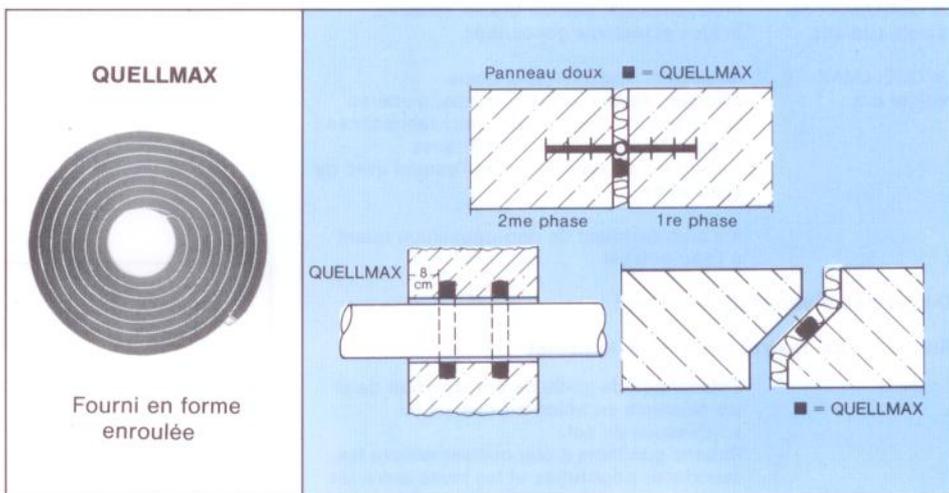
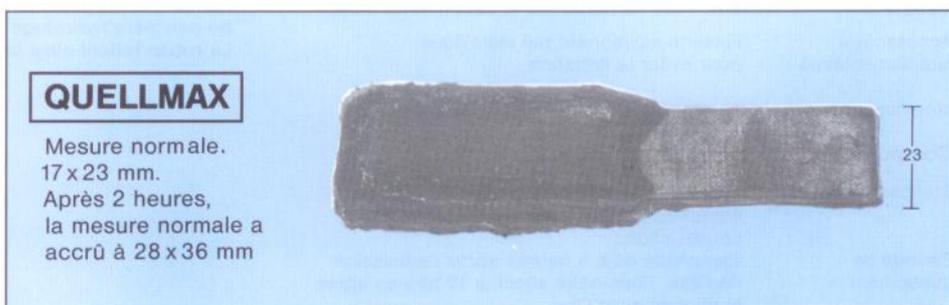
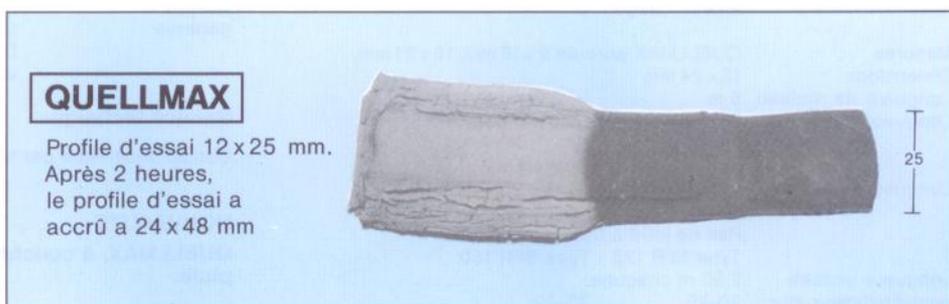
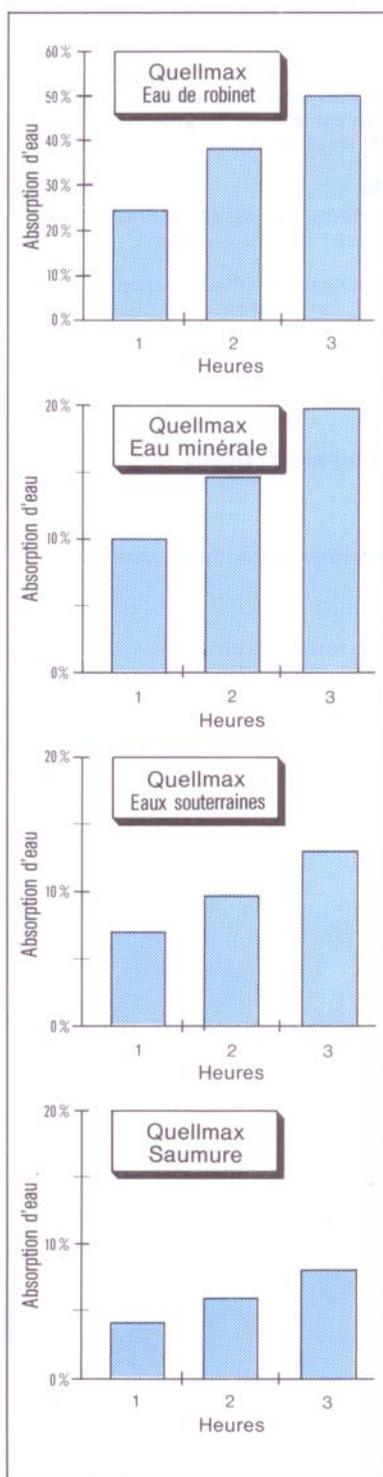


