

POLY-GPG
280 ml



THR zingué
LMAS zingué
LMAS inox

1 MÈTRE

Ancrage chimique propre sur maçonnerie pleine et creuse.

Applications

SUPPORT :

- Brique, parpaing et béton cellulaire.



DOMAINES D'UTILISATION :

- Stores
- Gonds de volets/portails
- Main courante/clôtures
- Sanitaires/radiateurs
- Antennes
- Climatiseurs/radiateurs



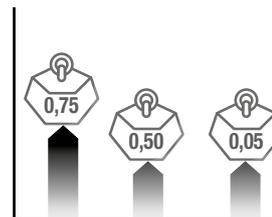
Caractéristiques

MATIÈRE :

- Résine polyester sans styrène et sans odeur.
- Tige filetée LMAS : acier électrozingué et inox A4-70.
- Tige filetée THR : acier électrozingué au mètre.

AVANTAGES :

- Cartouche peeler : emploi simple et rapide.
- Utilisation possible en intérieur : COV A+.
- Absence de pictos de danger et phrases de risques.



Mise en oeuvre

1. Percer.
2. Brosser.
3. Insérer un tamis.
4. Remplir du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée.
5. Insérer la tige LMAS en tournant lentement. La tige, peut être ajustée ou vous pouvez ajouter de la résine si le temps de manipulation n'est pas atteint.
6. Fixer une fois le temps de mise sous charge atteint.

1. Percer.
2. Nettoyer en brossant et en soufflant comme spécifié sur la cartouche.
3. Remplir ainsi 1/2 à 2/3 du trou du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée.
4. Insérer la tige LMAS en tournant lentement de gauche à droite. La tige, peut être ajustée ou vous pouvez ajouter de la résine si le temps de manipulation n'est pas atteint.
5. Fixer une fois le temps de mise sous charge atteint.

Temps de pose

Temperature du support [C°]	-5	0	5	10	20	30
Temps de manipulation	2h15	1h15	8 min	5,30 min	2 min	1 min
Temps de mise sous charge	4h00	2h00	1h00	50 min	30 min	15 min

POLY-GPG / Résines polyester multi-matériaux

Fixations sur béton & maçonnerie

Références

Référence	Code article	Contenu [ml]	Poids [Kg]	Cdt [pcs]
POLY-GPG 280 beige	POLY-GPG280-B	280	0.6	12
POLY-GPG 280 gris	POLY-GPG280-G	280	0.6	12

2 buses sont fournies avec chaque cartouche. Fiche de sécurité téléchargeable sur www.strongtie.eu



POLY-GPG

Données techniques

Charges de services en traction (kN) ¹				Charges de services en cisaillement (kN) ¹				
Ø filetage >	M8	M10	M12	Ø filetage >	M8	M10	M12	
Rds,N	Brique Pleine	0,50	0,50	0,50	Brique Pleine	1,50	1,50	1,50
	Béton cellulaire	0,50	0,50	0,50	Béton cellulaire	0,50	0,50	0,50
	Brique creuse	0,50	0,50	0,50	Brique creuse	1,50	1,50	1,50
	Parpaing creux	0,75	0,75	0,75	Parpaing creux	1,50	1,50	1,50

Données de mise en œuvre

► Brique Creuse

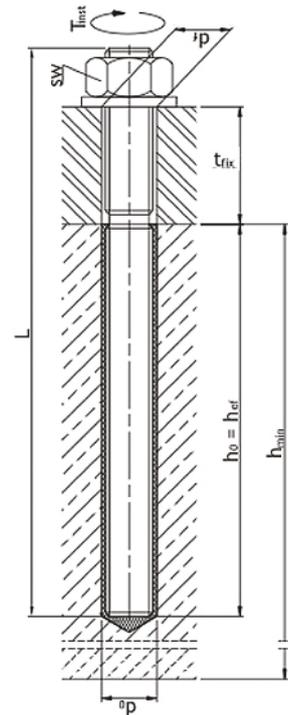


Ø filetage >	M8	M10	M12	
Données de montage [mm]				
Ø de perçage	d ₀	10	12	14
Taille du tamis	d _s , X _{is} , d _{dsXis}	16X85		
Profondeur de perçage	h ₁	140		
Couple de serrage	T _{inst}	4	6	6

