

CMM

COMPOSANTS MOBILIER METALLIQUE



GUIDE DES COMPOSANTS ROULANTS



CMM

GUIDE DES COMPOSANTS ROULANTS

- ▶ **GALETS & ROUES** PAGE 03
DEPARTEMENT : TONDEUSES À GAZON • MOBILIER DE JARDIN • COMPRESSEURS • DIABLES • BARBECUE
- ▶ **ROULETTES ECO** PAGE 07
- ▶ **ROULETTES STANDARD** PAGE 09
DEPARTEMENT : PRÉSENTOIRS PUBLICITAIRES • CHARIOTS • DESSERTES • TABLES ROULANTES
- ▶ **ROULETTES POUR L'ÉQUIPEMENT DES COLLECTIVITÉS** PAGE 11
DEPARTEMENT : HOSPITALIER • COLLECTIVITÉS
- ▶ **ROULETTES DE MANUTENTION** PAGE 15
DEPARTEMENT : CONTENEURS • MANUTENTION • SERVANTES D'ATELIER • ROLL-CONTENEURS
- ▶ **ROULETTES D'AMEUBLEMENT** PAGE 17
DEPARTEMENT : MEUBLES CONTEMPORAINS • MOBILIER DE BUREAUX • MEUBLES DESIGN • DESSERTES
- ▶ **ACCESSOIRES DE FIXATIONS** PAGE 22
DEPARTEMENT : DOUILLES EXPANSIVES • DOUILLES POUR TIGES CLIPS • MANCHONS RÉDUCTEURS
EMBOUTS À AILETTES • INSERT MÉTAL • BUTOIRS • BASES

ROUES ET ROULETTES



DIAMÈTRE



CAPACITÉ
NOMINALE DE
CHARGE EN DAN



POIDS ROUE OU
ROULETTE EN Kg



PAREFILS

ROUES



ALÉSAGE



LARGEUR
DE LA BANDE DE
ROULEMENT



LARGEUR
AU MOYEU

MOYEURS



MOYEU
À BILLES



MOYEU
À ROULEAUX



MOYEU LISSE

ROULETTES



HAUTEUR



DÉPORT



DÉPORT SUR FREIN

À PLATINE



FIXE



PIVOTANTE



PIVOTANTE
À BLOCAGE
SUR ROUE

À OEIL



PIVOTANTE



PIVOTANTE À
BLOCAGE SUR ROUE



PIVOTANTE À
BLOCAGE INTÉGRAL



DIAMÈTRE DE L'OEIL

À TIGE



PIVOTANTE



PIVOTANTE À
BLOCAGE SUR ROUE



PIVOTANTE À
BLOCAGE INTÉGRAL



DIAMÈTRE X
HAUTEUR DE LA TIGE

ROUES BOIS BANDAGES POLYURETHANE

Article : Réf. LG

						
50	8	19	21		x	20
75	8	22	30		x	30
100	12	22	30		x	30



Réf. LG

ROUES POLYPROPYLENE BANDAGE CAOUTCHOUC

Article : Réf.

						
80	8-10	22	29	x	x	50
100	8-10-12	24	30	x	x	60



Réf. TR

ROUES POLYPROPYLENE NOIR

Article : Réf. AH

						
145	10	30	30		x	30
160	10	40	30		x	40



Réf. AH

ROUES POLYPROPYLENE NOIR

BANDAGE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE GRIS OU NOIR

Article : Réf. AE

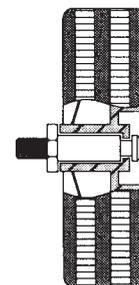
						
125	10	30	26	-	x	40
150	10	35	26	-	x	50
170	10	45	26	-	x	70



Réf. AE

SPEEDY BLOCK EST UN SYSTÈME BREVETÉ QUI PERMET UN MONTAGE RAPIDE, ÉCONOMIQUE ET SÛRE, D'UNE ROUE SUR SON AXE.

							Référence Article
125	10	30	26	-	x	40	AE 125S
150	10	35	26	-	x	50	AE 150S
170	10	45	26	-	x	70	AE 170S
145	10	45	26	-	x	30	AH 145S
160	10	45	26	-	x	40	AH 160S



ROUES POLYPROPYLENE NOIR

BANDAGE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE GRIS OU NOIR

Article : Réf. S

100	10	25	27		x	30
125	15-16	35	40		x	40
150	15-16	30	40		x	60
160	20	40	44		x	70
175	20	45	44		x	80
200	20	40	44		x	80
200	20	50	50		x	100



Réf. S

ROUES POLYPROPYLENE NOIR

BANDAGE POLYURETHANE GRIS

Article : Réf. TP

80	10	22	29	x	x	60
100	12	26	29	x	x	60



Réf. TP

ROUES POLYPROPYLENE NOIR

BANDAGE CAOUTCHOUC TERMOPLASTIQUE GRIS

Article : Réf. TG

40	6-8	18	22	-	x	-	30
50	6-8	19	22	-	x	x	40
60	8-10	22	29	x	x	-	40
75	8-10	22	29	x	x	x	50
80	10	24	29	x	x	x	55
100	10	24	29	x	x	x	60
100	12	30	34	x	x	x	80
125	12	30	34	x	x	x	80



