	**013080**	D-05	**014227**	D-06	**015251**	D-12	**018974**	D-01	**204730**	D-03
012374	D-11	**013090**	D-14	**014278**	D-14	**015258**	D-11	**018989**	D-03	**205304**	D-08
012376	D-13	**013094**	D-05	**014294**	D-05	**015268**	D-07	**019117**	D-12	**205357**	D-08
012434	D-05	**013097**	D-11	**014313**	D-05	**015281**	D-12	**019212**	D-12	**206366**	D-03
012462	D-03	**013143**	D-07	**014347**	D-13	**015285**	D-11	**019247**	D-04	**209381**	D-02
012469	D-13	**013144**	D-07	**014370**	D-14	**015292**	D-03	**019260**	D-04		

E FIXATIONS SUR TIGES LISSES

PLAQUETTES ET RONDELLES QUICKIES

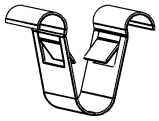
PLAQUETTES QUICKIES - A POUSSER SUR TIGES LISSES E-01
RONDELLES QUICKIES - A POUSSER SUR TIGES LISSES E-03
PLAQUETTES ET RONDELLES QUICKIES ETANCHES - A POUSSER SUR TIGES LISSES E-06
QUICALS - A POUSSER SUR TIGES LISSES E-07

RONDELLES DE MAINTIEN QUICKIES



RONDELLES QUICKIES - A POUSSER SUR TIGES LISSES OU A FILETS METRIQUES E-08

AGRAFES DE FIXATIONS EN AVEUGLE

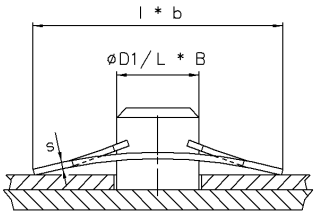


AGRAFES DE FIXATION EN AVEUGLE DE TIGE LISSE E-09
EMBOUTS PLASTIQUES DE FIXATION DE TIGES LISSES E-10
AGRAFES POUR BOUTON DE COMMANDE ET TOURNANT POUR GOUJON RECTANGLE E-12
AGRAFES POUR BOUTON DE COMMANDE ET TOURNANT POUR GOUJON ROND ... E-13

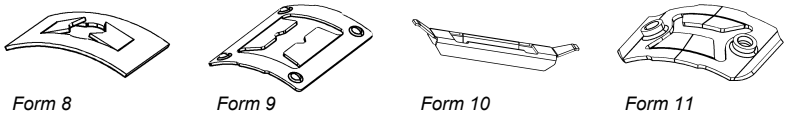
PLAQUETTES QUICKIES
A POUSSER SUR TIGES LISSES

MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.



Form 1 *Form 2* *Form 3* *Form 4* *Form 5* *Form 6* *Form 7*



Form 8 *Form 9* *Form 10* *Form 11*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Les plaquettes présentées ci-contre, sont utilisées pour des montages légers sur tige lisse. Leur fixation est rapide et s'effectue sur toute pièce non filetée, massive ou emboutie, sur tige en plastique ou en métal.
Montage par simple pression manuelle ou avec un outil à tête aimantée (chanfrein d'entrée recommandé sur la tige lisse).

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	ØD1/ L x B	l x b	s	Form
	011186	1,5	15 x 10	0,25	1
	014157	1,8	22 x 6,5	0,3	1
	011185	2,0	15 x 10	0,25	2
	011183	3,5	15 x 10	0,35	2
	011355	5,0	20 x 13,5	0,5	3
	011513	2,0	10 x 6	0,25	3
	011367	4,5	20 x 13,5	0,5	3
	011245	4,75	20 x 13,5	0,5	3
	015813	6 / 9 x 4	12 x 14	0,3	3
	011330	6,0	20 x 13	0,5	3
	011203	6,0	24 x 16	0,5	3
	012921	6,0	24 x 16	0,7	3
	011204	8,0	24 x 16	0,5	3
	015383	8,2	24 x 16	0,5	3
	012885	4,75	14 x 11	0,4	3
	011748	2,5	11 x 7	0,3	4
	011184	2,5	15 x 10	0,35	4
	013730	3,0	11 x 7	0,3	4
	015624	3,0	56 x 15	0,5	4
	011182	4,0	15 x 10	0,35	4
	052338	5,0	17 x 10,5	0,4	4
	011360	7,5	25,5 x 17,5	0,4	4
	011439	2,0	10 x 6	0,3	4
	019301	3,0	7 x 7	0,25	5
	011141	3,0	15 x 10	0,35	5
	011908	6,0	19,5 x 12,5	0,4	5
	011586	2,0	11 x 7	0,3	5
	013148	3,0	15 x 10	0,35	6

I = acier inox

PLAQUETTES QUICKIES
A POUSSER SUR TIGES LISSES

Form 1

Form 2

Form 3

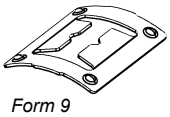
Form 4

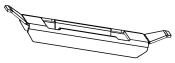
Form 5

Form 6

Form 7

Form 8


Form 9


Form 10

Form 11

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

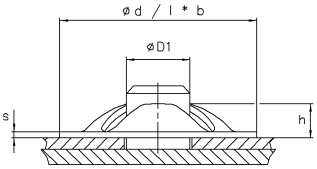
?	REF.	ØD1/ L x B	l x b	s	Form
	053502	3,0	35 x 20	0,5	7
	052848	4,0	60 x 35	0,5	7
	011650	4,0	56 x 15	0,5	7
	014077	9,5	25,5 x 17,5	0,55	7
	011510	8 x 3	20 x 10	0,4	8
	012200	9,5	25,5 x 17,5	0,4	8
	012404	8,5 x 3,2	14,55 x 11,6	0,3	9
	012435	4,2 / 8,5 x 4	14,6 x 11,6	0,3	9
	205279	2,9 x 9	14,6 x 11,6	0,3	9
	016863	9,5 x 9,5	25 x 18,3	0,4	9
I	**200980**	1,1...1,5 x 14	41,1 x 5	0,5	10
	014633	5 x 2	14 x 9	0,35	11
	014014	18 x 3	30 x 15	0,35	11
	206654	10 x 1,5	21,7 x 9	0,4	11
	200724	2,5...2,9 x 18	30 x 20,8	0,4	11

I = acier inox

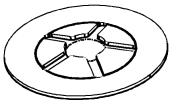
RONDELLES QUICKIES
A POUSSER SUR TIGES LISSES

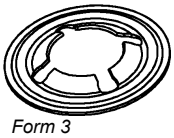
MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

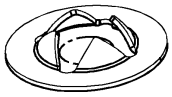
PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.

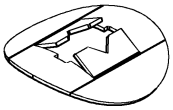


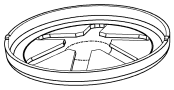
Form 1

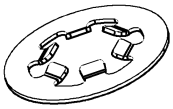

Form 2


Form 3

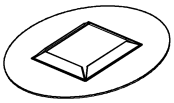

Form 4

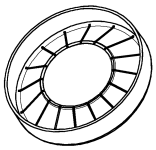

Form 5


Form 6


Form 7

Form 8


Form 9


Form 10

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Les quickies (appelés aussi rondelles freins) présentés ci-contre sont utilisés comme butée d'arrêt sur un axe et pour la fixation de monogrammes, marques de fabrique, tringlerie, etc.
Pose rapide manuelle ou avec outil à tête aimantée.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

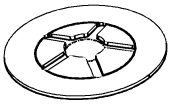
Échantillons disponibles sur demande

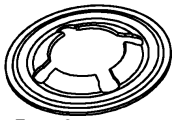
?	REF.	ØD1	Ød/ l x b	h	s	Form
	011876	2,0	9,5	1,3	0,3	1
	051856	2,5	9,5	1,6	0,25	1
	016671	3,0	9,5	1,3	0,3	1
	013993	3,0	9,5	1,3	0,3	1
	013085	3,5	9,5	1,3	0,3	1
	052233	3,0	11,5	2,0	0,3	1
	051857	3,0	9,5	1,4	0,25	1
	051858	3,5	9,5	1,25	0,25	1
	053908	3,75...3,9	11,5	1,6	0,4	1
	051859	4,0	9,7	1,2	0,25	1
	053021	4,0	11,5	1,2	0,4	1
	051832	4,1	11,5	1,75	0,3	1
	011562	4,0	11,5	1,75	0,3	1
	012734	4,0	11,5	2,0	0,35	1
	013710	4,0	11,5	2,0	0,4	1
	052515	4,0	13,0	1,6	0,35	1
	019770	4,5	14,0	1,8	0,6	1
	018103	4,5	11,5	1,5	0,3	1
	013604	4,5	11,5	1,7	0,3	1
	051833	4,5	13,0	1,4	0,35	1
	011930	5,0	11,5	1,75	0,3	1
	013112	5,0	11,5	1,75	0,3	1
	051836	5,0	13,0	1,3	0,35	1
	052675	5,0	13,0	1,3	0,5	1
	013228	5,0	22,0	2,6	0,4	1
	018636	5,0	22,0	2,6	0,4	1
	051835	6,0	13,2	1,3	0,35	1
	051834	5,5	13,0	1,2	0,35	1
	019236	6,0	22,0	2,7	0,45	1
	012205	6,0	22,0	2,7	0,45	1
	015212	6,5	20,5	2,2	0,25	1

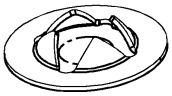
I = acier inox

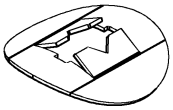
RONDELLES QUICKIES
A POUSSER SUR TIGES LISSES

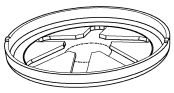
Form 1

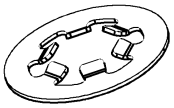

Form 2


Form 3

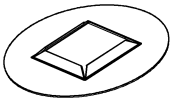

Form 4

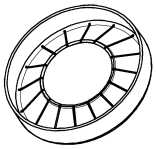

Form 5


Form 6


Form 7

Form 8


Form 9


Form 10

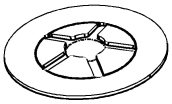
Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

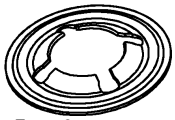
?	REF.	ØD1	Ød/ l x b	h	s	Form
	016806	7,75	16,9	1,8	0,3	1
	012561	7,8	22,0	2,7	0,4	1
	014343	8,5	20,0	2,7	0,7	1
	013438	8,5	22,0	2,7	0,7	1
	013863	12,0	25,0	2,6	0,35	1
	013214	7,0	13,5	1,2	0,3	1
	051898	2,0	9,5	1,35	0,25	1
I	**054444**	5,0	11,5	1,5	0,3	1
	014240	3,5	13,0	1,0	0,3	2
	052921	3,75	8,0	1,5	0,35	2
	012722	20,0	34,0	2,0	0,3	2
	151516	5,0	30,0	3,3	0,45	2
	053638	10,0	21,0	1,8	0,4	3
	052758	4,0	9,0	1,4	0,3	3
	011959	4,0	9,6	1,8	0,3	4
	012410	4,0	9,6	2,0	0,4	4
	012436	5,0	12,0	2,7	0,3	4
	011960	5,75	13,5	2,8	0,3	4
	012766	3,0	9,5	1,0	0,3	5
	011576	3,0	12,0	1,9	0,3	5
	013719	4,0	12,0	1,9	0,3	5
	013963	4,76	14,3	1,7	0,35	5
	014066	5,0	14,3	1,7	0,35	5
	011903	5,0	14,3	1,7	0,35	5
	012366	6,8	14,5	1,7	0,25	5
	018572	6,0	20,5	2,1	0,45	6
	019496	8,2	17,5	1,8	0,5	6
	013240	22,0	34,0	3,75	0,3	6
	019885	26,0	50,0	3,2	0,5	6
	017919	28,0	40,0	2,5	0,3	6
I	**055037**	11,35...11,55	16,95	2...2,2	0,2	6
	055011	19,67...19,73	34,5	3,1	0,5	6
	212825	8,0	12,6	1,1	0,3	6
	020586	5,0	12,0	0,9	0,9	7
	018713	5,0	13,5	0,9	0,3	7
	054947	6,0	14,0	1,1	0,3	7
	017933	5,0	15 x 15	3,5	0,4	8
	019440	6,0	16 x 13,5	3,5	0,4	8
	018961	5,0	30,0	3,0	0,4	9
I	**013747**	9,6	27,0	1,5	0,25	9

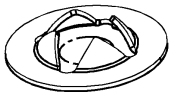
I = acier inox

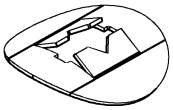
RONDELLES QUICKIES
A POUSSER SUR TIGES LISSES

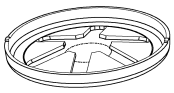
Form 1

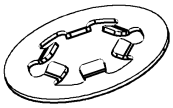

Form 2


Form 3

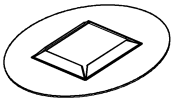

Form 4

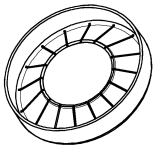

Form 5


Form 6


Form 7

Form 8


Form 9


Form 10

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

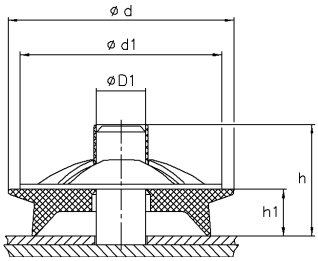
?	REF.	ØD1	Ød/ l x b	h	s	Form
I	**054338**	6,0	10,9	2,1...2,3	0,2	10
I	**054340**	10,0	14,4	2...2,4	0,2	10
I	**054342**	16,0	22,0	2...2,4	0,2	10
I	**054339**	8,0	13,0	2...2,4	0,2	10

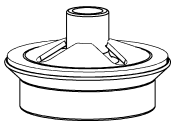
I = acier inox

PLAQUETTES ET RONDELLES QUICKIES ETANCHES A POUSSER SUR TIGES LISSES

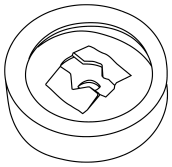
MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.





