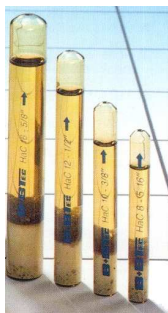
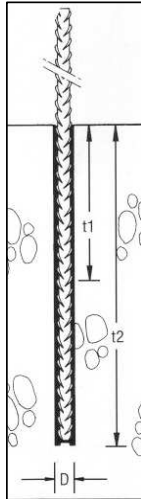


A

CONSOMMABLES - VERBRUIKSPRODUCTEN

A

A16 & A17



ANCRAGES CHIMIQUES- pour tiges filetées CHEMISCHE ANKERS- voor draadstangen							Emballage Verpakking pc-st	Emballage Verpakking min	Poids Gewicht kg
ART	Description - beschrijving								
	KN (1)	KN (2)	D (mm)	t1(mm)	t2(mm)				
A16A01	HaC 8	5,70	4,20	10	80	160	10	10	0,008
A16A02	HaC 10	9,88	6,80	13	100	200	10	10	0,010
A16A03	HaC 12	13,19	8,80	15	120	240	20	20	0,012
A16A04	HaC 16	21,92	15,60	18	140	280	20	20	0,016
A16A05	HaC 20	22,96	26,50	25	200	400	6	6	0,020
A16A06	HaC 24	47,27	33,60	30	250	500	10	10	0,024
A16A07	HaC 30	78,79	62,00	38	320	640	6	6	0,030

KN (1) : traction axiale et oblique (0° - 60°) max

KN (2) : Traction cisaillement (60° - 90°) max

Ancrages pour charges lourdes

Avantages:

- Montage rapide
- Ancrage exempt de toute pression ou tension d'expansion
- Utilisable en cas de distances aux bords réduits
- Applicable dans un environnement corrosif

Fonctionnement:

La cartouche en verre renferme plusieurs composants (résine synthétique, granulats de quartz)

ainsi qu'un durcisseur spécial contenu dans un tube de verre scellé.

Lors de l'introduction de la tige filetée dans le trou de perçage, dans lequel on a placé la cartouche de verre, la pointe en forme de burin brise le verre et mélange le durcisseur aux autres composants. Il en résulte un mortier synthétique à durcissement rapide très solide.

Ankers voor zware lasten

Voordelen:

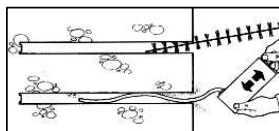
- Snelle montage
- Eenvoudig inslaan van stek- en draadeinden
- Kleine toelaatbare ransafstanden
- Toepasbaar in corrosieve omgeving

Werking:

De glascapsule bevat meerdere componenten (synthetisch hars, quartz granulaten) evenals een verhardingsproduct.

Wanneer men een draadstang in het boorgat plaatst, waar men voordien de glascapsule ingeplaatst heeft, breekt deze capsule en mengt de verharder zich met de andere componenten.

Men verkrijgt dan een snel drogende synthetische mortel .



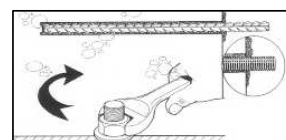
- 1) Bien nettoyer le trou d'ancrage
1) Het boorgat goed reinigen



- 2) Insérer la capsule avec la flèche vers le trou
2) Capsule plaatsen met pijl in de richting van het gat



- 3) Placer la tige filetée ou la barre d'acier
3) Wapeningsstaal of draadeind plaatsen



- 4) Après le durcissement, fixer les écrous
4) Na het verharden de bouten bevestigen

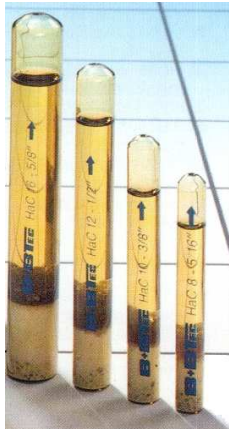
A

CONSOMMABLES - VERBRUIKSPRODUCTEN

A

A16 & A17

ANCRAGES CHIMIQUES
CHEMISCHE ANKERS



Product

Chemische ankers zijn glazen capsules verankeringssystemen, gebaseerd op een speciaal kwartzandpolyesterhars en een harder - katalyserende component- die intern in kleine glazen capsule in de capsule geplaatst is. Het mengen van de 2 componenten wordt gerealiseerd door het breken van de capsules, wanneer de ankerstang wordt geïnstalleerd.