Réf. TG

ROUES POLYPROPYLENE NOIR

Article : Réf. TB

40	6-8	18	22		x	25
50	6-8	19	22		x	40
60	8-10	22	29	x	x	40
75	8-10	22	29	x	x	50
100	8-12	22	29	x	x	50



Réf. TB

ROUES POLYPROPYLENE NOIR

BANDAGE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NOIR OU GRIS

Article : Réf. AC

						
200	20	50	44		x	100
250	20	50	58		x	110
250	20-25	70	58		x	130
300	20-25	70	58		x	140



Réf. AC

ROUES POLYPROPYLENE NOIR

BANDAGE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE NOIR OU GRIS

Article : Réf. AG

						
125	15	35	38		x	30
150	12	45	44		x	80
170	12	45	44		x	100
200	12	45	44		x	100



Réf. AG

ROUES POLYPROPYLENE NOIR

BANDAGE CAOUTCHOUC SYNTHETIQUE GRIS OU NOIR

Article : Réf. A

						
80	8-10	26	35		x	30
100	8-10	30	35		x	35
125	15	35	44		x	50
150	15	40	44		x	80
175	20	45	58		x	100
200	20-25	50	58		x	120
250	20-25	50	58		x	130
250	20-25	60	72		x	150
300	20-25	60	72		x	150



Réf. A

ROUES PNEUMATIQUE

Article : Réf. Z

						
200	20	50	48	x	x	75
260	20	85	75	x	x	170
400	25	100	85	x	x	200



Réf. Z

ROUES POLYAMIDE 6 HAUTE RESISTANCE

MOYEU LISSE OU A ROULEAU

Article : Réf. NU

						
80	12	30	40	x	x	100
100	12	30	40	x	x	130
125	15-20	40	44	x	x	200
150	15-20	40	44	x	x	250
175	20	45	58	x	x	300
200	20	50	58	x	x	380



Réf. NU

ROUES POLYAMIDE 6 HAUTE RESISTANCE

MOYEU ROULEMENT A BILLES INOX

RESISTE AUX AGENTS CHIMIQUES

Article : Réf. NUX

						
80	12	30	40	x	x	100
100	12	35	40	x	x	130
125	15	40	44	x	x	200
150	20	40	44	x	x	250
175	20	45	58	x	x	300
200	20	50	58	x	x	380



Réf. NUX

CERTAINS MODÈLES DE ROULETTES PEUVENT ÊTRE DÉCLINÉS EN INOX



CONSULTEZ-NOUS !

- Chape : tôle d'acier formée zinguée
- Pivotement sur 2 couronnes de billes acier traitées graissées
- Blocage sur roue
- Roue polypropylène noire ou grise (TB)
- Bandage caoutchouc thermoplastique gris non tachant (TG)
- Moyeu lisse riveté



Réf. TGO



Réf. TGOF

40	8-10	18	59	20	x	x	25
50	8-10	20	68	22	x	x	40
60	8-10-12	22	79	24	x	x	40
75	8-10-12	22	100	26	x	x	50
100	8-10-12	24	126	26	x	x	50
125	8-10-12	30	162	35	x	x	80



Réf. TGRF



Réf. TGR



Réf. TGX

40	42 x 42	18	62	20	x	x	45 x 48 32 x 32	25
50	42 x 42	20	70	22	x	x	45 x 48 32 x 32	40
60	60 x 60	22	81	24	x	x	60 x 66 42 x 42	40
75	60 x 60	22	100	26	x	x	60 x 66 42 x 42	50
100	60 x 60	24	128	26	x	x	60 x 66 42 x 42	50
125	67 x 77	30	165	35	x	x	-	80

- Chape : tôle d'acier formée zinguée
- Pivotelement sur deux couronnes de billes traitées graissées
- Blocage sur roue (F)
- Roue polypropylène rivetée (TB)
- Bandage caoutchouc thermoplastique gris non tachant (TG)
- Moyeu lisse riveté



Réf. TG Tige Clips



Réf. TGF Tige Clips

40	8 x 27 10 x 30	18	59	20	x	x	25
50	8 x 27 10 x 30 11 x 22	20	68	22	x	x	40
60	8 x 27 10 x 30 11 x 22	22	79	24	x	x	40
75	8 x 27 10 x 30 11 x 22	22	100	26	x	x	50
100	8 x 27 10 x 30 11 x 22	24	126	26	x	x	50



Réf. TG M...



Réf. TGF M...

40	M 8 x 20 M 10 x 20	18	59	20	x	x	25
50	M 8 x 20 M 10 x 20	20	68	22	x	x	40
60	M 10 x 20 M 12 x 25	22	79	24	x	x	40
75	M 10 x 20 M 12 x 25	22	100	26	x	x	50
100	M 10 x 20 M 12 x 25	24	126	26	x	x	50
125	M 10 x 20 M 12 x 25	30	162	35	x	x	80

- Chape : Tôle d'acier formée zinguée 15 microns
- Pivotelement sur 2 couronnes de billes acier traitées graissées
- Blocage sur roue
- Roue polypropylène noire ou grise (TB)
- Bandage caoutchouc thermoplastique gris non tachant (TG)
- Moyeu à rouleau avec pare fils métal zingué 15 microns ou chromé (P)
- Axe de la roulette démontable