Form 1



Form 2

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Pour assurer l'étanchéité de l'assemblage, les plaquettes et rondelles quickies sont montés avec une rondelle de caoutchouc ou de mousse.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

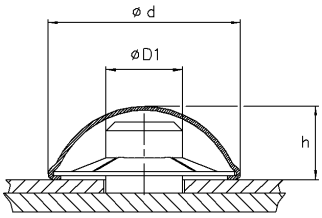
?	REF.	ØD1	Ød	Ød1	h	h1	Form
	080438	2,5	9,8	9,5	1,3	2,8	1
	060176	2,5	13,0	11,5	-	-	1
	060351	3,0	13,6	12,0	-	-	2

QUICALS
A POUSSER SUR TIGES LISSES

MATIERE :
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.

MATIÈRE ET PROTECTION DE LA CALOTTE:
Acier nickelé



Form 1

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

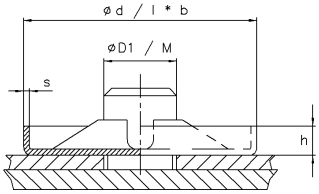
Échantillons disponibles sur demande

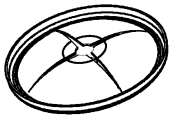
?	REF.	ØD1	Ød	h	Form
	060538	10,0	22,0	8,0	1
	060505	2,0	11,5	4,5	1
	060507	3,0	11,5	4,5	1
	060508	4,0	11,5	4,5	1
	060509	5,0	11,5	4,6	1

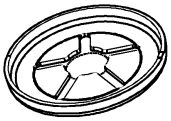
RONDELLES QUICKIES
A POUSSER SUR TIGES LISSES OU A FILETS METRIQUES

MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

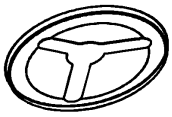
PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.

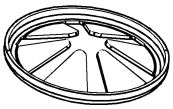


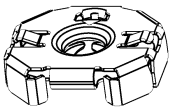

Form 1

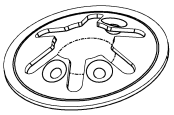

Form 2

Form 3


Form 4


Form 5


Form 6


Form 7

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Pour la fixation sur leur support, de lampes sur pied, radiateurs, ventilateurs, etc.
Elles permettent de modifier la position de l'appareil sans avoir à effectuer un desserrage et resserrage de la vis ou de l'écrou.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

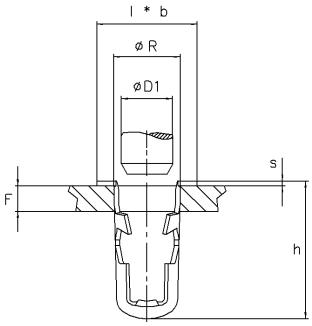
Échantillons disponibles sur demande

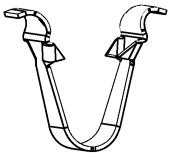
?	REF.	ØD1 / M	Ød/ l x b	h	s	Form
	014779	3,0	25,0	1,8	0,3	1
	014797	5,0	25,0	1,8	0,35	1
	012505	6,0	25,0	1,8	0,3	1
	012118	7,0	25,0	1,8	0,25	1
	012554	7,0	25,0	2,0	0,5	1
	014461	10,0	40,0	2,0	0,35	1
	012289	10,5	25,0	1,8	0,35	1
	013006	12,8	40,0	2,0	0,35	1
	014041	4,0	12,0	1,3	0,3	2
	013462	4,0	25,0	1,8	0,35	2
	013577	4,0	40,0	2,0	0,3	2
	016392	3,5	12,0	1,3	0,3	2
	017262	4,0	11,3	1,3	0,25	2
	151104	4,7	11,5	1,6	0,25	2
	013364	6,0	20,5	1,75	0,25	2
	014592	7,8	20,5	2,0	0,45	2
	013798	9,5	20,5	2,0	0,45	2
	014063	10,0	25,0	2,0	0,5	2
	016569	11,5	25,0	2,0	0,35	2
	013633	13,0	24,0	2,0	0,3	2
	013471	18,0	34,0	1,75	0,3	2
	207445	6,0	22,0	2,5	0,4	2
	151465	5,0	30,0	3,3	-	3
	151497	5,0	30,0	3,0	-	3
	205381	GW5	30,0	3,5	0,3	3
	020370	9,5	40,0	2,0	0,35	4
	054832	M6	23,0	2,0	0,5	5
	019480	M6	24 x 20,2	7,5	0,5	6
	210288	6,0	16,0	2,2	0,4	7

AGRAFES DE FIXATION EN AVEUGLE DE TIGE LISSE

MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.





Form 1

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

L'agrafe à griffes intérieures et extérieures est mise en place dans un trou rond, sur la face extérieure du panneau. La tige est ensuite enfoncée dans l'agrafe. Fixation non démontable.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

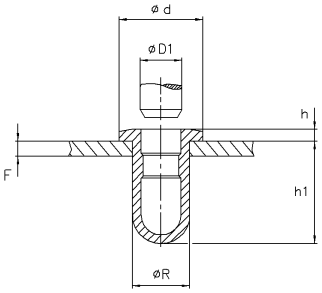
Échantillons disponibles sur demande

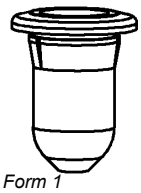
?	REF.	F	ØR	ØD1	l x b	h	s	Form
	051884	0,8...1	4,5	3,0	10,5 x 3,8	13,8	0,4	1
	017725	1,2	5,5	4,0	10,35 x 4	11,2	0,35	1
	013280	2,65...2,85	6,5	5,0	10,5 x 4,7	14,5	0,5	1

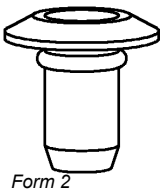
EMBOUTS PLASTIQUES DE FIXATION DE TIGES LISSES POUR MONOGRAMMES

MATIERES:
Polyamide, polyéthylène

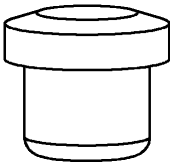
COULEURS:
Nous consulter



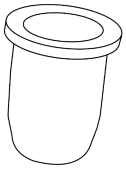

Form 1


Form 2

Form 3


Form 4

Form 5


Form 6

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Ces embouts, montés en aveugle sur panneau, maintiennent en place par friction ou expansion, les tiges lisses de monogrammes,etc.
Assemblage étanche au ruissellement. Fixation rapide et fiable sans outil de pose.

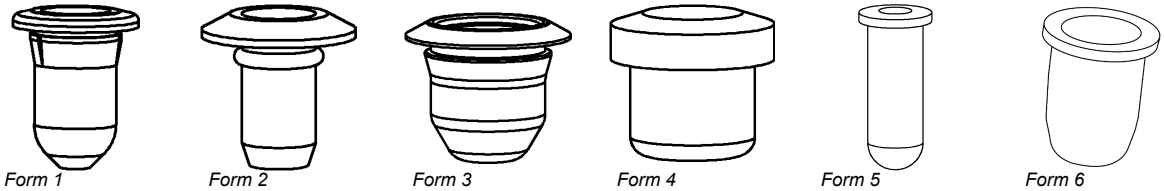
MONTAGE:
Placer l'embout dans le trou du support et enfoncer la tige. Pour la REF. 052277 (forme 4 avec gorge), l'embout doit être monté d'abord sur la tige et l'ensemble est ensuite mis en place sur le panneau.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	F	ØR	ØD1	Ød	h	h1	Form
	014076	0,8...0,9	4,6	3,2	6,2	0,9	11,6	1
	056297	2,4...2,6	4,2...4,3	0,7...4	5,8	0,9	4,6	2
	015096	0,9	5,0	3,0	10,0	1,5	8,5	2
	055055	5,8...6	8,2	3,0	14,0	0,5	11,5	2
	012532	0,82...0,94	4,6	3,2	6,2	0,9	6,1	3
	014213	0,9	7,0	5,0	12,0	1,5	8,5	3
	018363	2...2,1	18,0	-	26,0	2,5	19,5	3
	052277	2,9...3	4,6...4,7	0,5...1,2	6,3	0,3	14,7	4
	015144	1...2	7,0	5,0	9,2	2,6	5,4	4
	012782	1...2	7,0	5,0	9,2	2,6	5,4	4
	012996	0,75...0,9	3,9	2,5	7,0	0,9	5,6	4
	013079	1...2	7,0	4,8	9,2	2,6	5,65	4
	018533	1...2	7,0	5,0	9,2	1,8	5,4	4
	052400	0,7...1,2	6,3	4,8...5,1	7,8	-	-	4
	011755	0,55...0,75	3,4	1,9	4,5	0,7	10,8	5
	011731	0,8...0,9	3,9	2,5	5,2	0,9	11,6	5
	012496	1,6...1,8	6,	2,9	8,0	1,2	10,0	5
	012233	0,8...0,9	4,6	3,2	6,2	0,9	9,1	5
	054161	0,6...0,9	4,65...4,8	2,7...3	2,7...3	-	-	5
	011975	0,6...0,7	4,6	3,2	6,2	0,9	9,1	5
	011707	0,8...0,9	4,6	3,2	6,2	0,9	11,6	5
	011988	0,8...1	4,6	3,2	6,2	0,9	11,6	5
	013050	2,0	4,6	3,2	6,2	0,9	11,6	5
	013478	1,5	4,6	3,2	6,2	0,9	13,1	5
	012406	0,8...1	6,5	3,6	12,0	3,0	12,5	5
	112033	4,5	9,0	5,0	11,0	2,0	8,0	5
	012445	1,5...2	8,5	7,2	16,5	1,0	15,0	5
	012288	1,5...2	8,5	7,2	16,5	1,0	12,7	5

EMBOUTS PLASTIQUES DE FIXATION DE TIGES LISSES POUR MONOGRAMMES



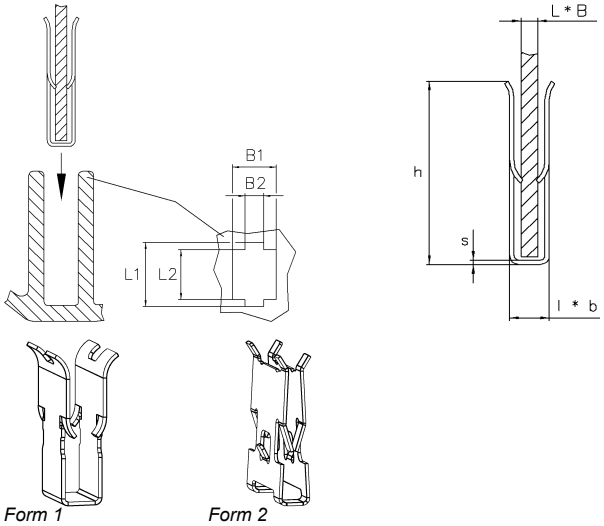
Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

?	REF.	F	ØR	ØD1	Ød	h	h1	Form
	012689	0,8...1	3,4	2,0	5,5	1,0	6,0	5
	013292	0,82...0,94	4,6	3,2	9,0	0,9	6,1	5
	012960	0,82...0,94	4,6	3,2	6,2	0,9	2,8	5
	013821	0,82...0,94	4,6	3,2	7,5	0,9	6,1	5
	012063	0,82...0,94	4,6	3,2	6,2	0,9	11,6	5
	012994	0,8...1	5,6	4,0	7,2	0,9	6,1	5
	013313	0,82...0,94	5,6	4,0	9,0	0,9	6,1	5
	015025	0,7...1	7,8	6,2	12,0	1,5	12,7	5
	013954	3,4...3,9	8,5	7,2	16,5	1,0	15,0	5
	014148	0,88	7,0	5,0	12,0	1,5	13,5	5
	057088	3,9...4	5,1...5,6	0,77	6,5	0,7	7,1	6

AGRAFES POUR BOUTON DE COMMANDE ET TOURNANT POUR GOUJON RECTANGLE

MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.



Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

L'agrafe est positionnée sur la tige lisse, le bouton étant ensuite mis en place pour une fixation permanente.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

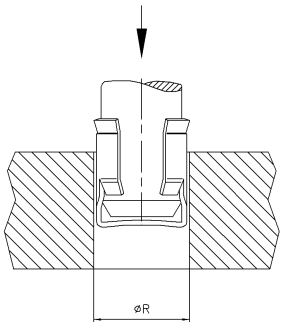
Échantillons disponibles sur demande

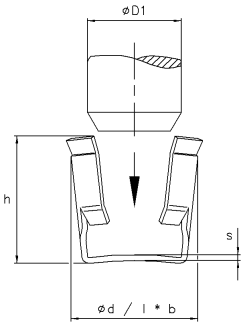
?	REF.	L x B	l x b	L1 x B1	L2 x B2	h	s	Form
	016262	2,5 x 8	3,35 x 8	3,3 x 8,3	-	12,6	0,3	1
	013550	2 x 8	2,75 x 8	2,8 x 8,7	2 x 2,7	12,25	0,25	1
	053226	-	-	-	-	16,0	0,5	2
	020893	2,5 x 16	4,1 x 15	-	-	19,5	0,4	2

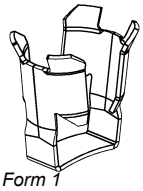
AGRAFES POUR BOUTON DE COMMANDE ET TOURNANT POUR GOUJON ROND

MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.