► Parpaing Creux



Ø filetage >	M8	M10	M12	
Données de montage [mm]				
Ø de perçage	d ₀	10	12	14
Taille du tamis	d _s , X _{is}	16X130		
Profondeur de perçage	h ₁	160		
Couple de serrage	T _{inst}	4	6	8

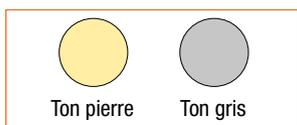


1) Charges de service : Les charges publiées sont calculées à partir des valeurs caractéristiques données dans les ETA sur lesquelles des coefficients partiels de sécurité issus de l'ETA, ainsi qu'un coefficient partiel d'actions $\gamma_f = 1,4$ sont appliqués. Les charges de service tiennent compte de la position du scellement dans le support et du bon respect de la méthode de pose. Pour des supports creux de résistance inconnue, des essais sur chantier sont nécessaires (conformément aux recommandations CISMA à l'usage des professionnels de la construction pour la réalisation d'essais de chevilles sur site).



A VOIR SUR LE WEB !

Retrouvez des démonstrations d'installation sur corps pleins et creux.



POLY-GP
380 ml



1 MÈTRE

THR
zingué

LMAS
zingué

LMAS
inox

Ancrage chimique sur maçonnerie pleine et creuse.

Applications

SUPPORT :

- Brique, parpaing et béton cellulaire.



DOMAINES D'UTILISATION :

- Stores
- Gonds de volets
- Climatiseurs
- Antennes
- Chauffe eau
- Equerre de bardage



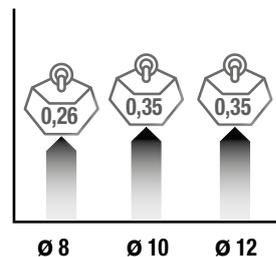
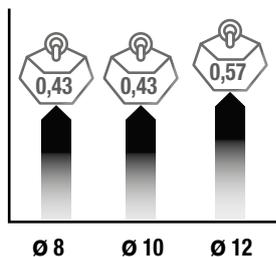
Caractéristiques

MATIÈRE :

- Résine polyester sans styrène.
- Tige filetée LMAS : acier électrozingué et inox A4-70.
- Tige filetée THR : acier électrozingué au mètre.

AVANTAGES :

- Prise rapide : gain de temps pour l'utilisateur.
- Utilisation possible en intérieur.
- Très bonne tenue dans le temps.



Mise en oeuvre



1. Percer.



2. Brosser.



3. Insérer un tamis.



4. Remplir du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée.



5. Insérer la tige LMAS en tournant lentement. La tige, peut être ajustée ou vous pouvez ajouter de la résine si le temps de manipulation n'est pas atteint.



6. Fixer une fois le temps de mise sous charge atteint.



1. Percer.



2. Nettoyer en brossant et en soufflant comme spécifié sur la cartouche.



3. Remplir ainsi 1/2 à 2/3 du trou du fond vers l'extérieur en reculant d'une graduation sur la buse à chaque pompée.



4. Insérer la tige LMAS en tournant lentement de gauche à droite. La tige, peut être ajustée ou vous pouvez ajouter de la résine si le temps de manipulation n'est pas atteint.



5. Fixer une fois le temps de mise sous charge atteint.

Temps de pose

Température du support [C°]	-5	0	5	10	15	20	30
Temps de manipulation	25 min	15 min	12 min	8 min	7 min	4 min	2 min
Temps de mise sous charge	4h00	3h00	2h30	1h15	55 min	30 min	20 min



Références

Référence	Code article	Contenu [ml]	Poids [Kg]	Cdt [pcs]
POLY-GP 380 beige	POLY-GP380-FR	380	0.9	12

2 buses sont fournies avec chaque cartouche. Fiche de sécurité téléchargeable sur www.strongtie.eu



POLY-GP

ATE - 13/0415
suivant ETAG 029

Données techniques

Charges de services en traction (kN) ¹				Charges de services en cisaillement (kN) ¹				
Ø filetage >	M8	M10	M12	Ø filetage >	M8	M10	M12	
Rds,N	Brique Pleine	0,72	0,72	0,72	Brique Pleine	0,72	0,72	0,72
	Béton cellulaire	0,26	0,35	0,35	Béton cellulaire	0,26	0,35	0,35
	Brique creuse	0,43	0,43	0,57	Brique creuse	0,43	0,43	0,57
	Parpaing creux	0,26	0,35	0,35	Parpaing creux	0,26	0,35	0,35