Réf. TGOP



Réf. TGOFP

40	8-10	18	59	20	x	x	x	x	25
50	8-10	20	68	22	x	x	x	x	40
60	8-10-12	22	79	24	x	x	x	x	40
75	8-10-12	22	100	26	x	x	x	x	50
100	8-10-12	24	126	26	x	x	x	x	50
125	8-10-12	30	162	35	x	x	x	x	80



Réf. TGRP



Réf. TGRFP



Réf. TGXP

40	42 x 42 32 x 32	18	62	20	x	x	x	-	-	25
50	42 x 42 32 x 32	20	70	22	x	x	x	45 x 48 32 x 32	-	40
60	60 x 60 42 x 42	22	81	24	x	x	x	60 x 66 42 x 42	-	40
75	60 x 60 42 x 42	22	100	26	x	x	x	60 x 66 42 x 42	-	50
100	60 x 60 42 x 42	24	128	26	x	x	x	60 x 66 42 x 42	-	50
125	67 x 77 45 x 55	30	165	35	x	x	x	-	-	80

ROULETTES STANDARD

- Chape : Tôle d'acier formée et zinguée 15 microns
- Pivotelement sur deux couronnes de billes en acier traitées graissées
- Blocage sur roue (F)
- Roue polypropylène noire ou grise (TB)
- Bandage caoutchouc thermoplastique gris non tachant (TG)
- Moyeu a rouleau avec pare fils zingué 15 micron ou chromé (P)
- -Fixation par tige avec clips (Sécurité – Fiabilité – Facilité de montage)
- Axe de la roulette démontable



Réf. TGP Tige Clips



Réf. TGFP Tige Clips

40	8 x 27 10 x 30	18	59	20	x	x	x	25
50	8 x 27 10 x 30 11 x 22	20	68	22	x	x	x	40
60	8 x 27 10 x 30 11 x 22	22	79	24	x	x	x	40
75	8 x 27 10 x 30 11 x 22	22	100	26	x	x	x	50
100	8 x 27 10 x 30 11 x 22	24	126	26	x	x	x	50
125	10 x 30 11 x 22	30	162	35	x	x	x	80



Réf. TGP M...



Réf. TGFP M...

40	M 8 x 20 M 10 x 20	18	59	20	x		x	25
50	M 8 x 20 M 10 x 20	20	68	22	x	x	x	40
60	M 10 x 20 M 12 x 25	22	79	24	x	x	x	40
75	M 10 x 20 M 12 x 25	22	100	26	x	x	x	50
100	M 10 x 20 M 12 x 25	24	126	26	x	x	x	50
125	M 10 x 20 M 12 x 25	30	162	35	x	x	x	80

- Chape : Tôle d'acier formée zinguée ou chromée
- Pivotelement sur deux roulements à billes en acier traitées graissées
- Blocage intégral sur roue et pivotelement (FT)
- Roue polyamide noire ou grise (TB)
- Bandage santoprene gris non tachant (TG)
- Moyeu roulement à billes graissées (MB)
- Pare fils plastique gris (PP)
- Axe de la roulette démontable



Réf. TGOMBPP



Réf. TGOFTMBPP

40	8-10	18	59	20	-	-	-	-	25
50	8-10	20	68	22	x	x	x	x	40
60	8-10-12	22	79	24	x	x	x	x	40
75	8-10-12	22	100	26	x	x	x	x	50
100	8-10-12	24	126	26	x	x	x	x	50
125	8-10-12	30	162	35	x	x	x	x	80



Réf. TGRMBPP



Réf. TGRFTMBPP



Réf. TGXMBPP

40	42 x 42 32 x 32	18	62	20	-	-	-	-	25
50	42 x 42 32 x 32	20	70	22	x	x	x	45 x 48 32 x 32	40
60	60 x 60 42 x 42	22	81	24	x	x	x	60 x 66 42 x 42	40
75	60 x 60 42 x 42	22	100	26	x	x	x	60 x 66 42 x 42	50
100	60 x 60 42 x 42	24	128	26	x	x	x	60 x 66 42 x 42	50
125	67 x 77 45 x 55	30	165	35	x	x	x	-	80

ROULETTES POUR L'ÉQUIPEMENT DES COLLECTIVITÉS

- Chape : Tôle d'acier formée zinguée ou chromée
- Pivotelement sur deux couronnes de billes en acier traitées graissées
- Blocage intégral sur roue et pivotelement (FT)
- Roue polyamide noire ou grise (TB)
- Bandage santoprene gris non tachant (TG)
- Moyeu roulement à billes graissées (MB)
- Pare fils plastique gris (PP)
- Fixation par tige avec clips
(Sécurité – Fiabilité – Facilité de montage)
- Axe de la roulette démontable



Réf. TGM BPP Tige Clips



Réf. TGFTM BPP Tige Clips

40	8 x 27 10 x 30	18	59	20	-	-	x	25
50	8 x 27 10 x 30 11 x 22	20	68	22	x	x	x	40
60	8 x 27 10 x 30 11 x 22	22	79	24	x	x	x	40
75	8 x 27 10 x 30 11 x 22	22	100	26	x	x	x	50
100	8 x 27 10 x 30 11 x 22	24	126	26	x	x	x	50
125	10 x 30 11 x 22	30	162	35	x	x	x	80



Réf. TGM BPP M...



Réf. TGFTM BPP M...

