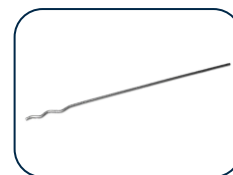


PLAKA - MURGRIP**Spouwhaak n°9 - gegolfd inslaganker met recht uiteinde**

REF 02.05.09 - Versie V01 - 10/08/2020

**Productbeschrijving**

MURGRIP is een inslagspouwanker in roestvast staal 304. De dubbele asymmetrische golving is gedimensioneerd om een optimale verankering tot stand te brengen zonder gebruik van pluggen.

Toepassingsgebied

Verankering van gevelmetselwerk in het gewapend beton in een spouwmuurconstructie.

Technische eigenschappen

Eigenschappen	
Materiaal spouwhaak	Staaldraad in roestvast staal A2
Treksterkte	750 N/mm ² minimaal
Elasticiteitsgrens 0,2 %	650 N/mm ² minimaal
Rek bij breuk	20-30 % maximaal
Verankeringssterkte :	Breuk bij ±200 kg naargelang de kwaliteit van de draagstructuur
Diameter spouwhaak	Ø 3,9 mm
Lengte spouwhaak	Verschillende lengtes beschikbaar in functie van de spouwbreedte
Ontwerp:	
Uiteinde in binnenmuur	Asymmetrische uitzetgolven voor een verankering direct in het boorgat zonder plug
Uiteinde in buitenmuur	Recht (om te plooiën)

Proeven / attesten

UCL : rapport n° 302/306-96 : trekproef en opmeting van het profiel van de MURGRIP
rapport n° 302/385-98 : trekproef met opmeting van de verplaatsing

Certificaat van het roestvast staal 304 volgens DIN 50049-3.1 B en EN 10204

Gebrevetteerd systeem

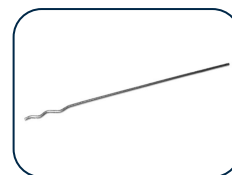
©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - MURGRIP
Spouwhaak n°9 - gegolfd inslaganker met recht uiteinde

REF 02.05.09 - Versie V01 - 10/08/2020


De technische raad van PLAKA

- De lengte wordt bepaald door de spouwbreedte van de muur. Zorg ervoor dat de spouwhaken voldoende diep verankerd zijn aan beide uiteinden.
- De eurocode raadt aan om spouwhaken in RVS te gebruiken (Blootstellingsklasse MX3).
- Hoeveelheid: volgens het advies van de stabiliteitsingenieur (Berekening opgelegd door de Eurocode 6 - NBN EN 1996-1-1 met een minimum van 5 st/m² volgens de Belgische Nationale Annex)

Types / verpakking / dimensies

Dimensies					
Omschrijving + Schema	φ (mm) x L (mm)	Boorgat Φ (mm) x L (mm)	p/Box	kg/100	Code
 Murgrip spouwhaak in RVS 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

Toebehoren

Toebehoren				
Omschrijving + schema	Dimensies	p/Box	Gewicht	Code
 INSLAGPIJPJE	L = 180 mm (spouwaken L = 250mm)	1	0,09	PLGC250
	L = 230 mm (spouwaken L = 300mm)	1	0,11	PLGC300
	L = 330 mm (spouwhaken L = 400 mm)	1	0,16	PLGC400
 DUPLAFIX Bevestigingsclip voor harde isolatie	φ 100 mm Voor spouwhaken φ 3 à 5 mm	250	0,39 Kg/100	RS5529

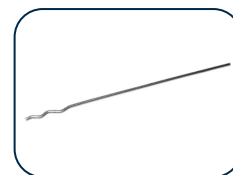
©Auteursrechtelijk beschermd




Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

PLAKA - MURGRIP
Spouwhaak n°9 - gegolfd inslaganker met recht uiteinde

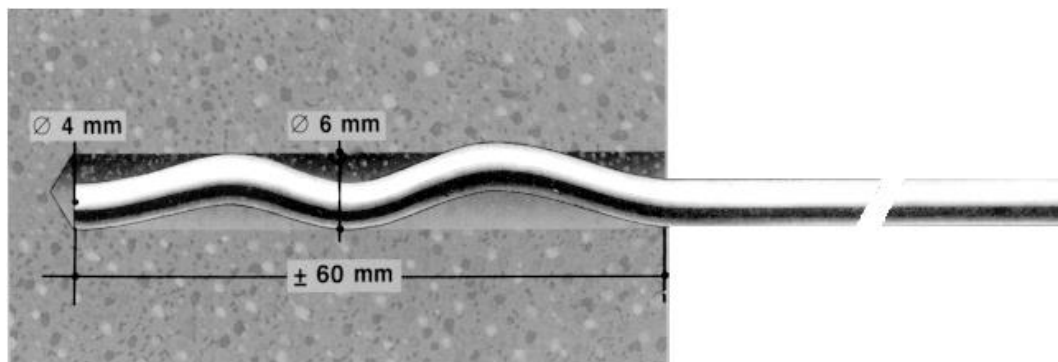
REF 02.05.09 - Versie V01 - 10/08/2020



Omschrijving + schema	Dimensies	p/Box	Gewicht	Code
 DUPCLIP Bevestigingsclip voor zachte isolatie	ϕ 60 mm Voor spouwvakken ϕ 3 à 5 mm	250	0,34 Kg/100	RS5526
 Sluitring druppelstop	ϕ 25 mm Voor spouwvakken ϕ 3 à 5 mm	250	0,07 Kg/100	RS5010
 Hakentang	ϕ 4 mm, L 180 mm Om het vrije uiteinde van spouwvakken te buigen	1	0,50 kg/1	RS5098

Installatie

- Boor een gat met een diameter van 6 mm en een minimum diepte van 60 mm in het gewapend beton.
- Plaats de gegolfde kant van de haak in het gat.
- Sla de haak met behulp van een hamer en het juiste inslagpijpje, tot achteraan in het gat.
- Voeg eventueel een isolatiebevestigingsclip toe direct tegen de isolatie.
- Plooi het uiteinde van de haak om met behulp van een hakentang voor een goede verankering in de mortelvoeg van het gevelmetselwerk
- Zorg ervoor dat de haak naar beneden buigt, zodat waterdruppels langs de haak naar buiten glijden of voeg een druppelstop toe



©Auteursrechtelijk beschermd

Deze fiche, opgesteld met de grootste zorg, annuleert en vervangt alle voorgaande versies. Technische aanduidingen in het ontwerp, de modellen, de afbeeldingen, de rekenwaarden en de specificaties worden zonder verplichting en onder voorbehoud van fouten en weglatingen meegeedeeld.

Wij zijn niet aansprakelijk bij verkeerde of niet aangepaste toepassing. Wij behouden het recht de inhoud van deze fiche te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.