Form 1

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

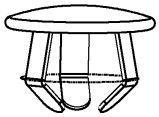
?	REF.	ØR	ØD1	Ød/ l x b	h	s	Form
	052218	6,0	5,0	6,7	9,95	0,45	1
	012431	7,0	6,0	9 x 8	10,0	0,35	1
	011823	9,2	8,0	11 x 8,7	11,0	0,5	1

INDEX

REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
011141	E-01	**012200**	E-02	**013228**	E-03	**014461**	E-08	**019885**	E-04	**054444**	E-04
011182	E-01	**012205**	E-03	**013240**	E-04	**014592**	E-08	**020370**	E-08	**054832**	E-08
011183	E-01	**012233**	E-10	**013280**	E-09	**014633**	E-02	**020586**	E-04	**054947**	E-04
011184	E-01	**012288**	E-10	**013292**	E-11	**014779**	E-08	**020893**	E-12	**055011**	E-04
011185	E-01	**012289**	E-08	**013313**	E-11	**014797**	E-08	**051832**	E-03	**055037**	E-04
011186	E-01	**012366**	E-04	**013364**	E-08	**015025**	E-11	**051833**	E-03	**055055**	E-10
011203	E-01	**012404**	E-02	**013438**	E-04	**015096**	E-10	**051834**	E-03	**056297**	E-10
011204	E-01	**012406**	E-10	**013462**	E-08	**015144**	E-10	**051835**	E-03	**057088**	E-11
011245	E-01	**012410**	E-04	**013471**	E-08	**015212**	E-03	**051836**	E-03	**060176**	E-06
011330	E-01	**012431**	E-13	**013478**	E-10	**015383**	E-01	**051856**	E-03	**060351**	E-06
011355	E-01	**012435**	E-02	**013550**	E-12	**015624**	E-01	**051857**	E-03	**060505**	E-07
011360	E-01	**012436**	E-04	**013577**	E-08	**015813**	E-01	**051858**	E-03	**060507**	E-07
011367	E-01	**012445**	E-10	**013604**	E-03	**016262**	E-12	**051859**	E-03	**060508**	E-07
011439	E-01	**012496**	E-10	**013633**	E-08	**016392**	E-08	**051884**	E-09	**060509**	E-07
011510	E-02	**012505**	E-08	**013710**	E-03	**016569**	E-08	**051898**	E-04	**060538**	E-07
011513	E-01	**012532**	E-10	**013719**	E-04	**016671**	E-03	**052218**	E-13	**080438**	E-06
011562	E-03	**012554**	E-08	**013730**	E-01	**016806**	E-04	**052233**	E-03	**112033**	E-10
011576	E-04	**012561**	E-04	**013747**	E-04	**016863**	E-02	**052277**	E-10	**151104**	E-08
011586	E-01	**012689**	E-11	**013798**	E-08	**017262**	E-08	**052338**	E-01	**151465**	E-08
011650	E-02	**012722**	E-04	**013821**	E-11	**017725**	E-09	**052400**	E-10	**151497**	E-08
011707	E-10	**012734**	E-03	**013863**	E-04	**017919**	E-04	**052515**	E-03	**151516**	E-04
011731	E-10	**012766**	E-04	**013954**	E-11	**017933**	E-04	**052675**	E-03	**200724**	E-02
011748	E-01	**012782**	E-10	**013963**	E-04	**018103**	E-03	**052758**	E-04	**200980**	E-02
011755	E-10	**012885**	E-01	**013993**	E-03	**018363**	E-10	**052848**	E-02	**205279**	E-02
011823	E-13	**012921**	E-01	**014014**	E-02	**018533**	E-10	**052921**	E-04	**205381**	E-08
011876	E-03	**012960**	E-11	**014041**	E-08	**018572**	E-04	**053021**	E-03	**206654**	E-02
011903	E-04	**012994**	E-11	**014063**	E-08	**018636**	E-03	**053226**	E-12	**207445**	E-08
011908	E-01	**012996**	E-10	**014066**	E-04	**018713**	E-04	**053502**	E-02	**210288**	E-08
011930	E-03	**013006**	E-08	**014076**	E-10	**018961**	E-04	**053638**	E-04	**212825**	E-04
011959	E-04	**013050**	E-10	**014077**	E-02	**019236**	E-03	**053908**	E-03		
011960	E-04	**013079**	E-10	**014148**	E-11	**019301**	E-01	**054161**	E-10		
011975	E-10	**013085**	E-03	**014157**	E-01	**019440**	E-04	**054338**	E-05		
011988	E-10	**013112**	E-03	**014213**	E-10	**019480**	E-08	**054339**	E-05		
012063	E-11	**013148**	E-01	**014240**	E-04	**019496**	E-04	**054340**	E-05		
012118	E-08	**013214**	E-04	**014343**	E-04	**019770**	E-03	**054342**	E-05		

F OBTURATEURS / PASSE FILS

OBTURATEURS A PRESSIONNER



OBTURATEURS METAL POUR TRAPPE D'ACCES OU DE CONTROLE - DANS TROU ROND F-01
OBTURATEURS PLASTIQUE AVEC OU SANS COQUILLE METAL - DANS TROU ROND F-02
OBTURATEURS PLASTIQUE - DANS TROU ROND F-03
OBTURATEURS PLASTIQUE - DANS TROU OBLONG F-06

PASSE-FILS A PRESSIONNER

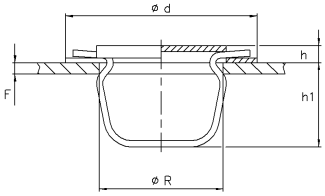
PASSE-FILS ROND PLASTIQUE - DANS TROU ROND F-07
PASSE-FILS OBLONG PLASTIQUE - DANS TROU OBLONG F-08

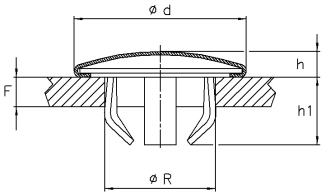
OBTURATEURS METAL POUR TRAPPE D'ACCES OU DE CONTROLE A PRESSIONNER DANS TROU ROND

MATIERE RESSORT :
Acier C67S avec traitement thermique

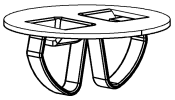
MATIERE CALOTTE :
Acier C15...C22 ou acier inox

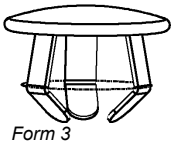
PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.

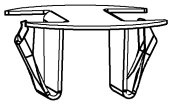




Form 1


Form 2


Form 3


Form 4

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	F	ØR	Ød	h	h1	Form
	080532	0,75...1	11,0	17,0	1,5	7,0	1
	080548	2...2,5	11,0	17,0	1,7	7,2	1
	080593	0,75...2	25,0	33,0	2,25	8,75	1
	080559	0,75...2	37,8	46,0	2,05	10,0	1
	080609	0,75...1	18,0	23,0	0,7	9,0	2
	080506	0,75...1,25	9,0	15,0	2,5	5,5	3
	080600	3...4	9,5	13,5	2,0	7,5	3
	080598	0,5...2	11,0	16,7	2,0	4,0	3
	080535	0,7...1,8	12,0	15,0	2,5	4,5	3
	080637	3,9...4,1	12,0	16,7	2,5	6,5	3
	019972	0,7...1,1	13,0	21,0	-	8,0	4
	055300	0,4...1,2	17,8...19	21,5	1,0	7,0	4

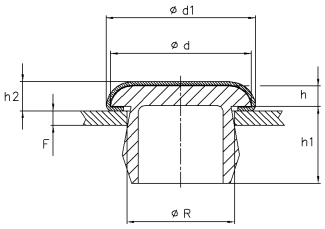
OBTURATEURS PLASTIQUE AVEC OU SANS COQUILLE METAL A PRESSIONNER DANS TROU ROND

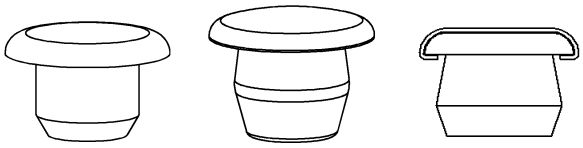
MATIERE OBTURATEUR :
Polyéthylène

COULEURS:
Noir (autres couleurs, nous consulter)

MATIERE COQUILLE :
Laiton, acier inox, fer

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.





Form 1 *Form 2* *Form 3*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

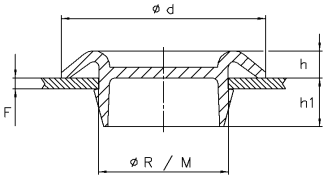
Échantillons disponibles sur demande

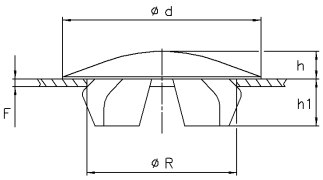
?	REF.	F	ØR	Ød	Ød1	h	h1	h2	Form
	011793	2,0	4,6	8,0	-	1,0	4,0	-	1
	011599	0,75...3	8,2	11,0	-	1,3	5,7	-	1
	175089	0,5...3,5	9,25	13,0	-	1,7	6,0	-	1
	053784	0,8...2	10,6...10,7	15,0	-	2,0	6,0	-	1
	052198	0,5...3,5	9,25	13,0	-	1,7	6,0	-	1
	011826	0,75...1,5	6,7	10,5	-	1,7	6,3	-	2
	014221	0,88...1	7,0	10,0	-	1,2	6,0	-	2
	011910	1,75...2,25	8,5	11,7	-	2,0	6,0	-	2
	011919	1,5...1,75	10,0	14,0	-	2,1	6,0	-	2
	013435	0,75...1	10,0	16,0	-	1,5	4,5	-	2
	053362	0,8...2	10,5...10,7	15,0	-	2,3	5,7	-	2
	012611	2,25...2,5	11,0	16,0	-	2,5	6,5	-	2
	052498	0,5...2,8	11,25	14,0	-	2,3	6,0	-	2
	052889	0,7...208	16,0	19,3	-	3,4	6,0	-	2
	013567	3,5	16,5	22,0	-	2,0	10,0	-	2
	015541	0,8	18,8	25,0	-	3,4	6,0	-	2
	054384	2...2,7	27,0	34,0	-	3,0	5,5	-	2
	080409	1,5...1,75	10,0	14,0	15,0	2,1	6,0	2,8	3
	080423	2,25...2,5	11,0	16,0	17,0	2,5	6,5	3,2	3

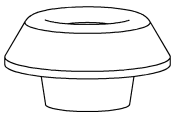
OBTURATEURS PLASTIQUE A PRESSIONNER DANS TROU ROND

MATIERES:
Polyéthylène

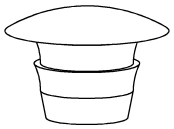
COULEURS :
Noir (autres couleurs, nous consulter)



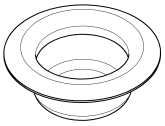


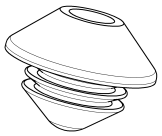

Form 1

Form 2


Form 3

Form 4


Form 5

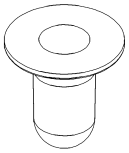

Form 6

Form 7

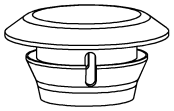
Form 8

Form 9

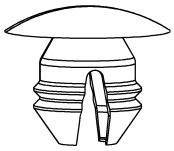
Form 10

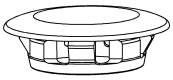

Form 11

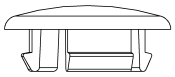
Form 12

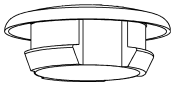

Form 13

Form 14


Form 15


Form 16


Form 17


Form 18

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

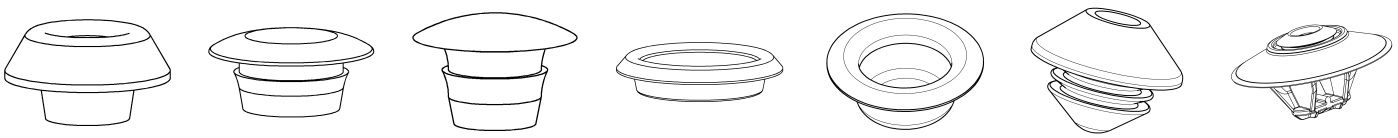
Pour caractéristiques d'étanchéité, nous consulter.
REF. 055260: Obturateur operculable pour tube diamètre 5 mm maxi.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

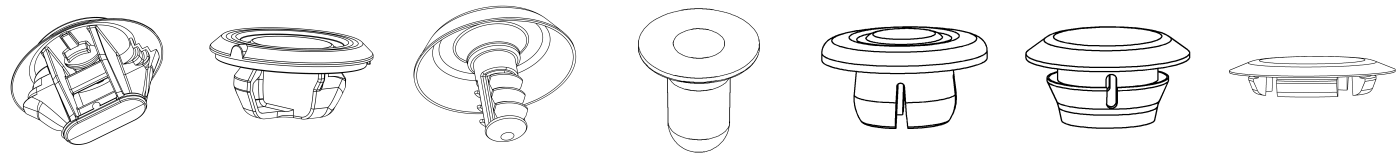
Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	F	ØR / M	Ød	h	h1	Form
	175155	0,6	6,5	10,5	2,2	2,8	1
	053053	0,5...1,5	10,0	17,0	3,0	4,0	1
	013544	1...3,5	10,0	18,5	5,5	4,5	1
	052621	0,5...1,5	11,0	18,3	3,0	4,0	1
	053054	0,5...1,5	12...12,5	19,0	3,0	4,0	1
	175086	0,5...1,5	12,0	19,0	3,0	4,0	1
	053074	0,5...2	14,2...14,7	23,6	4,8	4,0	1
	053062	3...4	14,2	21,2	3,0	6,5	1
	052213	0,5...2,5	18,0	30,0	4,0	5,0	1
	052742	0,5...2	19,0	29,0	4,8	4,4	1
	053296	0,5...3	20,5	29,6	3,7	2,4	1
	053192	2,5...4	23,1...24,1	31,0	5,0	6,2	1
	053061	0,5...1,5	24,6...25	32,6	3,0	4,0	1
	053188	0,6...2	28,0	39,5	4,8	5,2	1
	053068	0,5...2	30...30,3	42,0	4,8	5,2	1
	112029	1,0	32,0	45,0	4,5	5,0	1
	053153	0,5...2	32,8...33	43,5	4,8	5,2	1
	053189	2...4,5	33,0	36,0	1,5	11,5	1
	016949	0,5...2	35,0	51,0	4,8	5,2	1
	112039	1,5	35,0	50,0	3,2	4,8	1
	052875	0,5...2	36,0	47,0	4,8	5,2	1
	015552	4,0	38,0	50,0	4,0	9,0	1
	053075	0,5...2	40...40,5	51,0	4,8	5,2	1
	020810	1,6...2	13,0	24,0	4,8	7,9	2

