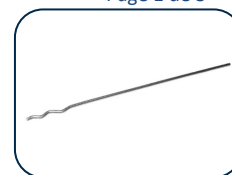


PLAKA – MURGRIP**Crochet de maçonnerie n°9 - Crochet à chasser ondulé avec un bout droit**

REF 02.05.09 - Version V02 - 03/12/2020

**Description**

Le MURGRIP est un crochet de maçonnerie en acier inoxydable à chasser dans une structure en béton armé. La double ondulation à l'extrémité du crochet est conçue pour réaliser un ancrage optimal sans utilisation de cheville.

Domaines d'application

Ancrage des maçonneries de parement dans le cas de mur double dont la structure est en béton armé

Propriétés techniques

Propriétés	
Matériel crochet	Fil en acier inoxydable A2
Rupture	750 N/mm ² minimum
Limite élastique 0,2 %	650 N/mm ² minimum
Allongement à la rupture	20-30 % maximum
Valeur d'ancrage :	Environ 200 kg à la rupture, selon l'état du support.
Diamètre crochet	Ø 3,9 mm
Longueur crochet	Différentes longueurs disponibles en fonction de la largeur de la cavité
Conception:	
Extrémité mur intérieur	Ondulation expansible asymétrique pour un ancrage direct dans un trou de forage sans cheville
Extrémité mur extérieur	Droite (à plier)

Essais / attestations

UCL : rapport n° 302/306-96 : traction et mesure de profil sur crochet MURGRIP
 rapport n° 302/385-98 : traction et mesure du déplacement

Certificat de coulée de l'acier selon DIN 50049-3.1 B et EN 10204

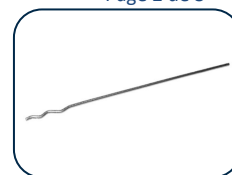
Système breveté

©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

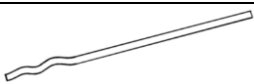
PLAKA – MURGRIP
Crochet de maçonnerie n°9 - Crochet à chasser ondulé avec un bout droit

REF 02.05.09 - Version V02 - 03/12/2020




L'avis technique PLAKA

- La longueur est déterminé par la largeur du vide de mur creux. Assurez-vous que les crochets de maçonnerie sont ancrés suffisamment profondément aux deux extrémités.
- L'Eurocode recommande l'utilisation de crochets de maçonnerie inox (Classe d'exposition MX3).
- Quantité: selon avis de l'ingénieur de stabilité (Calcul imposé par l'Eurocode 6 - NBN EN 1996-1-1 avec un minimum de 5 p/m² selon l'Annexe Nationale Belge)

Modèles / conditionnement / dimensions

Dimensions des matériaux					
Description + Schéma	φ (mm) x L (mm)	Trou de forage Φ (mm) x L (mm)	p/Box	Kg/100	Code
 MURGRIP - crochet à chasser en inox A2	4 x 250	Φ 6,0 x 60	250	2,43	PLG250
	4 x 300	Φ 6,0 x 60	250	2,87	PLG300
	4 x 400	Φ 6,0 x 60	250	3,89	PLG400
	4 x 500	Φ 6,0 x 60	250	4,90	PLG500

Accessoires

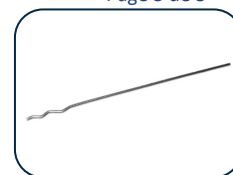
Accessoires				
Description + Schéma	Dimension	p/Box	Poids	Code
 CHASSE-CLOU	L = 180 mm (Crochets L = 250mm)	1	0,09	PLGC250
	L = 230 mm (Crochets L = 300mm)	1	0,11	PLGC300
	L = 330 mm (Crochets L = 400 mm)	1	0,16	PLGC400
 DUPFIX Clip fixe-isolant pour isolant rigide	φ 100 mm Pour crochets φ 3 à 5 mm	250	0,39 Kg/100	RS5529




©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.

PLAKA – MURGRIP
Crochet de maçonnerie n°9 - Crochet à chasser ondulé avec un bout droit

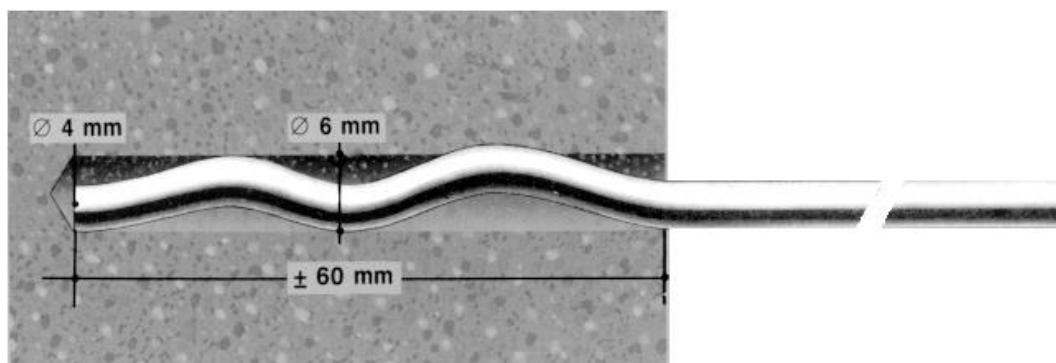
REF 02.05.09 - Version V02 - 03/12/2020



Description + Schéma	Dimension	p/Box	Poids	Code
 DUPCLIP Clip fixe-isolant pour isolant souple	ϕ 60 mm Pour crochets ϕ 3 à 5 mm	250	0,34 Kg/100	RS5526
 Rondelle casse-goutte	ϕ 25 mm Pour crochets ϕ 3 à 5 mm	250	0,07 Kg/100	RS5010
 Pince à crochets	ϕ 4 mm, L 180 mm pour plier l'extrémité libre des crochets de maçonnerie	1	0,50 kg/1	RS5098

Mise en œuvre

- Forer un trou dans le béton armé, diamètre 6 mm et profondeur minimale 60 mm.
- Placer le côté ondulé du crochet dans le trou.
- Chasser le crochet jusqu'au fond du trou, à l'aide d'un marteau et du chasse-clou approprié.
- Ajoutez éventuellement un clip fixe-isolant directement contre l'isolant.
- Installez les crochets d'ancrage inclinés vers l'extérieur pour éviter le passage de l'eau vers le mur porteur ou ajoutez une rondelle casse goutte sur le crochet
- Plier l'extrémité du crochet à l'aide de la pince à crochet.



©Protégé par le droit d'auteur

Cette fiche, élaborée avec le plus grand soin, annule et remplace toutes les versions précédentes. Les informations techniques sur la conception, les modèles, les illustrations, les valeurs de calcul et les spécifications sont communiquées à titre indicatif et sans engagement. Nous n'assumons aucune responsabilité en cas d'application erronée ou non adaptée. Nous nous réservons le droit de modifier le contenu de cette fiche sans avis préalable.