

SÉRIE 6000M
RACCORDS ET ACCESSOIRES
POUR SYSTÈMES DE
BRUMISATION



SÉRIES 6000M SYSTÈMES DE BRUMISATION



La gamme de raccords de la Série 6000M a été conçue pour les systèmes de brumisation.

Grâce à sa conception très robuste, elle garantit une connexion étanche même à des pressions très élevées. La polyvalence de ces Raccords et leur facilité d'installation permettent de les utiliser dans un grand nombre d'applications. Par exemple pour le rafraîchissement en intérieur et en extérieur, le rabattage de poussières et dans une grande variété d'applications industrielles et de processus de production agricole.

Les Raccords de brumisation sont basés sur une technologie innovante qui leur permet d'être utilisés dans une large gamme d'applications, tout en réduisant les coûts et le gaspillage.

BÉNÉFICES



Serrage fiable



Conception robuste



Haute pression



Construction compacte



Conçue pour de nombreuses applications



Rafraîchissement Intérieur / Extérieur



Humidification



Protection contre le feu



Rabattage de poussières



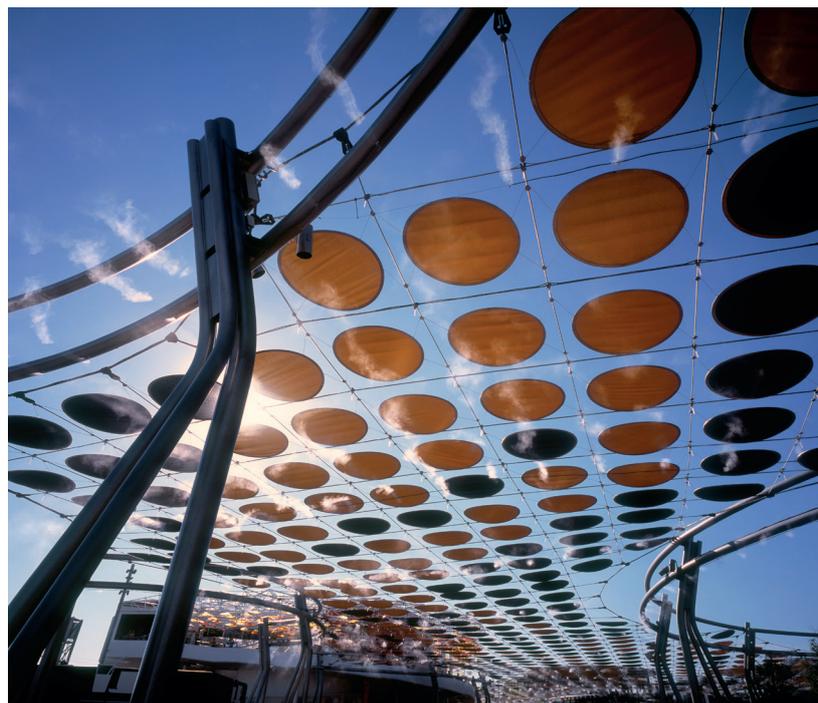
Destruction d'odeurs



Contrôle des moustiques et insectes



Irrigation



Séries 6000M

Raccords pour systèmes de brumisation

Diamètres extérieurs des tubes:
1/4, 3/8, 1/2 pouces

Filetages des raccords:
1/4, 3/8, 1/2 NPTF; 12/24 UNC; 10/24 UNC; 9/16-24 UNEF



Les raccords Série 6000M ont été conçus et fabriqués selon les caractéristiques requises par le secteur de la brumisation. Cette nouvelle gamme issue de la série 6000 déjà existante a été adaptée et enrichie de nouveaux accessoires.

Le système de connexion instantanée assure une étanchéité maximale même à haute pression de fonctionnement.

Caractéristiques générales

Matériaux	Corps et griffe: laiton nickelé Joint torique: NBR
Filetages	1/4, 3/8, 1/2 NPTF; 12/24 UNC; 10/24 UNC; 9/16-24 UNEF
Pression	-0.9 bar ÷ 80 bars (voir tubes)
Tubes	Rilsan® polyamide 11 (PA11) Polyamide 12 (PA12) Tubes métalliques (pour plus de détails, consulter nos services techniques)
Diamètres	1/4" (Ø 6,35), 3/8" (Ø 9,53), 1/2" (Ø 12,7)
Fluides	Eau et air comprimé (pour d'autres types de fluides, consulter nos services techniques)
Températures	-20°C ÷ 80°C (voir les caractéristiques des tubes utilisés)

Procédures de mise en oeuvre

Connexion du tube

1. Découpe du tube perpendiculairement à son axe.
Nous recommandons d'utiliser des pinces coupe tubes Modèles PNZ-12 or PNZP-12



ATTENTION

Le tube doit être propre, exempt de copeaux, de coupures, rayures ou de toute autre détérioration avant de l'insérer dans le raccord.



2. Insertion du tube dans le raccord.
L'insérer au fond de la surface intérieure du raccord.



ATTENTION

S'assurer que le tube est inséré au fond du raccord.