Voordelen

Installatie door behulp van een boorhamer of slagboormachine de ankerstangen al hamerend in het boorgat te plaatsen
Geen uitzettingseffecten
Hoge uittrekwaarden
Hermetisch afgesloten boorgat
Bijna geen krimp

Toepassingen

Voor verankeringen in ongecheurd beton en natuursteen
Voor zware lasten
Bij beperkte zetdiepte meerdere capsules in rij gebruiken

Gebruik

Gebruikstemperatuur: -5°C tot 20°C
Houdbaarheid: 24 maanden - bestendig tot 50°C

Produit

Les ancrages chimiques sont des systèmes d'ancrage sous forme de capsules de verre, à base de résine polyester, de sable de quartz spécial, composant inerte, et d'un durcisseur (composant catalyseur en interne, sous forme d'une petite capsule en verre placée dans la capsule principale)
Le mélange des deux composants est réalisé par la rupture de la capsule, lorsque la tige d'ancrage est installée.

Avantages

Installation avec marteau perforateur ou une foreuse à percussion
Aucun effet d'expansion
Haute résistance latérale
Hermétiquement scellés
Peu de retrait

Application

Pour les ancrages dans le béton non fissuré et la pierre
Adapté pour charges lourdes
Avec une profondeur de perçage limitée, l'utilisation de plusieurs capsules dans une rangée est admise

Utilisation

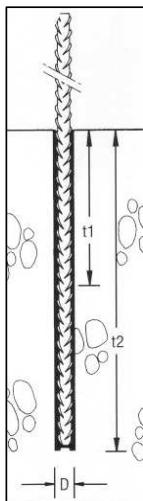
Température d'utilisation : de -5°C à 20°C
Échéance: 24 mois - Résistance à la temp: 50°C

A

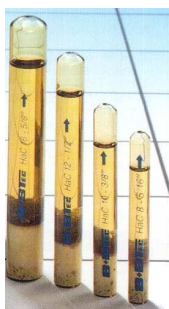
CONSOMMABLES - VERBRUIKSPRODUCTEN

A

A16 & A17



ANCRAGES CHIMIQUES- pour fer à béton CHEMISCHE ANKERS- voor betonijzer							Emballage Verpakking pc-st	Emballage Verpakking min	Poids Gewicht kg
ART	Description - beschrijving	KN (1)	KN (2)	D (mm)	t1(mm)	t2(mm)			
A16A02a	VE-P 10	9,88	6,80	12	100	200	10	10	0,010
A16A03a	VE-P 12	13,19	8,80	14	120	240	20	20	0,012
A16A04a	VE-P 16	21,92	15,60	18	140	280	20	20	0,016
A16A05a	VE-P 20	22,96	26,50	25	200	400	6	6	0,020
A16A06a	VE-P 24	47,27	33,60	28	250	500	10	10	0,024



EPCON 530 - colle céramique EPCON 530 - ceramisch lijmanker							Emballage Verpakking pc-st	Emballage Verpakking min	Poids Gewicht kg
ART	Description - beschrijving								
A16A08	Epcon 530ml						530ml		0,7000
A16A09	Epcon pomp								1,0000

100% pure epoxy : totaal krimpvrij (1 op 1 verhouding)

Waterdicht

Voor wapeningsstaven en draadstangen

Kan gebruikt worden in zuivere vochtige gaten

Boordiameter mag tot 3x staafdiameter bedragen

Houdbaarheid: 3 jaar bij 20°C

Epoxy pur à 100% - pas de rétraction

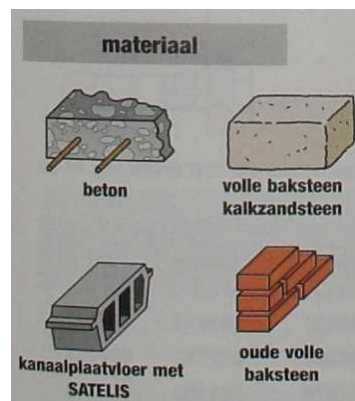
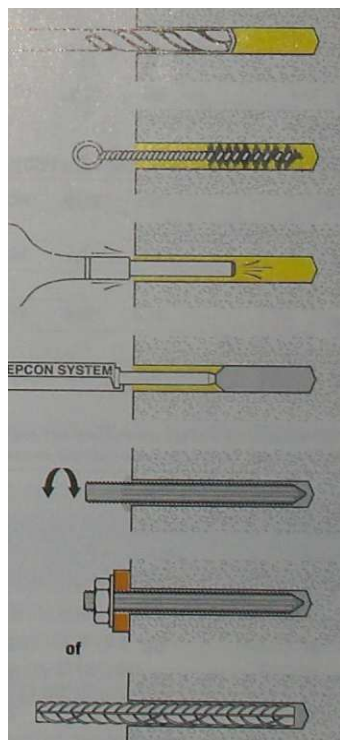
Etanche