40	M 8 x 20 M 10 x 20	18	59	20	-		x	25
50	M 8 x 20 M 10 x 20	20	68	22	x	x	x	40
60	M 10 x 20 M 12 x 25	22	79	24	x	x	x	40
75	M 10 x 20 M 12 x 25	22	100	26	x	x	x	50
100	M 10 x 20 M 12 x 25	24	126	26	x	x	x	50
125	M 10 x 20 M 12 x 25	30	162	35	x	x	x	80



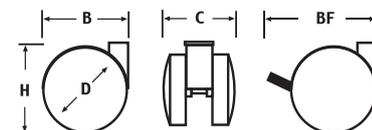
Réf. SCB 75



Réf. SCBF 75

ROULETTES POLYAMIDE

RÉFÉRENCE DE L'ARTICLE	SYSTÈME DE FIXATION	DIMENSIONS					CHARGE
		D	B	BF	C	H	
SCB 75	PF - PL - TC	75	75		68	81	80 kg
SCBF 75 À FREIN	PF - PL - TC	75		88	68	81	80 kg



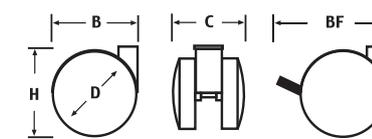
Réf. SCB 75 P



Réf. SCBF 75 P

ROULETTES POLYAMIDE - BANDAGE POLYURETHANE

RÉFÉRENCE DE L'ARTICLE	SYSTÈME DE FIXATION	DIMENSIONS					CHARGE
		D	B	BF	C	H	
SCB 75 P	PF - PL - TC	75	75		68	81	80 kg
SCBF 75 P À FREIN	PF - PL - TC	75		88	68	81	80 kg



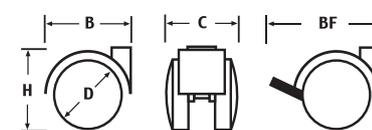
Réf. IV 80



Réf. IVF 80

ROULETTES POLYPROPYLENE

RÉFÉRENCE DE L'ARTICLE	SYSTÈME DE FIXATION	DIMENSIONS					CHARGE
		D	B	BF	C	H	
IV 80	PF - PL - TC	78	85		64	81	60 kg
IVF 80 À FREIN	PF - PL - TC	78		105	64	81	60 kg



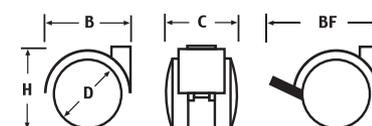
Réf. IVS 80



Réf. IVSF 80

ROULETTES POLYPROPYLENE - BANDAGE POLYURETHANE

RÉFÉRENCE DE L'ARTICLE	SYSTÈME DE FIXATION	DIMENSIONS					CHARGE
		D	B	BF	C	H	
IVS 80	PF - PL - TC	78	85		64	81	60 kg
IVSF 80 À FREIN	PF - PL - TC	78		105	64	81	60 kg



ROULETTES POUR L'ÉQUIPEMENT DES COLLECTIVITÉS

- Roulettes entièrement plastique : BMO 80-8 = Polypropylène
BMO 80-10 = Nylon

- Roue à bandage synthétique non tachant
- Moyeu lisse riveté
- Blocage sur roue
- Fixation standard des roulettes d'ameublement

- Existe en version antistatique



Réf. BMO 80-8



Réf. BMOF 80-8

RÉFÉRENCE DE L'ARTICLE									
BMO 80-8	80	x	-	24	34		104	x	40
BMOF 80-8	80	-	x	24	34		104	x	40
▶ BMO 80-8 ANTISTATIQUE	80	x	-	24	34		104	x	40
▶ BMOF 80-8 ANTISTATIQUE	80	-	x	24	34		104	x	40
BMO 80-10	80	x	-	24	34		104	x	70
BMOF 80-10	80	-	x	24	34	103	104	x	70
▶ BMO 80-10 ANTISTATIQUE	80	x	-	24	34		104	x	70
▶ BMOF 80-10 ANTISTATIQUE	80	-	x	24	34	103	104	x	70

- Chape : tôle d'acier formée zinguée 15 microns
- Pivotement sur deux couronnes de billes traitées graissées
- Blocage sur roue ou intégral sur roue et pivotement
- Roue polypropylène noir (TB)
- Bandage caoutchouc noir ou gris (TR)
- Pare fils zingué 15 microns (P) en option.
- Moyeu à rouleau ou à billes sur demande



Réf. TRO



Réf. TROF

80	8-10-12	24	105	26	x	x	x	x	40
100	8-10-12	26	128	26	x	x	x	x	50



Réf. TRR



Réf. TRRF



Réf. TRX

80	100 x 85 80 x 60	26	115	36	x	x	M 12x25	100 x 85 80 x 60	60
100	100 x 85 80 x 60	30	127	36	x	x	M 12x25	100 x 85 80 x 60	70
125	100 x 85 80 x 60	35	157	45	x	x	M 12x25	100 x 85 80 x 60	90
150	100 x 85 80 x 60	40	170	45	x	x	M 12x25	100 x 85 80 x 60	140
180	140 x 110 105 x 80	45	225	55	x	x	M 12x25	140 x 110 105 x 85	170
200	140 x 110 105 x 80	50	240	55	x	x	M 12x25	140 x 110 105 x 85	200