Données de mise en œuvre

► Brique pleine



Ø filetage >	M8	M10	M12	
Données de montage [mm]				
Ø de perçage	d ₀	10	12	14
Ø maxi de la pièce à fixer	d _f	9	12	14
Profondeur de perçage	h ₁		85	
Ouverture de clé sur plat	S _w	13	15	18
Couple de serrage	T _{inst}	4	6	8
Distances entraxes				
Prof. d'implantation	h _{ef}		80	
Distance entraxes caractéristique ⁽⁴⁾	S _{cr,N}	160	200	240
Distance entraxes mini	S _{min}		50	
Distance aux bord caractéristique ⁽⁴⁾	C _{cr,N}	80	100	120
Distance au bord mini	C _{min}		50	

► Béton cellulaire



Données de montage [mm]				
Ø de perçage	d ₀	10	12	14
Ø maxi de la pièce à fixer	d _f	9	12	14
Profondeur de perçage	h ₁		85	
Ouverture de clé sur plat	S _w	13	15	18
Couple de serrage	T _{inst}	2	3	5
Distances entraxes				
Prof. d'implantation	h _{ef}		80	
Distance entraxes caractéristique ⁽⁴⁾	S _{cr,N}	160	200	240
Distance entraxes mini	S _{min}		50	
Distance aux bord caractéristique ⁽⁴⁾	C _{cr,N}	80	100	120
Distance au bord mini	C _{min}		50	

► Brique Creuse

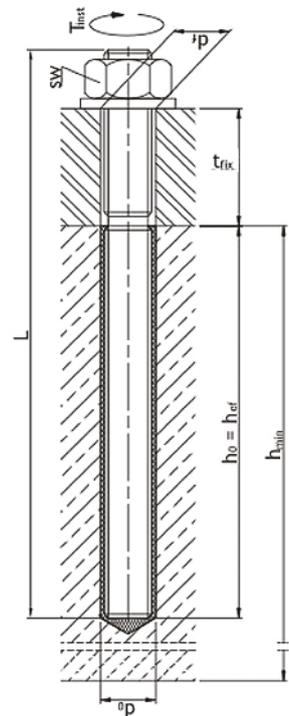


Données de montage [mm]				
Ø de perçage	d ₀		16	
Taille du tamis	d _s , X _{is} , d _{asXis}		16X85 ou 16X130	
Ø maxi de la pièce à fixer	d _f	9	12	14
Profondeur de perçage	h ₁		135	
Ouverture de clé sur plat	S _w	13	15	18
Couple de serrage	T _{inst}	4	6	6
Distances entraxes				
Prof. d'implantation	h _{ef}		130	
Distance entraxes caractéristique ⁽⁴⁾	S _{cr,N}		500	
Distance entraxes mini	S _{min}		100	
Distance aux bord caractéristique ⁽⁴⁾	C _{cr,N}		250	
Distance au bord mini	C _{min}		100	

► Parpaing Creux



Données de montage [mm]				
Ø de perçage	d ₀		16	
Taille du tamis	d _s , X _{is} , d _{asXis}		16X130	
Ø maxi de la pièce à fixer	d _f	9	12	14
Profondeur de perçage	h ₁		135	
Ouverture de clé sur plat	S _w	13	15	18
Couple de serrage	T _{inst}	4	6	8
Distances entraxes				
Prof. d'implantation	h _{ef}		130	
Distance entraxes caractéristique ⁽⁴⁾	S _{cr,N}		500	
Distance entraxes mini	S _{min}		100	
Distance aux bord caractéristique ⁽⁴⁾	C _{cr,N}		250	
Distance au bord mini	C _{min}		100	



1) Charges de service :

Les charges publiées sont calculées à partir des valeurs caractéristiques données dans les ETA sur lesquelles des coefficients partiels de sécurité issus de l'ETA, ainsi qu'un coefficient partiel d'actions $\gamma = 1,4$ sont appliqués. Les charges de service tiennent compte de la position du scellement dans le support et du bon respect de la méthode de pose. Pour des supports creux de résistance inconnue, des essais sur chantier sont nécessaires (conformément aux recommandations CISMA à l'usage des professionnels de la construction pour la réalisation d'essais de chevilles sur site).



La résine POLY-GP est conseillée pour le scellement de vos sabots et équerres sur corps creux.