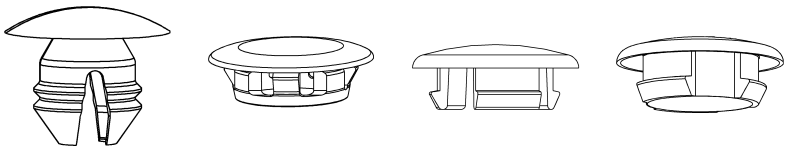
OBTURATEURS PLASTIQUE
A PRESSIONNER DANS TROU ROND



Form 1 *Form 2* *Form 3* *Form 4* *Form 5* *Form 6* *Form 7*



Form 8 *Form 9* *Form 10* *Form 11* *Form 12* *Form 13* *Form 14*

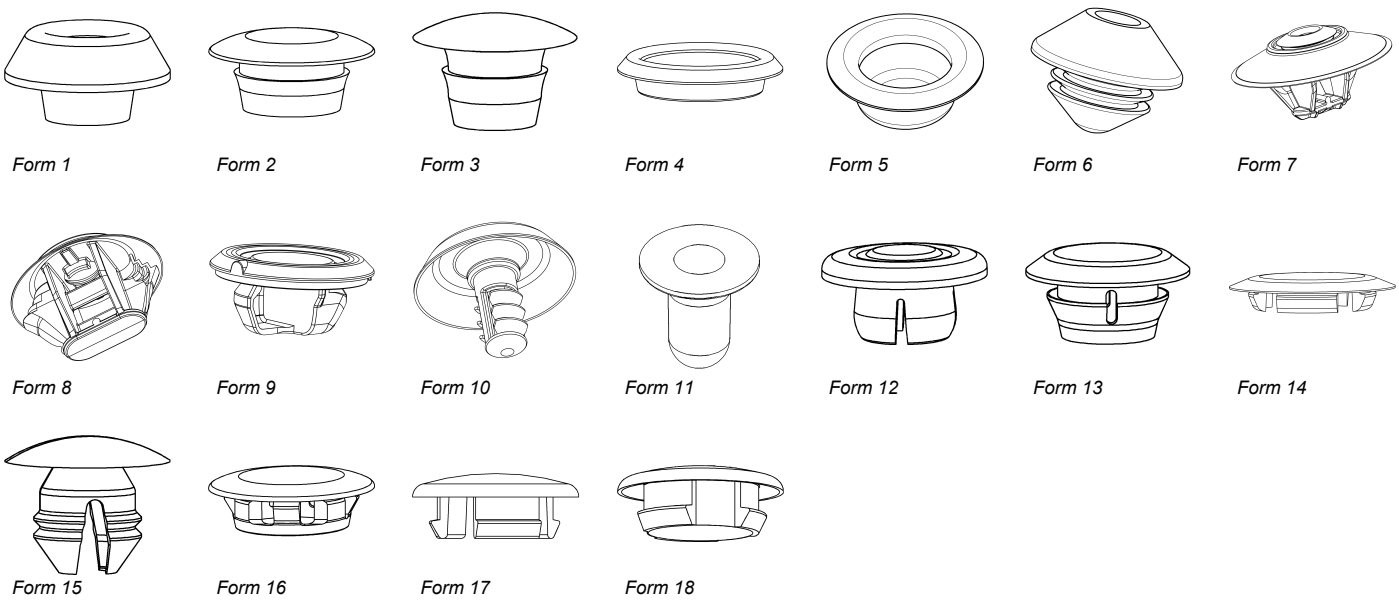


Form 15 *Form 16* *Form 17* *Form 18*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

?	REF.	F	ØR / M	Ød	h	h1	Form
	018025	3,3...3,8	12,8	26,0	3,0	5,5	2
	019494	8,5	19,0	40,0	4,5	12,5	2
	112065	0,7...1	20,0	27,0	5,0	3,0	2
	152522	4...6,3	20,0	34,0	3,7	11,8	2
	112019	3,0	24,5...25	34,0	3,0	7,0	2
	017273	2,5...4	25,4	30,5	4,5	13,0	2
	055391	2,5...4	25,4...25,6	31,5	3,8	13,0	2
	012774	0,75...1	25,5	37,0	4,5	5,0	2
	055371	2...2,7	27...27,2	35,0	3,0	11,5	2
	014888	2...3,5	15,2	23,0	2,7	8,0	2
	014573	2...3,5	15,2	23,0	2,7	8,0	2
	014373	3,2...3,5	15,2	23,0	2,7	8,0	2
	012276	1,7	5,5	10,0	2,6	6,4	3
	012892	0,75...4	11,0	18,0	2,5	9,6	3
	013551	4...10	15,5	19,5	1,5	15,0	3
	017155	0,5...1,5	24,6	31,6	3,0	4,0	4
	014901	0,5...2	35,0	51,0	4,8	5,2	4
	019555	0,8	24...24,6	34,3	3,5	4,5	4
	019651	2,0	25,0	30,0	2,2	6,3	4
	175157	0,6	50,8	61,0	4,3	4,8	4
	112005	1,5...1,7	15,5	22,0	2,0	6,5	4
	112062	0,7...1,5	16,0	22,0	1,0	5,0	4
	112011	0,5...3	19,9...20,2	28,5	3,5	2,5	4
	112001	0,7...1,8	20,0	29,0	1,2	6,3	4
	055260	0,5...3	20,5	29,6	4,3	2,4	4
	200812	2,0	30,0	41,0	4,29	7,71	4
	128383	0,57...5	20,5	29,5	5,6	3,3	4
	020816	0,75...1	40,0	52,8	4,1	5,0	4
	200798	1,5	20...20,2	29,7	2,0	10,0	5
	014571	1,0	14,5	16,0	3,0	4,3	5
	201153	3,8...4,2	9,5	16,5	5,4	7,3	6
	200313	0,57...3	20,5	40,0	7,9	13,15	7
	201755	0,57...3	20,5	30,0	5,3	12,95	8

OBTURATEURS PLASTIQUE
A PRESSIONNER DANS TROU ROND



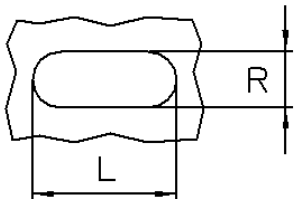
Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

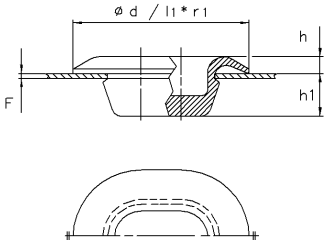
?	REF.	F	ØR / M	Ød	h	h1	Form
	201238	1,5	12,2...12,7	21,5	3,0	7,3	9
	131351	0,67...3	M6	18,5	4,5	10,5	10
	201867	8,4...M10	-	18,0	2,8	6,7	11
	079066	-	6,2	8,5	0,8	7,2	11
	200158	-	8,2	16,7	1,0	16,05	11
	012773	0,75...1,5	6,0	10,5	1,7	4,0	12
	014069	0,88	15...15,2	19,0	2,3	5,7	12
	020759	0,7...0,8	16,2...16,8	19,5	0,8	5,2	12
	020296	0,8...1	18,0	20,0	2,2	5,8	12
	020607	1,5	18,0	21,8	2,0	3,0	12
	016912	1,5	18,0	21,8	2,0	3,0	12
	013042	0,88	19,2	24,0	2,2	5,8	12
	013819	0,8...1,2	20,5	31,5	3,5	6,0	12
	015597	1,9...2,7	9,5	15,5	2,0	6,0	13
	019863	0,6...0,8	16,0	22,0	1,5	2,8	14
	016600	7...9	85,0	96,5	4,8	14,6	14
	017817	8,5...9,8	16,0	27,0	4,0	18,0	15
	204649	0,7...1,2	23,0	32,0	2,5	7,5	16
	019488	5,9	15,7	26,0	3,3	8,1	17
	020881	6...6,2	30,0	42,0	6,0	10,5	17
	053873	0,5...2,5	11,7	16,5	2,0	6,0	17
	018138	0,6...0,8	13,0	18,0	2,5	4,2	17
	013264	2,8	14,0	19,4	2,5	5,5	17
	011792	2,0	14,0	19,4	2,5	5,0	17
	017882	2,5...3,5	28,0	36,0	4,0	6,5	17
	015757	3,4	30,0	42,0	6,0	8,0	17
	013974	6...6,2	30,0	42,0	6,0	10,5	18

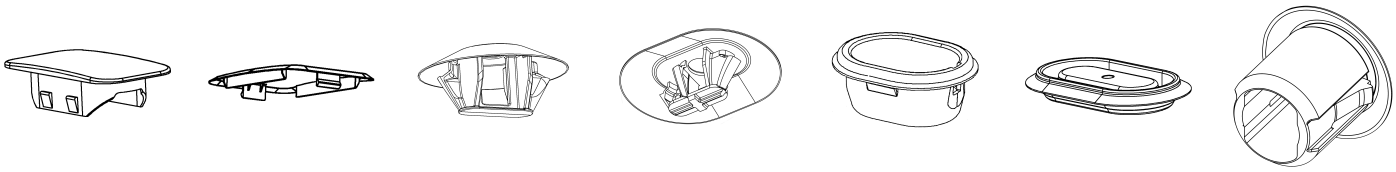
OBTURATEURS PLASTIQUE
A PRESSIONNER DANS TROU OBLONG

MATIERES:
Polyamide, polyéthylène

COULEURS:
Noir, Naturel (autres couleurs, nous consulter)







Form 1 *Form 2* *Form 3* *Form 4* *Form 5* *Form 6* *Form 7*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

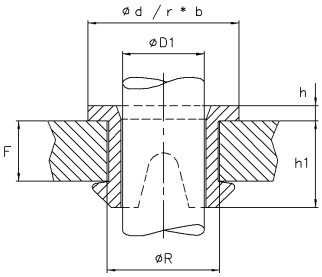
Échantillons disponibles sur demande

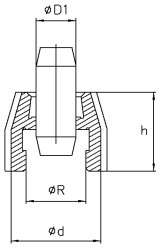
?	REF.	F	Ød/ l1xr1	L x R	h	h1	Form
	020758	0,7...0,9	30 x 23,85	22 x 16	3,0	4,0	1
	112034	1,2	47 x 26	40 x 20	1,3	4,4	1
	016712	8,0	76 x 40	60 x 30	3,0	16,0	1
	014907	0,8	29 x 16	25 x 12	2,0	6,5	1
	015393	2,2...2,5	63 x 28	56,8 x 21,8	2,0	6,0	1
	016673	0,8...1,5	74 x 34	70 x 30	2,2	6,8	1
	014899	0,8	85 x 55	76 x 46,5	2,0	6,5	1
	020789	0,8	14 x 12,1	11 x 9	1,0	3,0	1
	200395	0,7...1	24 x 18	18 x 12	3,0	2,5	2
	016009	4,0	76 x 46	60 x 30	3,0	16,0	2
	018128	5...5,5	128 x 78	107 x 65	6,8	8,5	2
	200354	0,8...1,2	24 x 22	18 x 16	3,7	2,5	2
	017336	1,5	52 x52	31 x 31	2,0	9,5	2
	017735	0,8	56 x 36	50 x 30	2,0	6,0	2
	017666	5,0	54 x 39	47 x 31	3,0	10,7	2
	019621	9,2	28 x 22	18 x 12	3,0	14,2	3
	131073	0,7...4 / 0,5...1	40,0	25 x 20	5,45	11,4	3
O	**131713**	0,7...4 / 0,5...1	40,0	25 x 20	5,45	11,4	3
O	**131413**	0,67...1,67 / 1,2	34 x 24	20,2x10,2/24,2x10,2	2,9	8,3	4
O	**206658**	-	-	30,6 x 23,6	2,5	10,5	5
O	**206294**	-	-	15,5 x 8	1,0	6,0	5
	201673	-	-	58 x 33	5,0	4,0	6
	018384	0,7	50 x 30	42 x 22	3,3	3,8	6
	019490	0,7...2	94 x 44	80 x 30	4,0	7,0	6
	020817	0,8...1,2	26 x 20	16 x 10	2,5	6,3	6
	202006	1,15...1,25	20,0	12,9 x 14,1	2,5	14,5	7

PASSE-FILS ROND PLASTIQUE A PRESSIONNER DANS TROU ROND

MATIERES:
Polyamide, polyéthylène

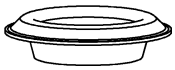
COULEURS:
Noir, Naturel (autres couleurs, nous consulter)