ROULETTES DE MANUTENTION

- Chape : tôle d'acier formée zinguée 15 microns
- Pivotement sur deux roulements à billes en acier graissés
- Blocage sur roue (F)
- Roue polypropylène
- Bandage santoprene gris (TG)
- Pare fils zingué 15 microns (P) en option.
- Moyeu a rouleau



Réf. TGOJ



Réf. TGOFJ

50	10-12	43	45	74		x	x	x	50
75	10-12	54	65	100	26	x	x	x	80



Réf. TGRJ



Réf. TGRFJ

50	32 X 32	43	45	74		x	x	x	50
75	67 x 77	54	65	100	26	x	x	x	80

- Matière : Polyamide
- Charge Statique : 20 KG
- Charge Dynamique : 15 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. RIS 35



Réf. RB 35

PF	PCB	PB	PLATINE - PL	DIMENSIONS
<ul style="list-style-type: none"> M 6 x 12 M 6 x 25 M 8 x 10 M 8 x 12 M 8 x 15 M 8 x 25 M 8 x 34 M 8 x 43 	<ul style="list-style-type: none"> ø 7 x 36 	<ul style="list-style-type: none"> ø 8 x 25 	<ul style="list-style-type: none"> A x A 30 x 30 38 x 38 42 x 42 E x E 20 x 20 27 x 27 32 x 32 	<ul style="list-style-type: none"> H = 40 D = 35 C = 37

- Matière : Carter Polypropylène
- Galets Polyamide
- Charge Statique : 15 KG
- Charge Dynamique : 10 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. RE 40

POSSIBILITÉS DE FIXATION					DIMENSIONS
PF	PCB	PB	PVB	PLATINE - PL	
<ul style="list-style-type: none"> M 6 x 12 M 8 x 12 M 8 x 15 M 10 x 15 	<ul style="list-style-type: none"> ø 7 x 36 	<ul style="list-style-type: none"> ø 8 x 25 	<ul style="list-style-type: none"> 0,7 0,5 25 0,7 11 Pivot à visser pour panneau 	<ul style="list-style-type: none"> A x A 30 x 30 E x E 20 x 20 	<ul style="list-style-type: none"> H = 45 D = 40 C = 35

- Matière : Carter Polymère
- Galets Polyamide
- Charge Statique : 50 KG
- Charge Dynamique : 40 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. RE 50



Réf. REF 50

POSSIBILITÉS DE FIXATION						DIMENSIONS
PF	PCB	PB	PVB	PAS	PLATINE - PL	
<ul style="list-style-type: none"> M 8 x 15 M 8 x 25 M 8 x 34 M 10 x 15 M 10 x 25 	<ul style="list-style-type: none"> ø 7 x 36 	<ul style="list-style-type: none"> ø 8 x 25 	<ul style="list-style-type: none"> 0,7 0,5 25 0,7 11 Pivot à visser pour panneau 	<ul style="list-style-type: none"> 4,2 ø 12 - ø 20 Pivot à souder 	<ul style="list-style-type: none"> A x A 38 x 38 42 x 42 44 x 44 E x E 32 x 32 27 x 27 	<ul style="list-style-type: none"> H = 57 D = 50 C = 50 BF = 70

ROULETTES D'AMEUBLEMENT

- Matière : Carter Polymère
Galets Polyamide
- Charge Statique : 50 KG
- Charge Dynamique : 40 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. RESC 50



Réf. RESCF 50

POSSIBILITÉS DE FIXATION		DIMENSIONS	
TC 10 x 32	TC 11 x 22		
			H = 57 D = 50 C = 50 BF = 70

- Matière : Polypropylène
Bandage Santoprène Gris
- Charge Statique : 20 KG
- Charge Dynamique : 15 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. RIP 40

POSSIBILITÉS DE FIXATION				DIMENSIONS	
PF	PCB	PB	PLATINE - PL		
<ul style="list-style-type: none"> M 6 x 12 M 6 x 25 M 8 x 10 M 8 x 12 M 8 x 15 M 8 x 25 M 8 x 34 M 8 x 43 	<ul style="list-style-type: none"> ø 7 x 36 	<ul style="list-style-type: none"> ø 8 x 25 	<ul style="list-style-type: none"> A x A: 30 x 30, 38 x 38 E x E: 20 x 20, 27 x 27 		<ul style="list-style-type: none"> B = 47 H = 42 D = 40 C = 35

- Matière : Polypropylène
Bandage Synthétique Gris
- Charge Statique : 50 KG
- Charge Dynamique : 40 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. RGRP 50



Réf. RGFP 50

POSSIBILITÉS DE FIXATION			DIMENSIONS	
PF	PB	PLATINE - PL		
<ul style="list-style-type: none"> M 8 x 15 M 8 x 25 M 8 x 34 M 8 x 43 M 10 x 15 M 10 x 25 	<ul style="list-style-type: none"> ø 8 x 25 	<ul style="list-style-type: none"> A x A: 42 x 42 E x E: 32 x 32 		<ul style="list-style-type: none"> B = 56 H = 53 D = 50 C = 53

- Matière : Polypropylène noir ou gris
- Charge Statique : 30 KG
- Charge Dynamique : 25 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. SIRIO 50