3. Déconnexion du tube.
Pousser la griffe vers l'intérieur du raccord (Photo 1)
Le tube peut alors être déconnecté (Photo 2).
Si nécessaire, il est possible d'utiliser un jeu de clé de déconnexion Modèle SP.



ATTENTION

S'assurer que le réseau ne soit plus sous pression avant de déconnecter le tube du raccord.

Photo 1

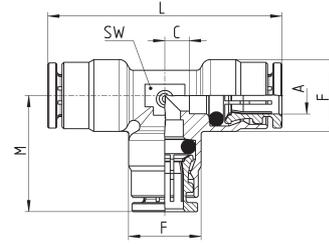


Photo 2



Raccords Mod. M6540

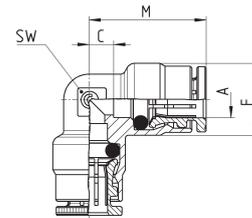
Té égal



DIMENSIONS							
Mod.	A	C	F	L	M	SW	Poids (g)
M6540 04-00	1/4	4	12.7	40	20	9	23
M6540 06-00	3/8	6	16.5	53	26	13	48
M6540 08-00	1/2	7.1	19.5	53	26.5	15	54

Raccords Mod. M6550

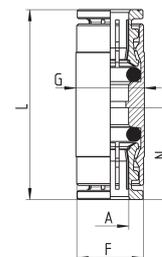
Equerre égale



DIMENSIONS						
Mod.	A	C	F	M	SW	Poids (g)
M6550 04-00	1/4	4	12.7	20	9	16
M6550 06-00	3/8	6	16.5	26	13	35
M6550 08-00	1/2	7.1	19.5	26.5	15	40

Raccords Mod. M6580

Union double égale

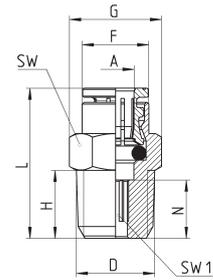


DIMENSIONS						
Mod.	A	F	G	L	N	Poids (g)
M6580 04-00	1/4	12.7	12	33.5	16.2	15
M6580 06-00	3/8	15.4	17	41	20	38
M6580 08-00	1/2	18.5	19	39.5	19.2	36

Raccords Mod. M6510



Union mâle NPTF

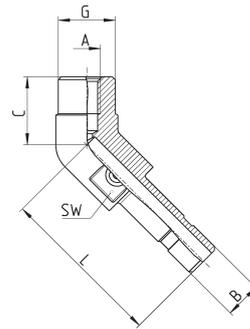


DIMENSIONS										
Mod.	A	D	C	F	G	H	L	SW	SW1	Poids (g)
M6510 04-04	1/4	1/4 NPTF	10.3	11.7	16	12	26.5	14	4	19
M6510 04-06	1/4	3/8 NPTF	10.8	11.7	22	12	27	19	4	36
M6510 06-06	3/8	3/8 NPTF	9	15.4	22	12	29	19	7	34
M6510 06-08	3/8	1/2 NPTF	9.5	15.4	25.5	15.5	29.5	22	7	50
M6510 08-08	1/2	1/2 NPTF	10.8	18.3	25.5	15.5	30	22	10	44

Raccords Mod. M6103



Adaptateur équerre 45°

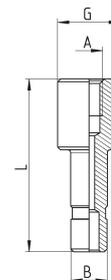


DIMENSIONS							
Mod.	A	B	C	G	L	SW	Poids (g)
M6103 04-32-S02	10/24 UNC	1/4	12	10	29	11	13

Raccords Mod. M6953



Adaptateur droit

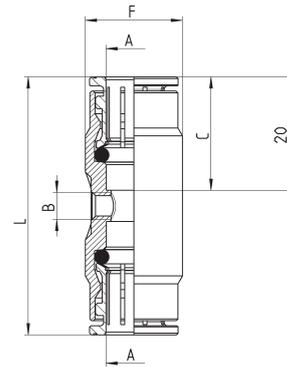


DIMENSIONS					
Mod.	A	B	G	L	Poids (g)
M6953 04-32-S02	10/24 UNC	1/4	11	30.5	19

Raccords Mod. M6580 06...S0...



Union double égale avec taraudage pour buse

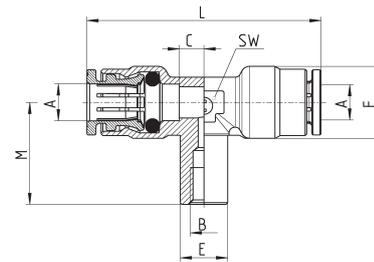


DIMENSIONS						
Mod.	A	B	C	F	L	Poids (g)
M6580 06-00-S01	3/8	10/24 UNC	20	17	45.5	43
M6580 06-00-S02	3/8	10/24 UNC	20	17	45.5	44