Pour barres d'armatures et tiges filetées

A employer dans des ouvertures propres et humides

Diamètre de forage peut être 3x le diamètre de la barre

Conservation : 3 ans à 20°C

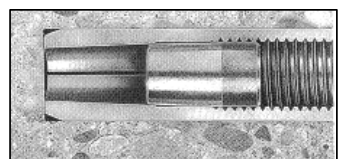
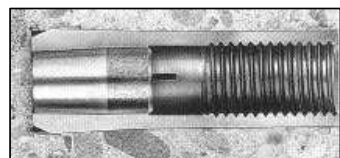
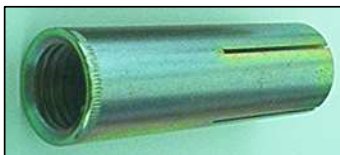


A

CONSOMMABLES - VERBRUIKSPRODUCTEN

A

A16 & A17



DOUILLES DE FRAPPE GALVA SLAGANKERS VERZINKT			Emballage Verpakking pc-st	Emballage Verpakking min	Poids Gewicht kg
ART	Description - beschrijving	KN (1)			
A17A01	M6	1,5	100	100	0,0276
A17A02	M8	2,5	100	100	0,0368
A17A03	M10	4,5	50	50	0,0460
A17A04	M12	7,0	50	50	0,0980
A17A05	M16	11,0	25	25	0,1080
A17A06	M20	15,0	25	25	0,1960

KN (1): charge admissible - toegelaten belasting

Douille de frappe:

Douille taraudée pour des ancrages rapides pouvant recevoir toutes sortes de vis métriques de M6 à M20. Cet ancrage se compose d'une douille d'expansion contenant un cône d'expansion. Lors du montage effectué à l'aide d'un marteau, le cône est enfoncé dans la zone d'expansion de forme intérieure conique, la partie fendue de la douille s'expande et se trouve fermement maintenue contre la paroi du trou de perçage.

Slagankers:

Huls met schroefdraad , geschikt voor metrische moeren van M 6 tot M20.

Deze ankerings bestaat uit een uitzethuls met konus.

Bij de montage zet de konus uit, en wordt hij in het boorgat geklemd.

DOUILLES DE FRAPPE acier inox A4 SLAGANKERS staal inox A4			Emballage Verpakking pc-st	Emballage Verpakking min	Poids Gewicht kg
ART	Description - beschrijving	KN (1)			
A17A10	M6	1,5	100	100	0,0276
A17A11	M8	2,5	100	100	0,0368
A17A12	M10	4,5	50	50	0,0460
A17A13	M12	7,0	50	50	0,0980
A17A14	M16	11,0	25	25	0,1080
A17A15	M20	15,0	25	25	0,1960

A

CONSOMMABLES - VERBRUIKSPRODUCTEN

A

A16 & A17



MORTIER CHIMIQUE CHEMISCHE MORTEL		Emballage Verpakking pc-st	Emballage Verpakking min	Poids Gewicht kg
ART	Description - beschrijving			
A25A01	cartouche - vulling 345 cm3	350ml	350ml	0,40
A17B03	Pistolet UPM 44 - UPM 44 pistool	pc-st	1	0,50

Le mortier chimique permet d'ancrer n'importe quel élément - tige filetée, fer à béton, tube rond ou carré, crochets vis etc.. - dans les matériaux compacts (béton, pierre naturelle, brique pleine)
La cartouche renferme un mortier à base de résine synthétique et d'un durcisseur. Le mélange se fait dans le mélangeur statique après pression de la cartouche.

Réutilisable plusieurs fois. A chaque réutilisation, remplacer le mélangeur statique.

L'injection se fait à l'aide du pistolet d'injection.

Résiste aux intempéries. Idéal pour la fixation dans briques creuses et bloc creux.

Charges adm: de 0,6 à 1,4 KN.

De chemische mortel maakt het mogelijk elementen zoals draadstangen, betonijzer, ronde of vierkante buizen, haken, vijzen enz.. te verankeren in compact materiaal (beton, natuursteen, baksteen)

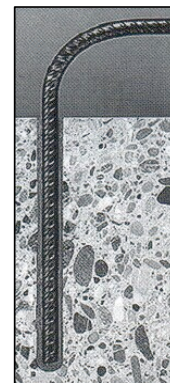
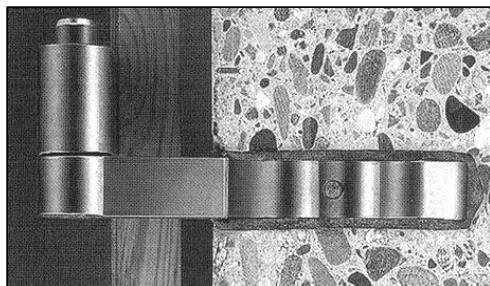
De vulling bevat een mortel bestaande uit synthetische hars en een verharder. Het mengsel wordt gemaakt na het drukken op de vulling.