Réf. SIRIO F50

POSSIBILITÉS DE FIXATION					DIMENSIONS					
PF	PB	PLATINE - PL	TC 10 x 30	TC 11 x 20						
<ul style="list-style-type: none"> M 8 x 15 M 8 x 25 M 8 x 31 M 10 x 15 M 10 x 25 	<p>ø 8 x 25</p>	<p>A x A 42 x 42</p> <p>E x E 32 x 32</p>								
						H = 56	B = 53	D = 50	C = 42	BF = 56

- Matière : Polypropylène noir ou gris
- Charge Statique : 40 KG
- Charge Dynamique : 30 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. SIRIO 60



Réf. SIRIO F60

POSSIBILITÉS DE FIXATION					DIMENSIONS					
PF	PB	PLATINE - PL	TC 10 x 30	TC 11 x 20						
<ul style="list-style-type: none"> M 8 x 15 M 8 x 25 M 8 x 31 M 10 x 15 M 10 x 25 	<p>ø 8 x 25</p>	<p>A x A 42 x 42</p> <p>E x E 32 x 32</p>								
						H = 71	B = 62	D = 60	C = 42	BF = 82

- Matière : Polypropylène noir ou gris
- Charge Statique : 40 KG
- Charge Dynamique : 30 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. SIRIO 75



Réf. SIRIO F75

POSSIBILITÉS DE FIXATION				DIMENSIONS						
PF		PLATINE - PL	TC 10 x 30	TC 11 x 20						
<ul style="list-style-type: none"> M 10 x 15 M 10 x 25 		<p>A x A 60 x 60</p> <p>E x E 42 x 42</p>								
						H = 91	B = 78	D = 75	C = 47	BF = 95

ROULETTES D'AMEUBLEMENT

- Matière : Polypropylène noir ou gris
Bandage Santoprene gris
- Charge Statique : 20 KG
- Charge Dynamique : 15 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. SIRIO P40

POSSIBILITÉS DE FIXATION				DIMENSIONS	
PF	PCB	PB	PLATINE - PL		
 M 8 x 12 M 8 x 15 M 8 x 25 M 8 x 34	 ø 7 x 36	 ø 8 x 25	 A x A 30 x 30 38 x 38	E x E 20 x 20 27 x 27	 H = 43 D = 40 C = 34

- Matière : Polypropylène noir ou gris
Bandage Santoprene gris
- Charge Statique : 30 KG
- Charge Dynamique : 40 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. SIRIO P60



Réf. SIRIO PF60

POSSIBILITÉS DE FIXATION				DIMENSIONS		
PF	PLATINE - PL		TC 10 x 30	TC 11 x 20		
 M 8 x 15 M 8 x 25 M 8 x 34 M 10 x 15 M 10 x 25	 A x A 42 x 42	E x E 32 x 32			 H = 71 B = 62 D = 60 C = 42 BF = 82	

- Matière : Polypropylène noir ou gris
Bandage Santoprene gris
- Charge Statique : 30 KG
- Charge Dynamique : 40 KG
- Fixations : Matière acier zingué



Réf. SIRIO P75



Réf. SIRIO PF75

POSSIBILITÉS DE FIXATION				DIMENSIONS		
PF	PLATINE - PL		TC 10 x 30	TC 11 x 20		
 M 10 x 15 M 10 x 25	 A x A 60 x 60	E x E 42 x 42			 H = 91 B = 78 D = 75 C = 47 BF = 95	

- Roulette support ZAMMAK moulé
- Finition chrome ou peint
- Galet Polypropylène noir ou gris
- Bandage Santoprene gris
- Charge statique : 50 KG
- Charge dynamique : 35 KG



Réf. SIRIO Z75



Réf. SIRIO FZ 75

POSSIBILITÉS DE FIXATION				DIMENSIONS		
PF	PLATINE - PL	TC 10 x 30	TC 11 x 20			
<p>M 10 x 15 M 10 x 25</p>	<p>A x A 60 x 60</p> <p>E x E 42 x 42</p>					<p>H = 91 B = 78 D = 75 C = 47 BF = 95</p>

- Roulette support ZAMMAK moulé
- Finition chrome ou peint
- Galet Polypropylène noir ou gris
- Bandage Santoprene gris
- Charge statique : 60 KG
- Charge dynamique : 50 KG



Réf. SIRIO Z100



Réf. SIRIO FZ 100

POSSIBILITÉS DE FIXATION				DIMENSIONS		
PF	PLATINE - PL	TC 10 x 30	TC 11 x 20			
<p>M 12 x 35</p>	<p>A x A 60 x 60</p> <p>E x E 42 x 42</p>					<p>H = 109 B = 104 D = 100 C = 57 BF = 127</p>

- Roulette support ZAMMAK moulé
- Finition chrome ou peint
- Galet Polypropylène noir ou gris
- Bandage Santoprene gris
- Charge statique : 60 KG
- Charge dynamique : 50 KG



Réf. SIRIO Z120

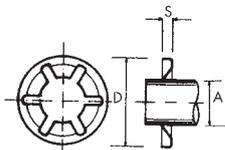


Réf. SIRIO FZ 120

POSSIBILITÉS DE FIXATION				DIMENSIONS		
PF	PLATINE - PL	TC 10 x 30	TC 11 x 20			
<p>M 12 x 35</p>	<p>A x A 60 x 60</p> <p>E x E 42 x 42</p>					<p>H = 135 B = 125 D = 120 C = 66 BF =</p>