Raccords Mod. M6540 04...S01



Adaptateur en T

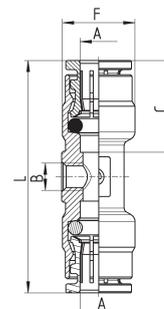


DIMENSIONS								
Mod.	A	B	C	E	F	M	L	Poids (g)
M6540 04-10/24-UNC-S01	1/4	10/24 UNC	4.3	8.3	12.7	18	41	23

Raccords Mod. M6540 04...S02



Union double égale avec taraudage pour buse

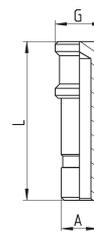


DIMENSIONS						
Mod.	A	B	C	F	L	Poids (g)
M6540 04-10/24-UNC-S02	1/4	10/24 UNC	16.2	12.7	41	18

Raccords Mod. M6900



Bouchon Male

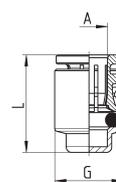


DIMENSIONS				
Mod.	A	L	G	Poids (g)
M6900 04-0T	1/4	28	8.5	6
M6900 06-0T	3/8	33	11.5	10

Raccords Mod. M6750



Bouchon femelle

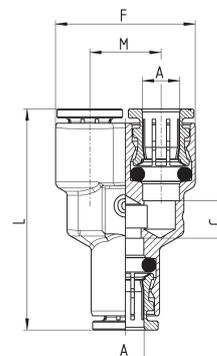


DIMENSIONS				
Mod.	A	G	L	Poids (g)
M6750 04-00	1/4	12	17	6
M6750 06-00	3/8	15.3	21	12
M6750 08-00	1/2	18.2	20	14

Raccords Mod. M6560



Union Y

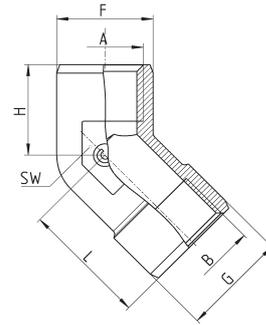


DIMENSIONS						
Mod.	A	C	F	L	M	Poids (g)
M6560 02-00	1/8	5	18	33	9	21
M6560 53-00	5/32	5	18	33	9	18
M6560 04-00	1/4	6.5	24.5	39	12.5	29

Raccords Mod. M2103



Adaptateur égal 45° taraudé

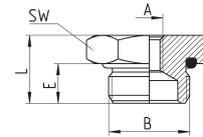


DIMENSIONS								
Mod.	A	B	F	G	H	L	SW	Poids (g)
M2103 04-9/16-24-UNEF	1/4 NPTF	9/16-24-UNEF	17	18.5	16	22	17	35

Raccords Mod. M2532



Bouchon taraudé

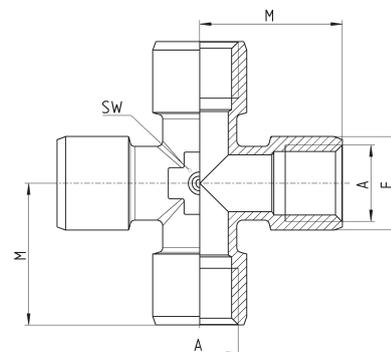


DIMENSIONS						
Mod.	A	B	E	L	SW	Poids (g)
M2532 9/16-24-UNEF-10/24-UNC	10/24 UNC	9/16-24 UNEF	7	12	19	16

Raccords Mod. M2033



Croix femelle égale



DIMENSIONS					
Mod.	A	F	M	SW	Poids (g)
M2033 04-00	1/4 NPTF	16.5	25	14	59
M2033 06-00	3/8 NPTF	20	26.5	16	83

Accessoires

Tubes Rilsan® polyamide PA11 Mod. TRSR

Couleur: Noire



Mod.	D/d	Pression Max. à 23°C (bars)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Cond.(m)
TRSR 6,35/3,2	6,35/3,2	87	24.3	40	100

Tubes en polyamide PA12 Mod. TSR

Couleur: Noire



Mod.	D/d	Pression Max. à 23°C (bars)	Poids (g/m)	Rayon de courbure (mm)	Cond.(m)
TSR 9,53/5	9,53/5	87	54.3	120	100
TSR 12,7/7	12,7/7	87	89	120	100

Pinces coupe tubes Modèles PNZ and PNZP

Les lames pour le modèle PNZ peuvent être commandées en remplacement.
La pince coupe tubes modèle PNZP est en plastique



Modèle PNZ



Modèle PNZP

Modèles	capacité
PNZ-12	capable de couper des tubes de Ø jusqu'à 12 mm de diamètre
PNZP-12	capable de couper des tubes de Ø jusqu'à 12 mm de diamètre

Jeu de clés de déconnexion modèle SP

Le jeu inclus les clés pour déconnecter les tubes de diamètres 5/32" à 1/2".



Modèle
SP

Contacts

Camozzi Automation sarl
5 Rue Louis Gattefosse
Parc de la Bandonnière
69800 SAINT PRIEST
France
Tel. 04.78.21.34.08
info@camozzi.fr