Herbruikbaar., doch na ieder herbruik de statische mengelaar vervangen.

Te gebruiken met een injectiepistool.

De chemische mortel is weerbestendig. Ideaal voor holle baksteen of holle betonblokken.

Toegelaten belasting: 0,6 tot 1,4 KN.

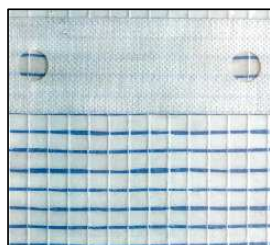
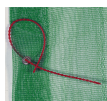
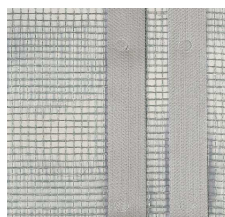
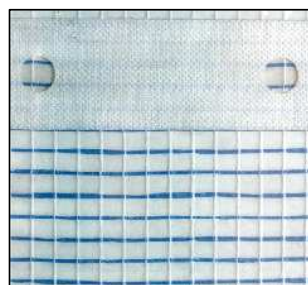
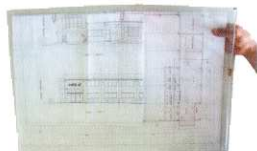


A

CONSOMMABLES - VERBRUIKSPRODUCTEN

A

A16 & A17



CHEMISES POUR PLANS PLANHOEZEN		Emballage Verpakking	Poids Gewicht kg
ART	Description - Beschrijving		
A16B01	Chemise pour plan A0 - Planhoes A0 - 900 x 1200mm		0,12
A16B02	Chemise pour plan A1 - Planhoes A1 - 640 x 900mm		0,120
A16B04	Chemise pour plan A - Planhoes A - 1000 x 1500mm		0,120

En plastique transparent, étanche à l'eau

In doorzichtige plasticfolie, waterdicht

Peinture fluo en spray Fluoverf in spuitbus		Emballage Verpakking	Poids Gewicht kg
ART	Description - Beschrijving		
A16B03	Pistol marker 500ml	500ml	0,50

Par 12 pcs

Per 12 stuks

Orange - rouge - vert

Oranje - rood - groen

BACHES DE PROTECTION DELTA BESCHERMZEILEN DELTA		Emballage Verpakking	Poids Gewicht kg/m2
ART	Description - Beschrijving		
A16C03	Delta E 2,70m x 20m	54m2	0,280
A16C05	Delta E 3,25m x 20m	65m2	0,280

100 % étanche à l'eau

100 % waterdicht

Maillage en feuilles LDPE* renforcées

Mazen in versterkte LDPE* bladen

Bords renforcés

Weerstaat aan temperaturen van -40°C tot + 80°C

Résiste à des températures de -40°C à +80°C

Versterkte boorden

Avec œillets de fixation tous les 10cm

Oogopeningen alle 10cm

Résiste aux rayons UV

UV bestendig

Poids : 280 g/m2

Gewicht: 280 g/m2

*:LDPE = Low density polyéthylène

*:LDPE = Low density polyëthyleen

BACHES DE PROTECTION Muba BESCHERMZEILEN Muba		Emballage Verpakking	Poids Gewicht kg/m2
ART	Description - Beschrijving		
MU61066	2,70m x 10m	27m2	0,180
MU61067	2,70m x 20m	54m2	0,180
MU61110	3,25m x 10m	32,5m2	0,180
MU61111	3,25m x 20m	65m2	0,180
MU61068	Attache éclair-snelverbinder (100pcs)	100	

100 % étanche à l'eau

100 % waterdicht

Maillage en feuilles PE renforcées

Mazen in versterkte PE bladen

Bords renforcés

Weerstaat aan temperaturen van -40°C tot + 80°C

Résiste à des températures de -40°C à +80°C

Versterkte boorden

Avec œillets de fixation tous les 10cm

Oogopeningen alle 10cm

Résiste aux rayons UV

UV bestendig

Poids : 220 g/m2

Gewicht: 220g/m2

BACHES THERMIQUES d'isolation THERMISCHE isolatie FOLIE		Emballage Verpakking	Poids Gewicht kg/m2
ART	Description - Beschrijving		
A16C07	Delta Iso SUV 2,00mx25m	50m2	0,440