CLIPS DE RETENU

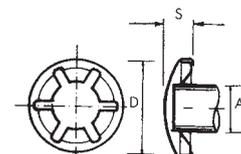
CLIPS DE RETENU



Réf. BLOCK

RÉFÉRENCE DE L'ARTICLE	DIMENSIONS			QTÉ. PAR BOITE
	A	D	S	
BLOCK 8	8	15	1,6	2500
BLOCK 10	10	18	2,0	2500
BLOCK 12	12	20	2,0	2500
BLOCK 14	14	26	2,0	2500
BLOCK 15	15	26	2,0	2500
BLOCK 16	16	26	2,0	2500
BLOCK 18	18	26	2,0	1000
BLOCK 20	20	35	2,5	1000
BLOCK 25	25	41	3,5	1000

CLIPS DE RETENU AVEC CABOCHON CHROME



Réf. CAPP

RÉFÉRENCE DE L'ARTICLE	DIMENSIONS			QTÉ. PAR BOITE
	A	D	S	
CAPP 8	8	16	5,5	2000
CAPP 10	10	19	6,5	1000
CAPP 12	12	26	7,0	1000
CAPP 14	14	29	9,5	500
CAPP 15	15	29	9,5	500
CAPP 16	16	29	9,5	500
CAPP 18	18	32	12,5	500
CAPP 20	20	38	12,5	500
CAPP 25	25	43	13,0	250

DOUILLES POUR PIVOTS A CLIPSER

DOUILLES POLYAMIDE MATIÈRE : POLYAMIDE

CYLINDRIQUE

RÉFÉRENCE DE L'ARTICLE	ø du tube	
DE	25 x 1-1,5	10
DE	28 x 1,5-2	10
DE	30 x 1,5-2	10



Réf. DE

DOUILLES POLYAMIDE MATIÈRE : POLYAMIDE

CARRÉ

RÉFÉRENCE DE L'ARTICLE	DIMENSIONS	
	Dim. du tube	ø de la tige
DER	20 x 20 x 1-1,5	8
DER	20 x 20 x 1-1,5	10
DER	25 x 25 x 1,5-2	8
DER	25 x 25 x 1,5-2	10
DER	30 x 30 x 1-2	10



Réf. DER

DOUILLES POLYAMIDE FOURREAU NYLON HAUTE RESISTANCE

CYLINDRIQUE Ø20 à Ø40

PIVOTS 10 CLIPS

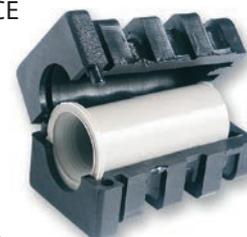


Réf. DRG

DOUILLES POLYAMIDE FOURREAU NYLON HAUTE RESISTANCE

CARRÉ 20 X 20 à 40 X 40

PIVOTS 10 CLIPS



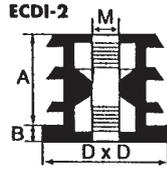
Réf. DCG

EMBOUTS A INSERER AVEC AILETTES

EMBOUTS CARRES

2 ÉCROUS AUTOBLOCANTS AU SERRAGE
MATERIE : NYLON

Dimension	Filetage		
18 x 18 1,5 - 2	M8	35	5
20 x 20 1,5 - 2	M8	35	5
20 x 20 1,5 - 2	M10	35	10
22 x 22 1,5 - 2	M8	35	5
25 x 25 1 - 1,5	M8	35	5
25 x 25 1 - 1,5	M10	35	5
25 x 25 - 2	M8	35	5
25 x 25 - 2	M10	35	5
25 x 25 - 3	M10	33	10
25 x 25 - 4	M10	22	6
27 x 27 1,5	M10	20	7
30 x 30 1 - 1,5	M10	35	5
30 x 30 1,5 - 2	M8	35	5
30 x 30 1,5 - 2	M10	35	5
30 x 30 1,5 - 2	M10	40	8
30 x 30 - 2	M10	35	5
30 x 30 2,5	M10	35	5
30 x 30 2,5	M10	35	5
35 x 35 1 - 1,5	M10	35	5
35 x 35 1,5	M12	35	5
35 x 35 1,5 - 2	M8	35	5
35 x 35 1,5 - 2	M12	35	5
35 x 35 - 2	M10	33	5
40 x 40 1,5 - 2	M8	35	5
40 x 40 1,5 - 2	M10	35	5
40 x 40 1,5 - 2	M12	35	5
40 x 40 1,5 - 2	M16	35	5
40 x 40 - 3	M10	35	5

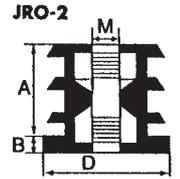


Réf. ECDI-2

EMBOUTS RONDS

2 ÉCROUS AUTOBLOCANTS AU SERRAGE
MATERIE : NYLON

Dimension	Filetage		
	D	M	A B
20	M8 35	5	
22	M8 35	5	
25	M8 35	5	
25	M10	35	5
28	M8 35	5	
28	M10	35	5
30	M8 35	5	
30	M10	35	5
32	M8 35	5	
32	M10	35	5
38 x 2	M10	35	5
40	M10	35	5



