

## VIPER XTREM



### DESCRIPTION PRODUIT

- Résine vinylester haute performance pour scellements fers à béton et tiges filetées

### LE PLUS PRODUIT

Résine multi-applications haute performance pour béton fissuré et conditions sismiques

### AVANTAGES

- Agrément ETE option 1 pour le béton fissuré et non fissuré et sismique C1 (M8 à M30) et sismique C2 (M12 à M20)
- Document technique d'Application (DTA) pour fers à béton dans les applications sismiques
- Efficacité accrue grâce à sa facilité d'injection et son utilisation entre -10°C et 40°C
- Adapté aux environnements secs, humides et trous inondés
- Cartouche rigide permettant de réduire le gaspillage
- Mélange visible au travers de sa buse transparente
- Convient à tous les types de forage dont le diamant
- Sans odeur ni composant organique volatile (classe A+)
- Agrément feu
- Date limite d'utilisation : 18 mois (utilisé ou non ouvert)

### AGRÉMENTS



## APPLICATIONS

- Structure métallique
- Barrière de sécurité
- Balustrade
- Garde-corps
- Reprise de fer à béton dans le béton non fissuré/fissuré et en conditions sismiques

## MATÉRIAUX



## SÉCURITÉ



## GAMME DE PRODUITS

Désignation ▲▼	Volume ▲▼	Quantité ▲▼	Code ▲▼
Cartouche VIPER XTREM 280ml + 2 buses	280 ml	1	060187
Cartouche VIPER XTREM 410ml buse+rall	410 ml	25	060188
Cartouche VIPER XTREM 410ml + 2 buses	410 ml	1	060189

## CONSOMMABLES



### Tiges Filetées Standards

Plaqué zinc min. 5µM, double pointe biseautée pour scellement chimique

▲▼ Désignation	Diamètre du filetage ▲▼ métrique (mm)	Longueur cheville ▲▼ (mm)	Diamètre de perçage ▲▼	Profondeur minimale de perçage ▲▼	Epaisseur maximale pièce ▲▼ à fixer	Conditionnement ▲▼	Quantité ▲▼	Code ▲▼
Tiges filetées standard 5.8 M10X130	M10	130 mm	12 mm	90 mm	25 mm	Boîte carton	10	055801
Tiges filetées standard 5.8 M12X160	M12	160 mm	14 mm	110 mm	30 mm	Boîte carton	10	055802
Tiges filetées standard 5.8 M16X190	M16	190 mm	18 mm	125 mm	45 mm	Boîte carton	10	055803
Tiges filetées standard 5.8 M8X110	M8	110 mm	10 mm	80 mm	20 mm	Boîte carton	10	055800



### TIGES XTREM MULTICONES

Tige multicônes hautes performances pour résine VIPER XTREM

▲▼ Désignation	Diamètre du filetage ▲▼ métrique (mm)	Longueur cheville ▲▼ (mm)	Diamètre de perçage ▲▼	Profondeur minimale de perçage ▲▼	Epaisseur maximale pièce ▲▼ à fixer	Conditionnement ▲▼	Quantité ▲▼	Code ▲▼
Tige XTREM multicônes M12X150 ZN CL8.8	M12	150 mm	14 mm	60 mm	77 mm	Boîte carton	10	060191
Tige XTREM multicônes M12X205 ZN CL8.8	M12	205 mm	14 mm	60 mm	132 mm	Boîte carton	10	060192
Tige XTREM multicônes M16X200 ZN CL8.8	M16	200 mm	18 mm	96 mm	88 mm	Boîte carton	10	060193
Tige XTREM multicônes M16X248 ZN CL8.8	M16	248 mm	18 mm	96 mm	138 mm	Boîte carton	10	060194
Tige XTREM multicônes M20X270 ZN CL8.8	M20	270 mm	22 mm	100 mm	151 mm	Boîte carton	10	060195
Tige XTREM multicônes M20X330 ZN CL8.8	M20	330 mm	22 mm	100 mm	211 mm	Boîte carton	10	060196



## BUSES D'INJECTION

Système de mélange pour résine bi-composant

▲▼ Désignation	▲▼ Conditionnement	▲▼ Quantité	▲▼ Code
Buse gros volume	Sachet	10	055837
Buse standard	Sachet	10	050882



## SYSTÈME DE POSE

Accessoires de pose chimique

▲▼ Désignation	▲▼ Conditionnement	▲▼ Quantité	▲▼ Code
Bouchon dosage	Sachet	5	050969
Rallonge buse gros volume 18X250	Sachet	10	055838
Tube rallonge buse 13X1000 souple	Sachet	10	050971
Tube rallonge buse 9X1000 rigide	Sachet	10	063300
Tube rallonge souple 18X1000	Sachet	10	055839

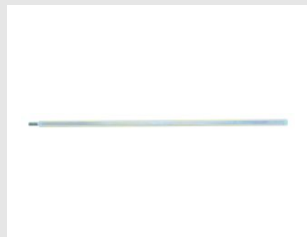
## ACCESSOIRES



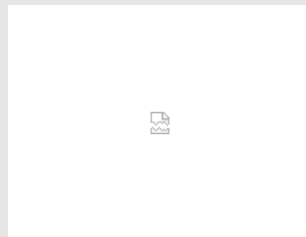
Eurocode 065990  
Soufflette de nettoyage



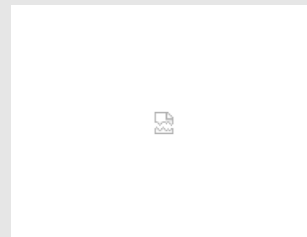
Eurocode 051009  
Poignée en T L300



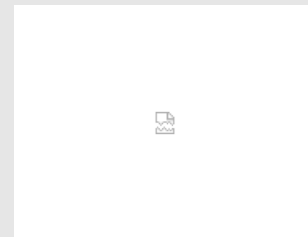
Eurocode 051010  
Rallonge L325



Eurocode 052971  
Ecouvillon D.11



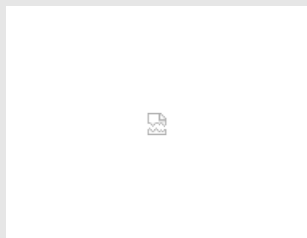
Eurocode 052972  
Ecouvillon D.13



Eurocode 052973  
Ecouvillon D.15



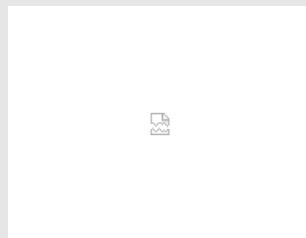
Eurocode 052974  
Ecouvillon D.20



Eurocode 052975  
Ecouvillon D.22



Eurocode 052976  
Ecouvillon D.26



Eurocode 052977  
Ecouvillon D.30



Eurocode 055832  
Kit de nettoyage manuel

## CHARGES RECOMMANDÉES



### TIGES XTREM MULTICONES

Tige multicônes hautes performances pour résine VIPER XTREM

Diamètre de perçage ▲▼	Profondeur minimale de perçage ▲▼	Diamètre du filetage métrique (mm) ▲▼	Distance minimale entre fixations ▲▼	Distance minimale en bord de dalle ▲▼	Charge recommandée en cisaillement sur béton fissuré C20/25 ▲▼	Charge recommandée en cisaillement sur béton non fissuré C20/25 ▲▼
14 mm	60 mm	M12 -	55 mm	55 mm	15.4 kN	15.4 kN
14 mm	60 mm	M12 -	55 mm	55 mm	15.4 kN	15.4 kN
18 mm	96 mm	M16 -	60 mm	60 mm	26.9 kN	26.9 kN
18 mm	96 mm	M16 -	60 mm	60 mm	26.9 kN	26.9 kN
22 mm	100 mm	M20 -	120 mm	120 mm	42.3 kN	42.3 kN
22 mm	100 mm	M20 -	120 mm	120 mm	42.3 kN	42.3 kN