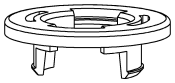


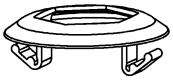


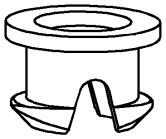
Form 1

Form 2


Form 3


Form 4


Form 5


Form 6

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

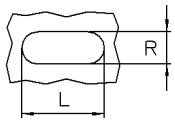
Échantillons disponibles sur demande

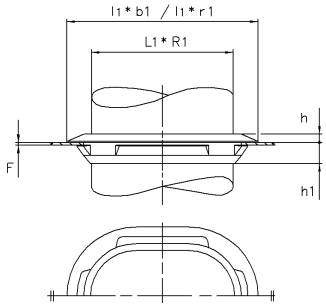
?	REF.	F	Ød/ r x b	ØR	ØD1	h	h1	Form
	015509	0,5...1,5	17,0	10,0	7,2...7,8	3,0	4,0	1
	012447	0,75...4	18,0	11,0	4,2	2,9	9,6	1
	200934	3,0	16,0	11,3...11,4	8,1	1,93	7,57	1
	014541	0,75...4	20,0	13,0	4,2	2,9	9,6	1
	012953	1,7	10,5	8,5	4,5	1,0	6,5	2
	014762	4,2	17,4	13,3	7,0	2,25	9,75	2
	017960	0,5...2	40,0	28,0	25,0	4,0	6,0	3
	014518	2,8...3,3	14,0	13,1...13,3	10,0	1,8	4,7	4
	014444	2,8...3,3	20,0	15,6...15,8	12,7	1,8	4,7	4
	015036	17...17,5	22,0	15,5	13,0	1,8	18,9	4
	056750	0,5...2,5	18 x 26	16,0	12,0	4,3	4,9	5
	018059	2,9...3,1	32,0	26,0	SW17	3,5	7,2	5
	200296	2,9...3,1	8,0	6,0	4,5	0,8	4,6	6
	056784	-	24,0	12,3...13	9,45	-	-	6

PASSE-FILS OBLONG PLASTIQUE
A PRESIONNER DANS TROU OBLONG

MATIERES:
Polyéthylène, Polychlorure de vinyle

COULEURS:
Noir, Naturel (autres couleurs, nous consulter)





Form 1

Form 2

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

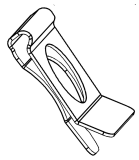
?	REF.	F	l1 x b1	l1 x r1	L x R	L1 x R1	h	h1	Form
	019456	0,7...0,9	-	32,5 x 23,5	27 x 18	24,5 x 15,5	1,4	3,6	1
	018814	0,7...0,75	40 x 20	-	32,2 x 14,2	28 x 10	3,5	3,75	1
	057363	-	-	-	-	-	3,0	10,0	1
	055161	0,67...1,2	38 x 22,6	-	32 x 16,2	28,9 x 13,7...14,6	-	-	2

INDEX

REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
011599	F-02	**014571**	F-04	**017960**	F-07	**052498**	F-02	**056784**	F-07	**131413**	F-06
011792	F-05	**014573**	F-04	**018025**	F-04	**052621**	F-03	**057363**	F-08	**131713**	F-06
011793	F-02	**014762**	F-07	**018059**	F-07	**052742**	F-03	**079066**	F-05	**152522**	F-04
011826	F-02	**014888**	F-04	**018128**	F-06	**052875**	F-03	**080409**	F-02	**175086**	F-03
011910	F-02	**014899**	F-06	**018138**	F-05	**052889**	F-02	**080423**	F-02	**175089**	F-02
011919	F-02	**014901**	F-04	**018384**	F-06	**053053**	F-03	**080506**	F-01	**175155**	F-03
012276	F-04	**014907**	F-06	**018814**	F-08	**053054**	F-03	**080532**	F-01	**175157**	F-04
012447	F-07	**015036**	F-07	**019456**	F-08	**053061**	F-03	**080535**	F-01	**200158**	F-05
012611	F-02	**015393**	F-06	**019488**	F-05	**053062**	F-03	**080548**	F-01	**200296**	F-07
012773	F-05	**015509**	F-07	**019490**	F-06	**053068**	F-03	**080559**	F-01	**200313**	F-04
012774	F-04	**015541**	F-02	**019494**	F-04	**053074**	F-03	**080593**	F-01	**200354**	F-06
012892	F-04	**015552**	F-03	**019555**	F-04	**053075**	F-03	**080598**	F-01	**200395**	F-06
012953	F-07	**015597**	F-05	**019621**	F-06	**053153**	F-03	**080600**	F-01	**200798**	F-04
013042	F-05	**015757**	F-05	**019651**	F-04	**053188**	F-03	**080609**	F-01	**200812**	F-04
013264	F-05	**016009**	F-06	**019863**	F-05	**053189**	F-03	**080637**	F-01	**200934**	F-07
013435	F-02	**016600**	F-05	**019972**	F-01	**053192**	F-03	**112001**	F-04	**201153**	F-04
013544	F-03	**016673**	F-06	**020296**	F-05	**053296**	F-03	**112005**	F-04	**201238**	F-05
013551	F-04	**016712**	F-06	**020607**	F-05	**053362**	F-02	**112011**	F-04	**201673**	F-06
013567	F-02	**016912**	F-05	**020758**	F-06	**053784**	F-02	**112019**	F-04	**201755**	F-04
013819	F-05	**016949**	F-03	**020759**	F-05	**053873**	F-05	**112029**	F-03	**201867**	F-05
013974	F-05	**017155**	F-04	**020789**	F-06	**054384**	F-02	**112034**	F-06	**202006**	F-06
014069	F-05	**017273**	F-04	**020810**	F-03	**055161**	F-08	**112039**	F-03	**204649**	F-05
014221	F-02	**017336**	F-06	**020816**	F-04	**055260**	F-04	**112062**	F-04	**206294**	F-06
014373	F-04	**017666**	F-06	**020817**	F-06	**055300**	F-01	**112065**	F-04	**206658**	F-06
014444	F-07	**017735**	F-06	**020881**	F-05	**055371**	F-04	**128383**	F-04		
014518	F-07	**017817**	F-05	**052198**	F-02	**055391**	F-04	**131073**	F-06		
014541	F-07	**017882**	F-05	**052213**	F-03	**056750**	F-07	**131351**	F-05		

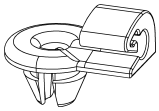
G FIXATIONS DE TRINGLERIES

ARRETS D' AXES



ARRETS D'AXE G-01

AGRAFES, RONDELLES, DE TRINGLERIES

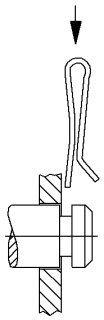


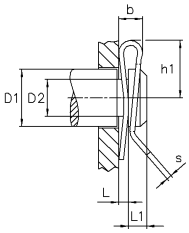
RONDELLES DE SURETE G-02
AGRAFES METAL DE TRINGLERIE G-03
AGRAFES PLASTIQUE DE TRINGLERIE G-04

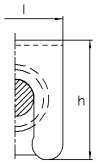
ARRETS D'AXE

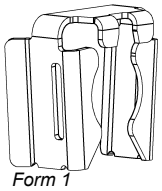
MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

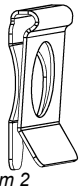
PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.

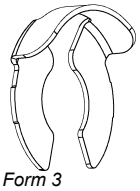






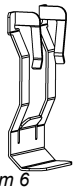

Form 1

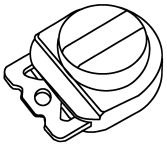

Form 2

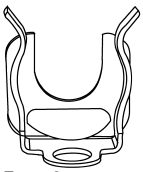

Form 3

Form 4

Form 5


Form 6


Form 7


Form 8

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Ces différentes formes de clips permettent l'arrêt en translation de tout axe épaulé.
Le montage s'effectue radialement par simple poussée.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

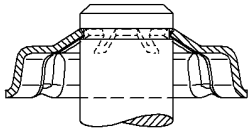
Échantillons disponibles sur demande

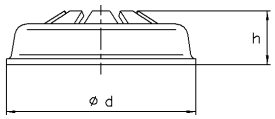
?	REF.	D1	D2	L	L1	b	l x h	h1	s	Form
	018993	12...14	10,0	1...1,2	-	11,2	19,5 x 17,8	9,2	0,7	1
	055201	-	10,5...10,8	0,9...1,1	-	-	18 x 13,4	19,6	0,8	1
	054943	-	10,5...10,8	-	-	-	18 x 13,4	19,6	0,7	1
	019420	10,0	8,0	1,05...1,15	3,45	4,0	18 x 22	10,0	0,5	2
	054515	10,0	8,0	1,05	3,45	-	16,2 x 5	16,5	0,5	2
	054633	6,0	5,0	1,3	2,0	-	11,2 x 3	13,7	0,4	2
	054429	8,0	6,0	0,94	4,5	-	13,5 x 3,8	14,0	0,5	2
	054516	8,0	6,0	1,2	2,4	-	14 x 3	16,5	0,4	2
	054518	6,0	5,0	0,74	2,2	-	11 x 4	12,1	0,5	3
	018177	16,0	12,0	1,25...1,45	-	7,0	23,6 x 23,5	13,8	0,8	3
	015860	9,0	5,5	0,7	-	4,0	16 x 16	9,5	0,5	3
	013973	9,0	6,0	0,7	-	4,0	16 x 16	9,5	0,5	3
	020348	16,0	10,0	1,0	4,0	4,9	27 x 33	15,0	0,6	4
	018682	14 x 14	12,0	2,2	2,0	7,0	22 x 25,5	12,6	0,4	5
	019409	-	7,0	1,3	-	15,0	14,9 x 2	8,9	0,5	5
	055413	16	12,0	-	-	-	35,5 x 24,5	8	0,5	6
	061927	6,9	8,95...8,99	1...1,2	7,2	8,2	18,5 x 18,5	9,25	-	7
	054719	17,75...18,25	10,0	-	-	-	21,2 x 20	22,5	0,8	8
	054427	17,75...18,25	10,5...10,7	-	-	-	20 x 15,7	24,0	0,8	8

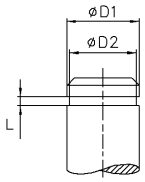
RONDELLES DE SURETE

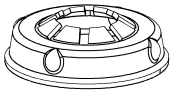
MATIERES:
Acier inox

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.









Form 1

Form 2

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

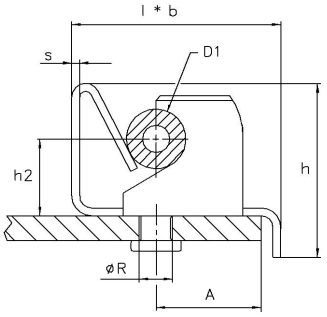
Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	Ød	ØD1	ØD2	h	L	s	Form
	015030	9,0	3,1	2,8	3,4	0,6...0,8	0,3	1
	015731	13,0	5,0	4,6	3,7	0,6...0,8	0,4	1
	015321	13,0	5,0	4,6	3,7	0,6...0,8	0,4	1
	012244	18,0	10,0	7,8	2,5	3,0	0,2	2

AGRAFES METAL DE TRINGLERIE

MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.



Form 1

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Le montage des tringles sur les agrafes ne demandent pas d'adaptation pour l'arrêt en translation.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

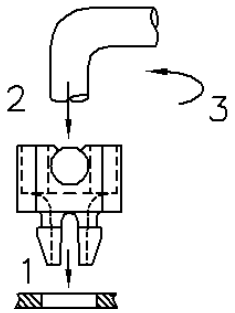
Échantillons disponibles sur demande

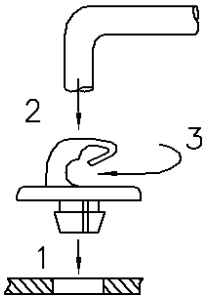
?	REF.	D1	ØR	A	l x b	h	h2	s	Form
	055220	4,8	4...4,1	5,5...7	13,5 x 14	13,5	5,5	0,5	1
	055442	3,5	4...4,1	5,5...6,5	13,5 x 14	11,8...13,8	5,3	0,5	1
	055817	4,8	4...4,2	6...6,5	13,3 x 14	11,6	5,2	0,4	1
	055818	4,8	4...4,2	6...6,5	13,3 x 14	11,6	5,2	0,5	1

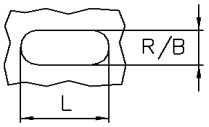
AGRAFES PLASTIQUE DE TRINGLERIE

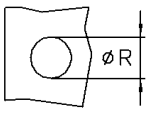
MATIERES:
Polyamide , résines acétales

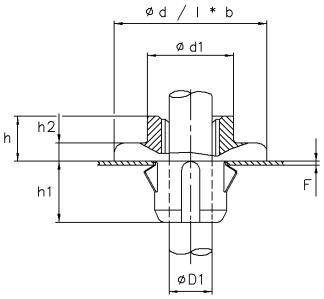
COULEURS :
Noir, Naturel (autres couleurs, nous consulter)

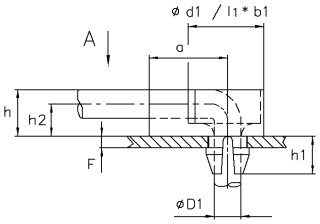


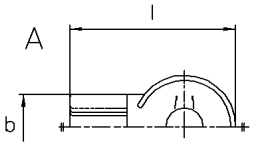


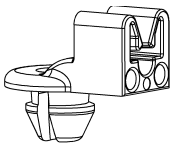


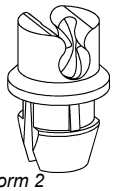


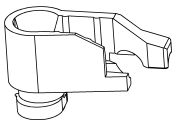


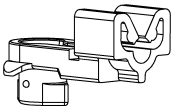


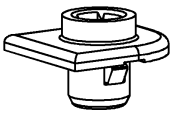


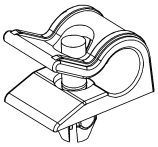

Form 1

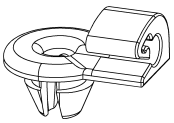

Form 2

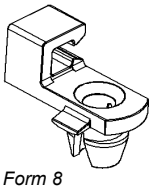

Form 3

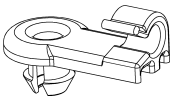

Form 4


Form 5

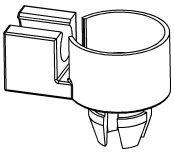

Form 6


Form 7


Form 8


Form 9

Form 10


Form 11

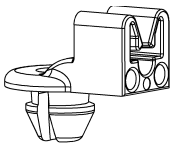
Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

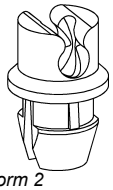
PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