NOUVEAUTE : QUELLMAX-PLUS (ruban à couche)


No. de demande pour cette feuille

QUELLMAX® 9 x 15 mm, 16 x 21 mm, 18 x 24 mm

en bentonite, bien gonflant, pour le domaine de l'eau souterraine. Le bentonite c'est de l'argile naturelle qui est capable de gonfler quand l'eau y est admise. Le matériau devient étanche grâce à la pression de gonflement qui se forme après l'installation. Le matériau Waterstop est toujours plastique. Les mouvements dans le joint comme p. e. par déplacement de la construction sont absorbés sans nuire à l'étanchage.



Tuyau flexible QUELLMAX® simple et sûr

QUELLMAX, étanchage de joints en bentonite, bien gonflant, pour le domaine de l'eau souterraine

Description abrégée

Système d'étoupage en bentonite et caoutchouc butyl, de types variés, à étouper contre les eaux sous pression, avec couche spéciale contre les eaux pluviales.
QUELLMAX soit enroulé ou à barres QUELLMAX rail pour jointures de fissures à deux tailles pour épaisseurs de paroi variées.

Contrôle de qualité

Par l'Institut ACL de Rottenburg/Hailfingen qui a également fait des essais pour la composition des bentonite et caoutchouc butyl.

Description

Eléments

Pièces détachées

Rubans enroulés ou baguettes et rails pour montage.

Fonction

Après l'admission de l'eau, le bentonite est un matériau de construction plastique qui suit continuellement tous les mouvements et déformations de la construction sans nuire à l'étanchage.

Mesures

Dimensions

Longueur de rouleau

Longueur de barre

QUELLMAX enroulé 9 x 15 mm, 16 x 21 mm, 18 x 24 mm
5 m
Barres de 1 m avec rails pour montage

Longueur unitaire

Rail pour montage Waterstop
1,00 m

Longueur unitaire pour épaisseur mur

Rail de joint à fissures prévues
Type SFR 125 Type SFR 150
2,50 m chacune
20-29 30-40

Matériaux

env. 75 % de bentonite et caoutchouc butyl

Accessoires supplémentaires

Fixation moyennant rail métallique pour éviter la flottation.

Modifications techniques réservées.

Comportement en usage et exploitation

Etanchéité des joints

Aucune influence défavorable au joint étanchéisé contre les mouvements de la construction.

Période de gonflement

Etanchéité déjà 5 heures après l'admission de l'eau. Etanchéité absolue 12 heures après le contact avec l'eau.

Le QUELLMAX ne résiste pas aux

huile, essence, benzol, Diesel, diluants, acides et lessives concentrés.

Le QUELLMAX résiste aux

lessives et acides légers, acide silicique, alcalis, acide humique, matières fécales, purin ainsi qu'aux eaux mentionnées dans la feuille des caractéristiques.
Demandez au vendeur avant l'emploi avec de l'eau salée.

Il y a un certificat de non-opposition quant à l'eau potable.

Demandez d'abord au vendeur !

Applications, instructions pour le projet

Emplois

Etanchage de joints de construction dans les éléments en béton au-dessus et au-dessous du sol.
Rubans gonflants à étanchéiser encore les ouvertures pour tubes et les joints entre les anciens et nouveaux bâtiments.

Traitement

Condition du fond

Le plus plan possible, libre de pièces détachées de béton et d'impuretés

Montage assuré par

Artisans constructeurs ou spécialistes d'étoupage, société propre ou affiliée. Réalisation comme jointure sous garantie.

Marchés

Livraison

En Allemagne par les magasins dans la RFA
Etranger: Demandez au fabricant ou vendeur

Envoi

Commissionnaires de transport, chemin de fer, prise par le client ou livraison franco chantier du client à 50 km d'un magasin

Prix et conditions de vente

Prix

Sur demande, par appel d'offres et proposition: voir prix courant

Conditions de contrat et garantie

Par le fabricant ou un contractant du fabricant. Par le constructeur chargé, conformément à ce qui fut stipulé. Demandez au vendeur le monteur dans le voisinage de votre domicile.

Service technique

Conseil technique par les spécialistes du service extérieur.

NOUVEAUTE :

QUELLMAX, à couche à éliminer le gonflage dans la pluie.

Supplément technique

Pendant la fabrication, le ruban reçoit une couche de polymère hydrofuge qui se résoud pendant le bétonnage. La ruban retient ainsi toute sa capacité de gonfler.

Vendeur: