



La gamme ARMETON®

LES SEMELLES FILANTES



Les **SEMELLES FILANTES** sont des armatures de **FONDACTIONS ARMETON®**, dont la fonction est la limitation du poinçonnement de l'ouvrage dans le sol, et donc la limitation du risque d'enfoncement voire de rupture des parties inférieures et/ou supérieures de l'ouvrage.

Ces produits ne sont adaptés que pour la zone faiblement sismique 1 et 2. Dans les autres zones, les **LONGRINES ARMETON®** sont adaptées.

Dans tous les cas, les **SEMELLES FILANTES ARMETON®** doivent être soulevées du fond de fouille par exemple à l'aide d'**ECARTEURS ZIG-ZAG ARMETON®**, ou d'**ECARTEURS DE LONGRINES ARMETON®**, pour permettre au béton de couler sous l'armature, et ainsi de bien homogénéiser l'ensemble en béton-armé.

AVANTAGES DU PRODUIT

Les **SEMELLES FILANTES ARMETON®** sont des armatures prêtes à l'emploi, qui ne nécessitent aucun assemblage sur chantier (par soudure ou liaison par fil de fer).

Ces produits respectent toutes les préconisations D.T.U. et réglementaires et assurent les utilisateurs du bon respect des normes sismiques.

Bien utilisées, ces armatures permettent un gain de temps important lors de la mise en place des armatures, avant l'ajout du béton.

IMPACT ENVIRONNEMENTAL & CARBONE

Toutes les armatures **ARMETON®** sont fabriquées à partir d'aciers 100% recyclés, et les éventuelles chutes générées par le processus de fabrication sont également **100% recyclées**. La fabrication de ce produit ne génère donc pas de déchet industriel.

L'électricité utilisée par **ARMETON** provient à **>30%** de ses propres installations photovoltaïques, réduisant ainsi l'impact carbone de cette fabrication.



La gamme ARMETON®

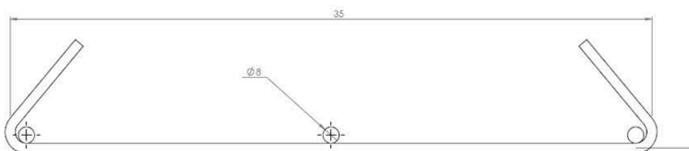
LES SEMELLES FILANTES



PLANS ET DETAILS DES PRODUITS

	Produit tenu en stock (O/N)	Conditionnement		Description (éléments de 6m)	Largeur armature (cm)	Section du béton (l x h, cm)	Charges admissibles (daN/m) *			Zones sismiques				
		Bottes	Fardeau				1 daN/cm²	1,5 daN/cm²	2 daN/cm²	ZONE 1 Très faible	ZONE 2 Faible	ZONE 3 Modérée	ZONE 4 Moyenne	ZONE 5 Forte
S3537	N	48	48	3 aciers filants ø7 à 10 HA B500B + 16 épingles ø5 HA B500B e=35 cm	35	45x25	4500	6750	11250	•	•			
S3538	O	48	48		35					•	•			
S35310	O	48	48		35					•	•			
S4547	N	48	48	4 aciers filants ø7 à 10 HA B500B + 16 épingles ø5 HA B500B e=35 cm	45	55x25	5500	8250	11000	•	•			
S4548	O	48	48		45					•	•			
S45410	O	48	48		45					•	•			

* Sous réserve d'appuis minimum réglementaires, de charges uniformément réparties, et de non-reprise de coulage



AUTRES REFERENCES DISPONIBLES:

- S35312 Sem. crossée 35 3ø12
- S3537 Sem. crossée 35 3ø7
- S3538 Sem. crossée 35 3ø8
- S35410 Sem. crossée 35 4ø10
- S3547 Sem. crossée 35 4ø7
- S3548 Sem. crossée 35 4ø8
- S4038 Sem. crossée 40 3ø8
- S40410 Sem. crossée 40 4ø10
- S4547 Sem. crossée 45 4ø7
- S4548 Sem. crossée 45 4ø8

FABRICATION D'ARMATURES POUR LE BETON DEPUIS 1982
4 usines ARMINS, SOARMi, CEDUROC et ARMADIF

FABRICATION DE PORTAILS EN ACIER DEPUIS 1992
2 usines KOLYS et KOLYS²

DECOUVREZ, TELECHARGEZ
www.armeton.fr



PLANS ET DETAILS DES PRODUITS