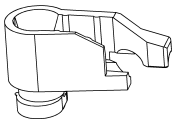
Échantillons disponibles sur demande

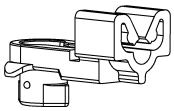
?	REF.	F	Ød/ l x b	Ød1/l1xb1	ØD1	ØR	L x B/R	a	h	h1	h2	Form
	205603	1,3...1,7	16 x 8	11,0	2,5	5,9	-	10,5	8,0	5,5	3,0	1
	203632	1,3...1,7	16 x 8	11,0	2,8	5,9	-	10,5	8,0	5,5	3,0	1
	012800	3,0	10,0	8,0	3,5	7,2	-	-	7,0	8,0	2,0	2
	018547	6...6,2	16,0	8,5	5,0	7,0	-	-	11,2	8,5	13,8	2
	015760	1,8...2	26 x 10	-	3,0	-	13,3 x 7,3	21,0	10,0	5,6	3,9	3
	015564	2,3...2,5	26 x 10	-	3,5	-	13,3 x 7,3	21,0	10,0	5,6	4,0	3
	015508	1,9...2,1	26 x 14	26 x 10	3,5	-	24 x 7,3	21,0	10,0	5,6	4,0	3
	014189	1,95...2,05	21,5 x 10	-	3,5	7,3	-	16,5	10,0	7,0	4,6	3
	017432	1,9...2,1	25 x 15	8 x 12	3,5	-	10 x 7,3	20,0	10,5	4,6	4,75	4
	017360	1,9...2,1	25 x 12	8 x 12	3,5	-	10 x 7,3	20,0	10,5	4,6	4,75	4
	018268	1,9...2,1	25 x 15	8 x 15	3,5	-	13,3 x 7,3	20,0	14,0	5,6	4,5	4
	018562	0,8	25 x 27	14,1	7,0	12,0	-	-	7,4	10,0	3,0	5

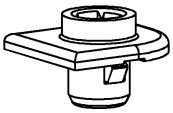
AGRAFES PLASTIQUE DE TRINGLERIE

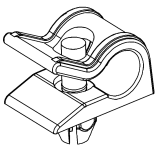

Form 1

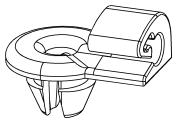

Form 2

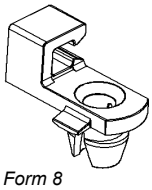

Form 3

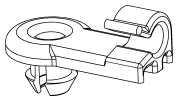

Form 4


Form 5

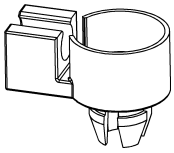

Form 6


Form 7


Form 8


Form 9

Form 10


Form 11

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

?	REF.	F	Ød/ l x b	Ød1/l1xb1	ØD1	ØR	L x B/R	a	h	h1	h2	Form
	207044	6...7	-	-	5,2 x 5,2	0,7...1,5	-	-	10,55	5,2	-	6
	015923	3...3,3	16,5 x 7,2	12,0	2,5	6,0	-	10,5	6,3	6,7	2,7	7
	018186	2,0	16 x 7,4	11,0	3,0	5,9	-	10,5	6,2	5,7	2,5	7
	019200	4,0	16 x 7,4	11,0	3,0	5,9	-	10,5	6,2	7,7	2,5	7
	018495	3...3,3	16,5 x 8,6	12,0	4,0	7,5	-	10,5	7,8	6,7	3,5	7
	053066	2...2,3	12,0	-	4,0	7,8	-	10,5	7,7	6,0	3,5	7
	017290	2...2,3	16,5 x 8,4	12,0	4,0	7,8	-	10,5	7,7	6,0	3,5	7
	014736	2...2,3	16 x 11	5 x 11	6,0	7,8	-	10,0	10,5	6,0	5,0	7
	053065	4,4	7,8	-	-	2...2,24	12,0	-	8,2	6,0	3,7	7
	175039	1,9...2,1	17 x 11	-	3,5	6,0	-	11,5	7,6	6,0	4,4	8
	019479	2,2...2,4	23 x 8,6	5,5 x 8,6	4,0	6,0	-	17,0	8,2	4,7	4,5	9
	015739	3...3,3	16,5 x 8,6	12,0	4,0	7,5	-	10,5	7,8	6,7	3,5	9
	056171	8,0	12,2	-	-	1,8...2,2	18,0	18,0	16,2	10,0	8,0	10
	056352	8,0	12,5	-	-	2,0	-	18,0	16,2	10,0	8,0	10
	019145	1,5...1,7	17,5 x 7	11,0	4,0	6,0	-	12,0	7,1	5,7	2,0	11

INDEX

REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
012244	G-02	**015739**	G-05	**018495**	G-05	**020348**	G-01	**054943**	G-01	**175039**	G-05
012800	G-04	**015760**	G-04	**018547**	G-04	**053065**	G-05	**055201**	G-01	**203632**	G-04
013973	G-01	**015860**	G-01	**018562**	G-04	**053066**	G-05	**055220**	G-03	**205603**	G-04
014189	G-04	**015923**	G-05	**018682**	G-01	**054427**	G-01	**055413**	G-01	**207044**	G-05
014736	G-05	**017290**	G-05	**018993**	G-01	**054429**	G-01	**055442**	G-03		
015030	G-02	**017360**	G-04	**019145**	G-05	**054515**	G-01	**055817**	G-03		
015321	G-02	**017432**	G-04	**019200**	G-05	**054516**	G-01	**055818**	G-03		
015508	G-04	**018177**	G-01	**019409**	G-01	**054518**	G-01	**056171**	G-05		
015564	G-04	**018186**	G-05	**019420**	G-01	**054633**	G-01	**056352**	G-05		
015731	G-02	**018268**	G-04	**019479**	G-05	**054719**	G-01	**061927**	G-01		

H RACCORDS POUR FLUIDES

RAYCONNECT

RAYCONNECT fluid handling solutions RACCORDS EXPRESS ARAYMOND H-01

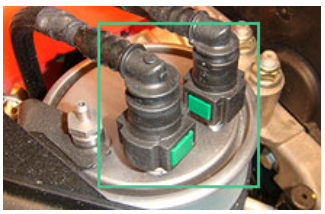
RACCORDS EXPRESS ARAYMOND

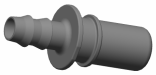
Merci de contacter l'équipe Rayconnect pour toutes questions sur les raccords express et accessoires en catalogue.

Un catalogue Groupe des produits « PRP: Preferred Rayconnect's Products » est mis à jour annuellement.

www.rayconnect.com

e-mail : contact@eu.rayconnect.com





Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

RAYCONNECT

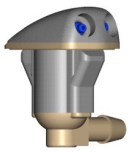
Rayconnect International SAS est une Compagnie indépendante, exclusivement dédiée au design, à la fabrication et à la vente des raccords express ARaymond.

Rayconnect assure aussi un support global au réseau ARaymond des entreprises travaillant dans le même domaine d'activité.

RAYCONNECT
fluid handling solutions

J GICLEURS DE LAVE GLACES

SYSTEMES GICLEURS DE LAVE GLACES



SYSTEMES GICLEURS DE LAVE GLACES J-01

SYSTEMES GICLEURS DE LAVE GLACES
GICLEURS, ACCESSOIRES ET CONNECTIONS RAPIDES

DEVELOPPEMENT & PRODUCTION SYSTEMS GICLEURS DE LAVE GLACES DEPUIS 1979

GICLEURS AVANT

GICLEURS ARRIERE

ACCESSOIRES / CONNECTIONS RAPIDES

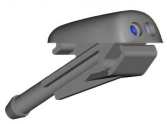
NOTRE FAMILLE DE PRODUITS (PIECES SERIES ET DEVELOPPEMENTS) COMPREND:

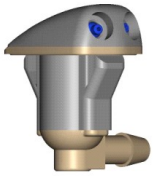
- Gicleurs sans insert metal
- Gicleurs à manche
- Gicleurs à billes
- chip nozzles
- Valves anti-retour integrées
- Systèmes chauffants integrés

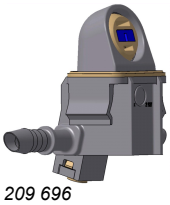
ACCESSOIRES / CONNECTIONS RAPIDES

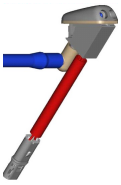
- Formes coudées / Pièces en T
- Connections rapides
- Valves anti-retour externes
- mini raccords d'assemblages

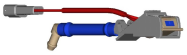
080 981

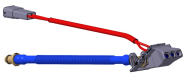

081 428

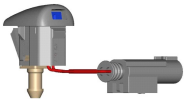

081 674

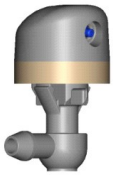

209 696


201115

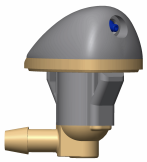

082 427


211 748


200 339


081 883

081 890

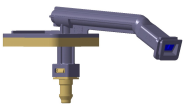

081 677

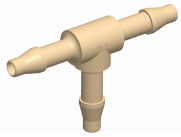
082 629

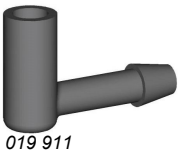
081 884

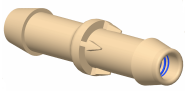
081 891

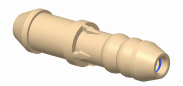
201 963

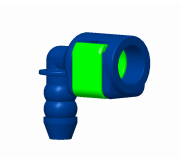

211 959

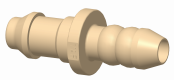

020 504


019 911

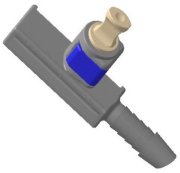

081 267


082 346


202 186


203 252

202 180


206 486

212 824

212 823

212 821

CONTACTS :

A. RAYMOND GMBH & CO. KG, Postfach 2140, D-79511 Lörrach

Hr. Daniel UTZ
Tel. +49 (0) 7621668 486
mail:daniel.utz@de.araymond.com

WERK WEIL AM RHEIN
Hegenheimer Str. 22,
79576 Weil am Rhein
Tel.: +49 (0) 7621 668 0
Fax: +49 (0) 7621 668 324

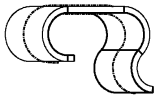
WERK LÖRRACH
Teichstr. 57, D-79539 Lörrach
Tel.: +49 (0) 7621 174 0
Fax: +49 (0) 7621 174 225

www.araymond.com

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

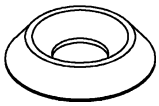
Z FIXATIONS SPECIALES

AGRAFES DE FERMETURES DE BOITES



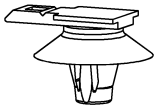
AGRAFES METAL DE FERMETURE DE BOITES Z-01

CUVETTES A VIS



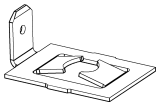
CUVETTES A VIS Z-02

SUPPORTS DE CONNECTEURS



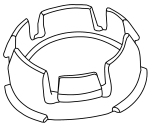
SUPPORTS DE CONNECTEURS - A PRESSIONNER DANS TROUS RONDS Z-03
SUPPORTS DE CONNECTEURS - A PRESSIONNER DANS TROUS OBLONGS Z-04
SUPPORTS / CONNECTEURS D' ANGLE - A POUSSER SUR BORDS DE PANNEAUX . Z-05
SUPPORTS DE CONNECTEURS - AUTRES MODES DE FIXATIONS Z-06

AGRAFES DE MISE A LA MASSE



AGRAFES DE MISE A LA MASSE Z-07

PRÉ-MAINTIEN DE VIS ET D\'AXE



PRÉ-MAINTIEN DE VIS ET D'AXE Z-08

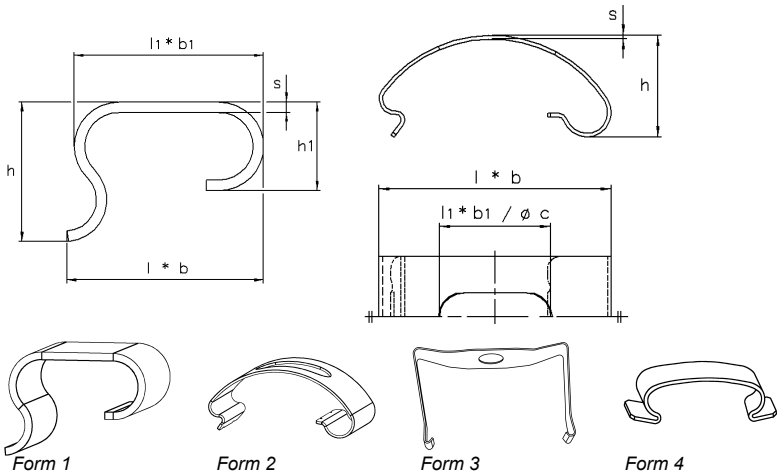
AGRAFES BATIMENT

ATTACHE TIGRE - POUR POUTRELLE DE 2 A 24 mm Z-09
VIS PLASTIQUE SUR PLAQUE DE PLATRE Z-10
ACCROCHES AUTRES Z-11

AGRAFES METAL DE FERMETURE DE BOITES

MATIERES:
Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.



Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Ces agrafes ont été conçues pour fixer des couvercles sur leurs boîtes ou embases.
Pose manuelle.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

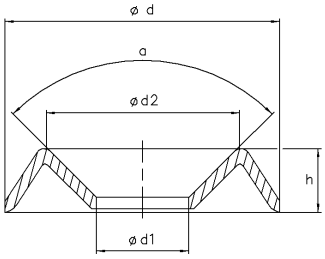
Échantillons disponibles sur demande

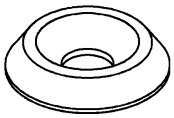
?	REF.	l x b	Øc/ l1xb1	h	h1	s	Form
	205240	9,7 x 8	9,4 x 8	8,0	4,4	0,5	1
	020273	38,7 x 20	20 x 8	16,9	-	0,6	2
	055330	53 x 14	8,2	34,0	-	0,5	3
	054910	17,5 x 9,5	-	5,2	5,2	0,4	4

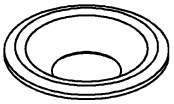
CUVETTES A VIS

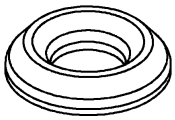
MATIERES:
Acier, acier inox (J), laiton

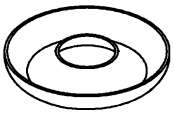
PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.




Form 1


Form 2


Form 3


Form 4

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Les cuvettes à vis renforcent les supports vissés et permettent l'utilisation de vis à tête fraisée.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

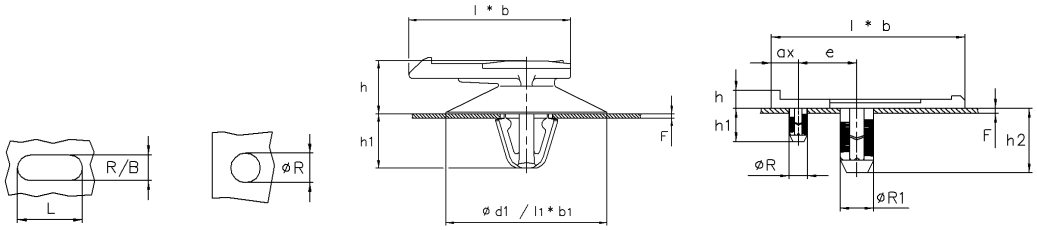
Échantillons disponibles sur demande

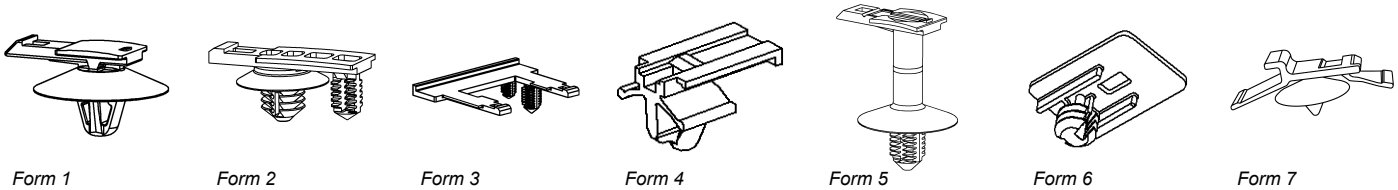
?	REF.	Ød	Ød1	Ød2	h	a°	Form
	010255	9,8	3,0	7,0	2,1	90,0	1
	010364	11,0	3,1	7,7	2,4	90,0	1
	011546	9,6	3,8	7,2	2,0	85,0	1
	010141	9,0	4,1	6,5	1,8	90,0	1
	010140	11,0	5,1	8,0	2,2	90,0	1
	010222	12,5	5,0	9,0	2,3	90,0	1
	013590	15,5	5,2	11,0	3,6	90,0	1
	010066	13,0	6,0	10,0	2,3	90,0	1
	010223	15,0	7,0	12,0	2,5	90,0	1
	010169	18,0	7,0	12,5	3,2	90,0	1
	010965	18,0	8,6	13,0	3,0	90,0	1
	010172	9,0	4,0	7,0	2,6	90,0	1
	010820	12,75	4,9	8,9	2,5	90,0	1
	010173	11,0	5,0	8,0	2,4	90,0	1
	010174	13,0	6,0	10,5	3,0	90,0	1
	010175	15,0	7,0	12,0	3,4	90,0	1
	010104	8,0	3,2	6,2	1,7	90,0	2
	010846	10,0	4,2	7,9	2,0	90,0	2
	013991	12,8	4,6	8,6	2,7	90,0	3
	013880	11,0	5,0	8,0	2,4	90,0	3
	013881	13,0	6,0	10,5	3,0	90,0	3
	010431	18,0	6,2	-	2,8	-	4

SUPPORTS DE CONNECTEURS A PRESSIONNER DANS TROUS RONDS

MATIERES:
Polyamide, résines acétales

COULEURS:
Noir





Form 1 *Form 2* *Form 3* *Form 4* *Form 5* *Form 6* *Form 7*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

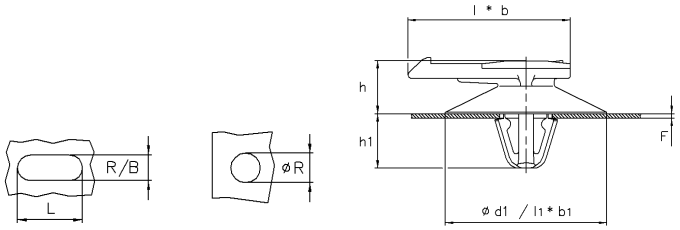
Échantillons disponibles sur demande

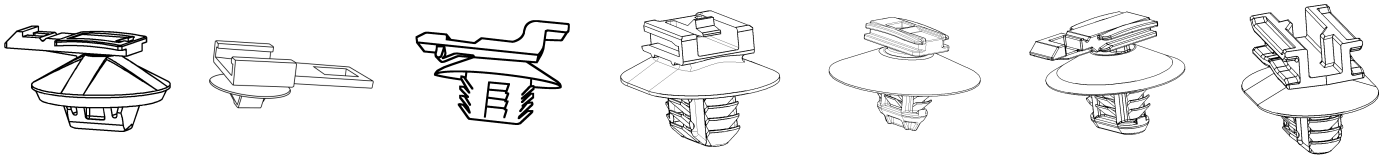
?	REF.	F	Ø R	Ø R1	l x b	Ød17l1xb1	ax	e	h	h1	h2	Form
	018162	0,8...2,5	6,5	-	22 x 10,4	22,0	-	-	7,2	7,4	-	1
	017530	0,8...6	6,5	-	22 x 10,4	18,0	-	-	6,4	10,3	-	1
	019849	0,8...6	6,5	-	22 x 10,4	18,0	-	-	6,4	10,3	-	1
	082200	0,8...2,5	6,5	-	22 x 10,4	22,0	-	-	7,0	7,6	-	1
	056151	0,5...6,5	6,5	-	26,7 x 10,3	21,5	-	-	6,4	9,2	-	1
	114006	0,8...2,5	8,0	-	12 x 7,7	21,0	-	-	-	7,0	-	1
	082564	0,6...0,8	6,5	-	22 x 10,4	22,0	-	-	7,0	7,6	-	1
	114041	0,8...2,5	8...8,2	-	-	21,0	-	-	10,0	-	-	1
	020464	0,8...3	5,0	6,5	29 x 10	6,5	13,0	12,5	16,4	-	13,0	2
	016799	1,5...6,5	5,0	6,5	6,5	6,5	6,0	13,0	-	-	6,0	3
	114022	0,7...1,2	6,6	-	-	19 x 13	-	-	5,5	7,5	-	4
	175033	0,7...1,6	7,0	-	21,4 x 12,6	17,8 x 10,2	-	-	7,0	8,1	-	4
	175028	0,7...1,6	7,0	-	19 x 18	12 x 18	-	-	7,35	7,65	-	4
F	**082628**	0,8...6	6,5	-	22 x 10,4	20,5	-	-	22,2	10,4	-	5
	201634	0,6...3	6,5	-	25,5 x 17	-	-	-	3,5	7,0	-	6
	056691	1...2	6,2	-	-	-	-	-	-	6,0	-	7

SUPPORTS DE CONNECTEURS A PRESSIONNER DANS TROUS OBLONGS

MATIERES:
Polyamide, résines acétales

COULEURS:
Noir





Form 1 *Form 2* *Form 3* *Form 4* *Form 5* *Form 6* *Form 7*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

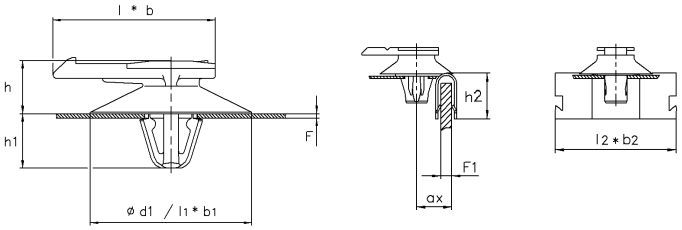
Échantillons disponibles sur demande

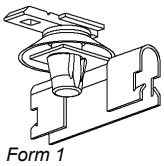
?	REF.	F	L x B/R	l x b	Ød1/l1xb1	h	h1	Form
	056150	0,5...3	12,2 x 6,2	-	-	7,3	7,5	1
	082359	0,5...3	12,2 x 6,2	-	22,5	8,4	7,2	1
	056471	0,7...1,5	12,2 x 6,2	-	-	-	-	2
	056868	0,5...6	12,2 x 6,2	26 x 12	22,5 x 16,5	-	8,0	3
	057597	0,5...6	12,2 x 6,2	11,5 x 9,5	23,5 x 17,5	6,9	7,5	4
	202498	0,67...6,5	13,4 x 7,4	16 x 9,4	30,0	-	-	5
	201925	0,7...5	12,2 x 6,2	21 x 10,45	23,0	-	-	6
	132768	0,7...6	12,2 x 6,2	-	22 x 16	9,1	10,0	7

SUPPORTS / CONNECTEURS D' ANGLE A POUSSER SUR BORDS DE PANNEAUX

MATIERES:
Polyamide, résines acétales

COULEURS:
Noir





Form 1

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

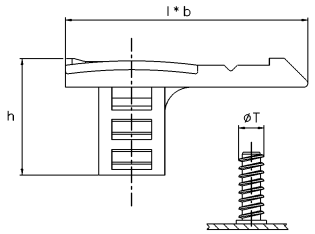
Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	F	F1	ØR	l x b	Ød1/l1xb1	l2 x b2	ax	h	h1	h2	Form
	082497	0,8...2,5	3...4	6,5	21 x 10	20,0	33 x 5,7	10,35	7,6	7,4	12,4	1
	082339	0,8...2,5	3...4	6,5	21 x 10	20,0	33 x 5,7	10,35	7,6	7,4	12,4	1

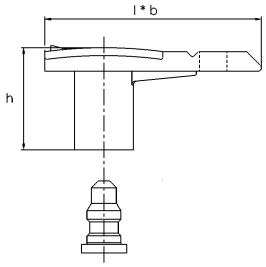
SUPPORTS DE CONNECTEURS
AUTRES MODES DE FIXATIONS

MATIERES:
Polyamide, résines acétales, polypropylènes
C45E, C67S avec traitement thermique

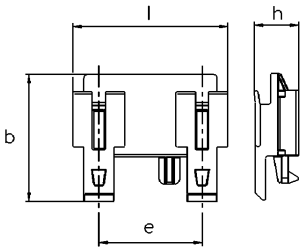
PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.



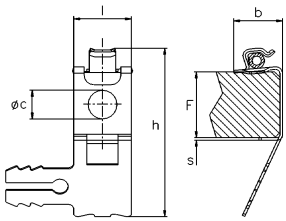
(1)



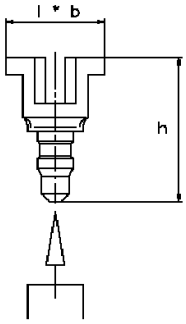
(2)



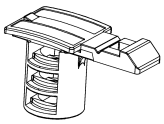
(3)



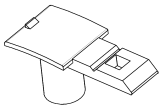
(4)



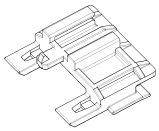
(5)



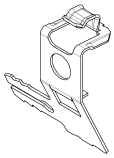
Form 1



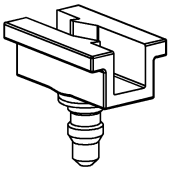
Form 2



Form 3



Form 4



Form 5

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Supports servant à fixer des connecteurs électriques.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

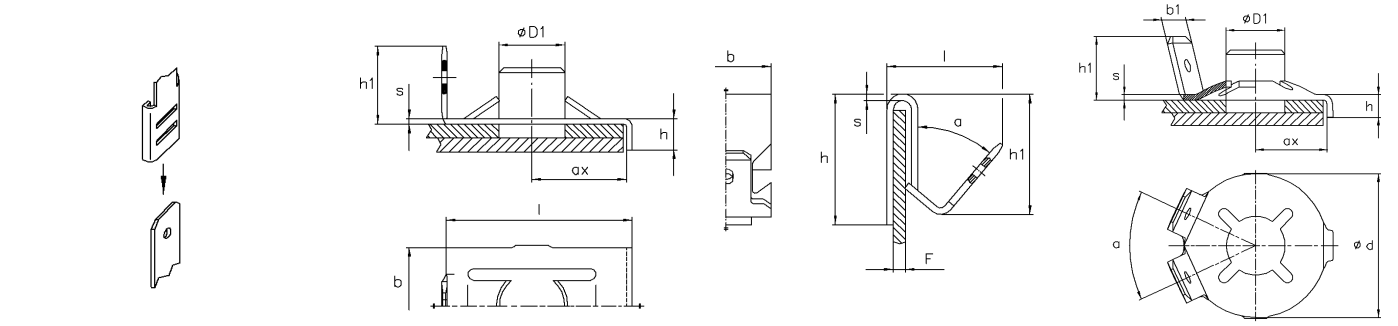
Échantillons disponibles sur demande

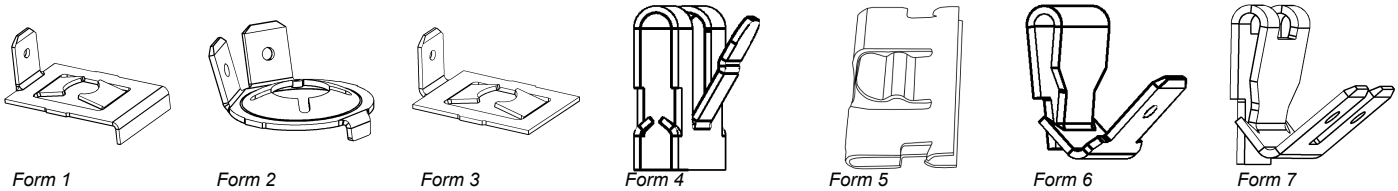
?	REF.	F	ØT	l x b	h	e	Øc	ØD1	s	Form
	056369	-	5,0	22 x 10,6	13,3	-	-	-	-	1
	056167	-	-	22 x 10,5	10,4	-	-	-	-	2
	057391	-	-	30,8 x 25,2	8,9	20,5	-	-	-	3
	132625	13,6	-	11,5 x 9,35	31,3	-	5,4...5,6	3,0	0,5	4
	202570	-	-	16 x 10,5	15,5	-	-	-	-	5

AGRAFES DE MISE A LA MASSE

MATIERES:
Acier XC 70

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.





Form 1 *Form 2* *Form 3* *Form 4* *Form 5* *Form 6* *Form 7*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Pièces destinées à la fixation de cosses de mise à la masse ou de fil de mise à la masse, sur tige lisse ou sur bord de tôle.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

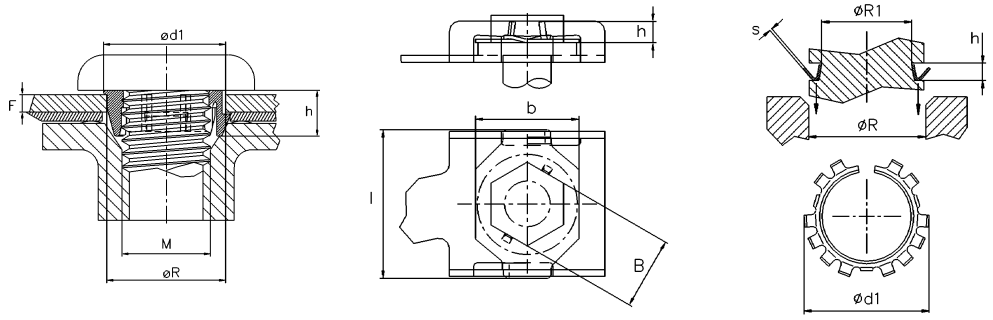
?	REF.	F	ØD1	l x b	b1	Ød	ax	a°	h	h1	s	Form
	014576	-	6,25	24,5 x 15	6,3	-	12,0	-	4,0	10,0	0,7	1
	013071	-	6,5	24,5 x 15	6,3	-	12,0	-	4,0	10,0	0,7	1
	013288	-	8,5	24,5 x 15	8,5	-	12,0	-	4,0	10,0	0,7	1
	018050	-	8,5	-	6,3	20,0	10,0	50,0	2,8	9,0	0,8	2
	012926	-	8,5	-	6,3	20,0	10,0	50,0	2,75	9,0	0,75	2
	018341	-	6,25	23 x 15	6,3	-	10,5	-	0,7	10,0	0,7	3
	014402	-	6,5	23,5 x 15	6,3	-	11,0	-	0,8	10,0	0,8	3
	013777	-	6,5	23,5 x 15	6,3	-	11,2	-	0,7	10,0	0,7	3
	053820	0,7...2	-	7,35 x 20	6,0	-	-	30,0	12,0	12,0	0,5	4
	051981	2...2,2	-	5 x 20	-	-	-	-	12,0	12,0	0,5	5
	014354	1...2	-	13,85 x 11	6,3	-	-	-	16,0	14,85	0,8	6
	018356	1...2	-	13,85 x 11	6,3	-	-	40,0	14,0	14,85	0,8	6
	055625	0,3...0,5	-	10 x 10	6,35	-	-	45,0	9,0	9,0	0,5	6
	214634	0,4...1,5	-	13,7 x 11	6,3	-	-	40,0	16,0	15,0	0,8	6
	019765	1...2	-	13,75 x 16	6,3	-	-	40,0	16,0	14,75	0,8	7

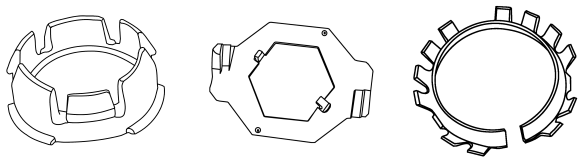
PRÉ-MAINTIEN DE VIS ET D'AXE

MATIERES:
Form 1 = Polyamide, résines acétales, polypropylène

MATIERES:
Form 2 - 3 = Acier C67S avec traitement thermique

PROTECTION:
Selon les plans et en tenant compte des règlementations environnementales en vigueur.





Form 1 *Form 2* *Form 3*

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

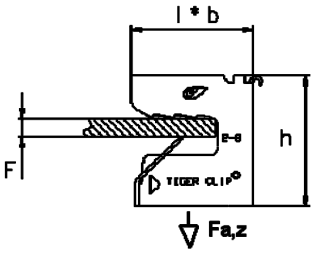
Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	M	B	ØR	ØR1	F	l x b	Ød1	h	s	Form
	057375	10,0	-	13,5	-	2,0	-	14,8	5,4	0,3	1
	055510	-	18,1	-	-	-	39 x 28	-	8,0	1,0	2
	128386	-	-	14...14,2	10,75...10,85	-	-	14,4	2,15	0,3	3

ATTACHE TIGRE
POUR POUTRELLE DE 2 A 24 mm

MATIERES:
acier dur

PROTECTIONS:
enduit Magni, 2 couches (min. 600 h de résistance au brouillard salin)



Form 1

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Avantages et caractéristiques :
- Attache multifonctionnelle
- Pour charges statiques, à usage unique et non repositionnable
- A enfoncer au marteau ou à la main, toujours l'oeil opposé à la force (voir schéma)
- Usage intérieur / extérieur
- Charge admissible élevée : 1.200 N (Fa,z) - testé par CSTB, avec tiges filetées M6 verticale (coéficient de sécurité inclus 1:4)
- Avec une ouverture pour recevoir un crochet "S" avec chaînette, un câble acier, un collier de serrage d'une largeur maximum de 9mm, une tige filetée (M6 ou M8 en vertical seulement), etc.
- Permet de "mordre" sur des poutrelles metalliques d'épaisseurs très variables.

? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

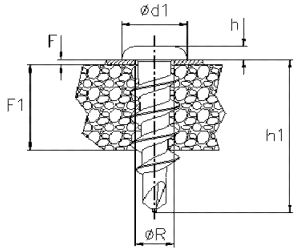
Échantillons disponibles sur demande

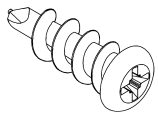
?	REF.	F	l x b	Øc	h	Form
	203297	2...8	28 x 19	6,7	30,0	1
	203697	8...16	30 x 19	6,7	38,0	1
	205288	16...24	40 x 19	6,7	48,0	1

VIS PLASTIQUE SUR PLAQUE DE PLATRE

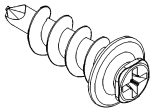
MATIERES:
Polyamide

COULEURS:
- Noir, Gris





Form 1



Form 2

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

Avantages et caractéristiques (Form 1, Form 2) :
- Pour charges légères.
- Form 1 : pour la fixation de goulottes électriques, pré-percées à Ø6mm.
- Form 2 : pour fixation de décors, tableaux, pas de pré-perçage à Ø6mm (monté uniquement sur plaque de platre).
- Pour installation de classe II.
- Simple et rapide à utiliser (Visser sans pré-perçage, avec un bout pointu).
- Convient aussi aux autres matériaux friables comme le béton cellulaire, carreaux de plâtre, etc. (pré-percer à Ø6mm).
- Sûre, pas d'interférences avec les câbles.

VOIR AUSSI CHAPITRE A-24 CHEVILLE A CLOUER (metallique pour plaque de plâtre) :
- Sans perçage : à clouer
- Visser pour l'expansion de la cheville
- Profil plat : ne tourne pas au vissage
- Pointe dentelée pour insertion facile

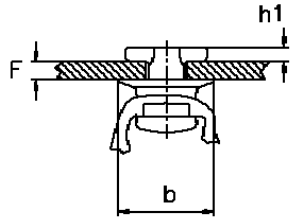
? **PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE**
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

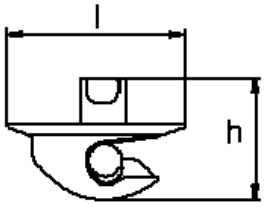
Échantillons disponibles sur demande

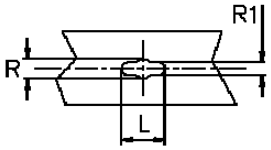
?	REF.	F	F1	ØR	Ød1	ØD	h	h1	Form
	129063	1,1	9...13	6,0	10,3	-	2,3	23,6	1
	200631	1,1	9...13	6,0	7,3	-	3,35	23,6	2

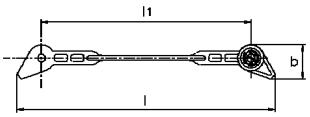
ACCROCHES AUTRES

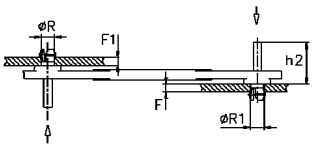
POUR PLUS D'INFORMATIONS, MERCI DE NOUS CONTACTER

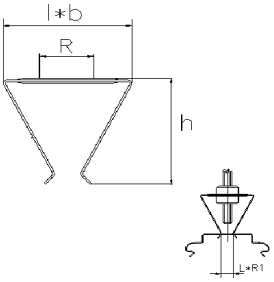


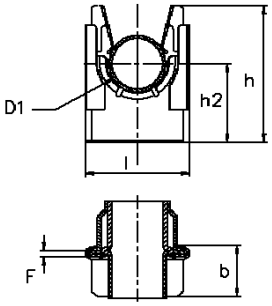


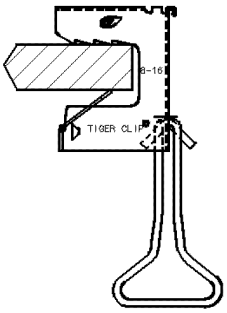


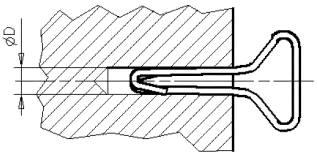


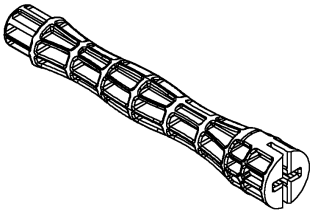


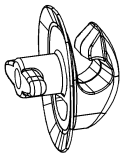




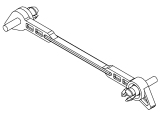




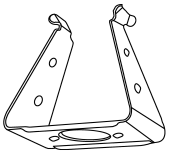




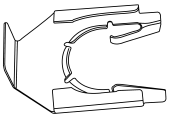
Form 1



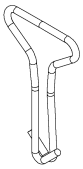
Form 2



Form 3



Form 4



Form 5

Les schémas ne sont donnés qu'à titre d'exemples, seul le dernier plan de chaque pièce est contractuel.

PARTICULARITÉ(S) DE LA PIÈCE
Voir correspondance des signes page 4
Dimensions en mm.

Échantillons disponibles sur demande

?	REF.	ØR	ØR1	ØR2	F	F1	L	l x b	l1	h	h1	h2	s	Form
	054622	6,0												
	201286	6,5	4,5	-	2,5	-	14,5	21,7 x 16,7	-	15,1	2,0	-	-	1
	129193	5,0	5,0	-	2,3	2,3	-	100,7 x 13,5	81,5	-	-	17,0	-	2
	055429	13,0	6,4	-	-	-	15,0	37 x 22	-	35,9	-	-		3
	055240	-	-	-	2,5	-	32,2	-	-	42,4	-	25,4		4
	204000		-	-	8...16	-								5
	054622	1,0			1,0									5

INDEX

REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page	REF	Page
000000	Z-10	**010820**	Z-02	**016799**	Z-03	**055330**	Z-01	**082339**	Z-05	**200631**	Z-10
010066	Z-02	**010846**	Z-02	**017530**	Z-03	**055429**	Z-11	**082359**	Z-04	**201286**	Z-11
010104	Z-02	**010965**	Z-02	**018050**	Z-07	**055510**	Z-08	**082497**	Z-05	**201634**	Z-03
010140	Z-02	**011546**	Z-02	**018162**	Z-03	**055625**	Z-07	**082564**	Z-03	**201925**	Z-04
010141	Z-02	**012926**	Z-07	**018341**	Z-07	**056150**	Z-04	**082628**	Z-03	**202498**	Z-04
010169	Z-02	**013071**	Z-07	**018356**	Z-07	**056151**	Z-03	**114006**	Z-03	**202570**	Z-06
010172	Z-02	**013288**	Z-07	**019765**	Z-07	**056167**	Z-06	**114022**	Z-03	**203297**	Z-09
010173	Z-02	**013590**	Z-02	**019849**	Z-03	**056369**	Z-06	**114041**	Z-03	**203697**	Z-09
010174	Z-02	**013777**	Z-07	**020273**	Z-01	**056471**	Z-04	**128386**	Z-08	**204000**	Z-11
010175	Z-02	**013880**	Z-02	**020464**	Z-03	**056691**	Z-03	**129063**	Z-10	**205240**	Z-01
010222	Z-02	**013881**	Z-02	**051981**	Z-07	**056868**	Z-04	**129193**	Z-11	**205288**	Z-09
010223	Z-02	**013991**	Z-02	**053820**	Z-07	**057375**	Z-08	**132625**	Z-06	**214634**	Z-07
010255	Z-02	**014354**	Z-07	**054622**	Z-11	**057391**	Z-06	**132768**	Z-04		
010364	Z-02	**014402**	Z-07	**054910**	Z-01	**057597**	Z-04	**175028**	Z-03		
010431	Z-02	**014576**	Z-07	**055240**	Z-11	**082200**	Z-03	**175033**	Z-03		