Réf. JRO-2

MANCHONS RÉDUCTEURS

MANCHONS RÉDUCTEURS

MATERIE : POLYPROPYLENE

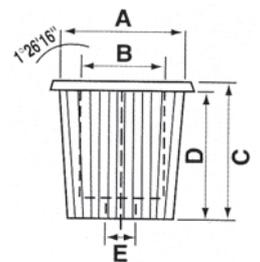
A CONE	B	C	D	E
50	22	45	35	10,5
50	25	45	35	10,5
50	30	45	35	10,5
40	25	61	56	12
40	30	61	56	12



Réf. CBC50



Réf. CBC40



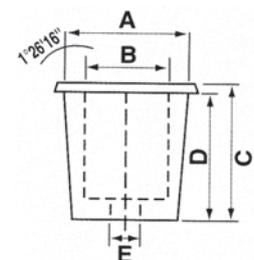
MANCHONS RÉDUCTEURS

MATERIE : POLYPROPYLENE

A CONE	B	C	D	E
50	25	48	44	10
50	30	48	44	12
50	32	48	44	12
50	40	48	44	12
50	45	48	44	12



Réf. CBK



MATIÈRE : PA538 (EVA)
 COLORIS STANDARD :
 NOIR, GRIS CLAIR, GRIS FONCÉ.
 AUTRES COLORIS DE 500 À 1000 PIÈCES MINIMUM

DIMENSIONS		
A	B	C
96	ø 22	18
96	ø 25	18
96	ø 30	18
96	ø 36	18
96	25 x 25	18
96	30 x 30	18
96	35 x 35	18



Réf. BTB

BASES PLASTIQUES

MATIÈRE POLYAMIDE OU POLYPROPYLENE SUIVANT APPLICATION
 SIÈGES, FAUTEUILS, TABOURETS OU PRÉSENTOIRS, SERVANTES, PORTE-SERUM.



Réf. CB15-550



Réf. BPA580EN

BASES METALIQUES

MATIÈRE ALUMINIUM POLYBRILLANT OU NOIR.



Réf. UNO600



Réf. GLX 650 - GLX 700

CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Sauf stipulation contraire spécifiée dans nos lettres, les commandes qui nous sont remises sont soumises sans exceptions aux conditions générales ci-après. Elles prévalent sur toutes conditions d'achat.

1 – Toute commande doit être confirmée par écrit.

Aucune possibilité d'annulation de commande ci celle-ci est en cours d'exécution.
Toute commande est livrée sous réserve de son paiement à l'enlèvement, en contre remboursement ou par accord écrit préalable pour toute autre forme de règlement.

2 – Les délais de livraison que nous indiquons ne sont pas contractuels, et ne sauraient de ce fait donner lieu à des poursuites et ou versement de dommages et intérêts en cas de retard.

3 – Nos prix sont établis Hors Taxe départ Vaulx-en-Velin en fonction des conditions économiques en vigueur du jour et selon les quantités demandées.

Les offres de prix sont valables 1 mois, passé ce délai elles peuvent être modifiées à tout moment.

Les prix et renseignements portés sur nos catalogues prospectus et tarifs sont donnés à titre indicatif; seule une confirmation écrite de notre part nous engage.

4 – Nos marchandises, même expédiées FRANCO, voyagent aux risques et périls du destinataire; il lui appartient en cas de manquants, de retard ou d'avaries survenus au cours du transport, d'exercer tous les recours auprès des transporteurs.

5 – Tout retour non justifié sera refusé passé 15 jours après la date d'expédition et réexpédié aux frais du client.

Il reste, bien entendu, que les marchandises retournées après accord doivent être en parfait état et originaire de CMM. Un AVOIR sera établi après réception et reconnaissance de ce retour.

6 – Nos factures sont à régler à :
CMM – ZI EST – 4, rue Francine Fromont – 69120 VAULX EN VELIN – France

- Toute commande inférieure à 114 d HT doit être réglée à 30 jours de la date de facturation.

- Les effets doivent nous être retournés acceptés dans un délai de 15 jours maximum. PAIEMENT 60 JOURS pour toute commande supérieur à 114 d HT.

- Après accord préalable écrit, un escompte de 2% est accordé pour règlement à réception de facture; maximum 15 jours de la date de facturation.

Tout retard de paiement à la date indiquée entraîne des intérêts au taux légale bancaire x 1,5.
Loi n° 92-1442 du 31/12/1992.

7 – Le vendeur conserve l'entière propriété des produits et marchandises livrés jusqu'au paiement complet du prix facturé conformément au termes de la loi n° 80-335 du 12/05/1980.

Tant que le prix n'aura pas été intégralement réglé, le vendeur sera autorisé à s'assurer que les biens livrés sont encore individualisés.

S'ils ne l'étaient plus, le vendeur serait en droit d'exiger le remboursement immédiat, de reprendre ceux encore en stock et de refuser toute autre livraison.

8 – Les caractéristiques des articles illustrés dans ce catalogue ne constituent pas un document contractuel, ils peuvent être modifiés sans préavis.

9 – En cas de contestation, seul le Tribunal de Commerce de Lyon est compétent.

Z.I EST - 4, RUE FRANCINE FROMONT - 69120 VAULX-EN-VELIN - FRANCE
TEL. : 04 72 04 45 48 - FAX : 04 78 80 98 47 - INTERNET : www.cmm-sa.fr
RCS LYON B 402 524 813 - SIRET 402 524 813 00019 - N° IDENTIFICATION TVA : FR 10 402 524 813