100 % étanche à l'eau

100 % waterdicht

LDPE*

LDPE*

Résiste aux rayons UV

UV bestendig

Anti condensation

Anti dauw effect

Poids : 440 g/m2

Gewicht: 440 g/m2

*:LDPE = Low density polyéthylène

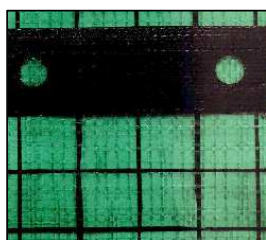
*:LDPE = Low density polyëthyleen

A

CONSOMMABLES - VERBRUIKSPRODUCTEN

A

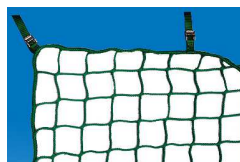
A16 & A17



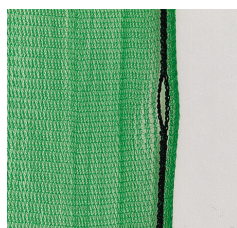
BACHES DE PROTECTION Delta Plan 2000 BESCHERMZEILEN - Delta plan 2000		Emballage Verpakking	Poids Gewicht
ART	Description - Beschrijving		kg/m2
A16C02	Delta Plan 2000 - 3,00m x 4,00m	12m2	0,220
100 % étanche à l'eau Maillage en feuilles HD-PE* renforcées Avec finition LD-PE** Bords renforcés Résiste à des températures de -40°C à +80°C Avec œillets de fixation tous les 10cm Poids : 220 g/m2 Autres dimensions sur demande		100 % waterdicht Mazen in versterkte HD-PE bladen Gecoated met LD-PE Weerstaat aan temperaturen van -40°C tot + 80°C Versterkte boorden Oogopeningen alle 10cm Gewicht: 220 g/m2 Andere afmetingen op aanvraag	
*: High Density Polyéthylène **: Low density polyéthylène		*: High Density Polyethyleen **: Low density polyethyleen	



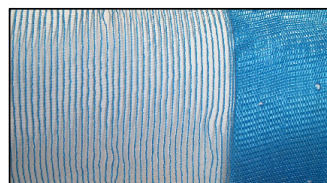
FILETS DE PROTECTION Muba BESCHERMNETTEN Muba		Emballage Verpakking	Poids Gewicht
ART	Description - Beschrijving		kg/pc
MU61073	1,50mx10m	15m2	4,300
MU61072	2,00mx10m	20m2	5,300
MU61074	2,00mx5m	10m2	2,700
Polypropylène (PP) ép 5mm - Mailles : 100mm Avec œillets de bord tous les 70cm Polypropyleen (PP) 5mm dikte - Mazen: 100mm Met boordooghaken alle 70cm Poids -gewicht : 270g/m2			



FILETS DE PROTECTION Muba BESCHERMNETTEN Muba		Emballage Verpakking	Poids Gewicht
ART	Description - Beschrijving		kg/pc
MU12640	1,50mx5,00m	7,50m2	4,300
Polypropylène multifilament (PPM) ép 4,5mm - Mailles : 100mm Polypropyleen multifilament (PPM) 4,5mm dikte - Mazen: 100mm Poids -gewicht : 270g/m2			



FILETS DE PROTECTION Muba BESCHERMNETTEN Muba		Emballage Verpakking	Poids Gewicht
ART	Description - Beschrijving		kg/pc
MU61064	2,50mx10m	25m2	1,200
MU61075	2,50mx20m	50m2	2,700
MU61112	3,00mx10m	30m2	1,600
MU61113	3,00mx20m	60m2	3,200
Polyéthylène-polyéthylène (PE) Mailles-mazen: 1,8mm x 1,8mm Montage rapide grâce aux œillets tous les 50cm. Snelle montage dankzij de oogopeningen alle 50cm. Poids -gewicht : 85g/m2			



FILET DE PROTECTION Delta TEX (polypropylène) BESCHERMNET - Delta TEX (polypropyleen)		Emballage Verpakking	Poids Gewicht
ART	Description - Beschrijving		kg/m2
A16C06	Delta TEX 2,60m x 20m	52m2	0,09
Laisse passer 70% du vent Bords renforcés Résiste à des températures de -40°C à +80°C Avec œillets de fixation tous les 10cm Haute résistance à la déchirure Poids: 90g/m2		70% Winddoorlatend Weerstaat aan temperaturen van -40°C tot + 80°C Versterkte boorden Oogopeningen alle 10cm Hoge scheurweerstand Gewicht: 90g/m2	