

FILET CÂBLE A BROCHES

Les filets câble avec broches SAGGAM sont un moyen très efficace contre la rétention de bloc rocheux de moyenne taille. Ils sont fabriqués par croisement de câbles métalliques formant des mailles losangiques. A chaque intersection de câble nous y clipsons une broche métallique.

Afin de répondre à plusieurs nécessités environnementales il est possible de fabriquer des filets de différentes mailles, différents diamètres de câble, deux types de broche métallique (broche classique ou broche haute résistance) et tout naturellement de différentes dimensions.



COMBINAISONS POSSIBLES DES FILETS CÂBLES

Maille	130x130, 150x150, 200x200, 250x250, 300x300, 400x400
Câble de Maille	7/8/10 mm galvanisation riche classe A (ZnA)
Câble de Périmètre	sans-12/14/16/18 mm galvanisation riche classe A (ZnA)



CARACTERISTIQUES DES CÂBLES

Câble de maille	7x7 AM avec fil de résistance 1770 N/mm ² Charge de rupture minimale du câble Ø8 = 40.70 kN
Câble de périmètre	7x19 AM avec fil de résistance 1770 N/mm ² Charge de rupture minimale du câble Ø16 = 161 kN

RESISTANCES DES BROCHES STANDARDS

Au glissement	3.25 kN
A l'ouverture	8.80 kN



RESISTANCES DES FILETS

Maille	Diamètre câble	Résistance à la traction	Résistance au poinçonnement
200x200	8 mm	170 kN/m	335 kN
250x250	8 mm	143 kN/m	278 kN
300x300	8 mm	130 kN/m	214 kN

Filet comme protection active



Filet comme protection passive



CONFORMITE AUX NORMES :

Type, diamètre et CRM des câbles	EN 12385-4
Revêtement Zn classe A fil pour câble	EN 10264-2