

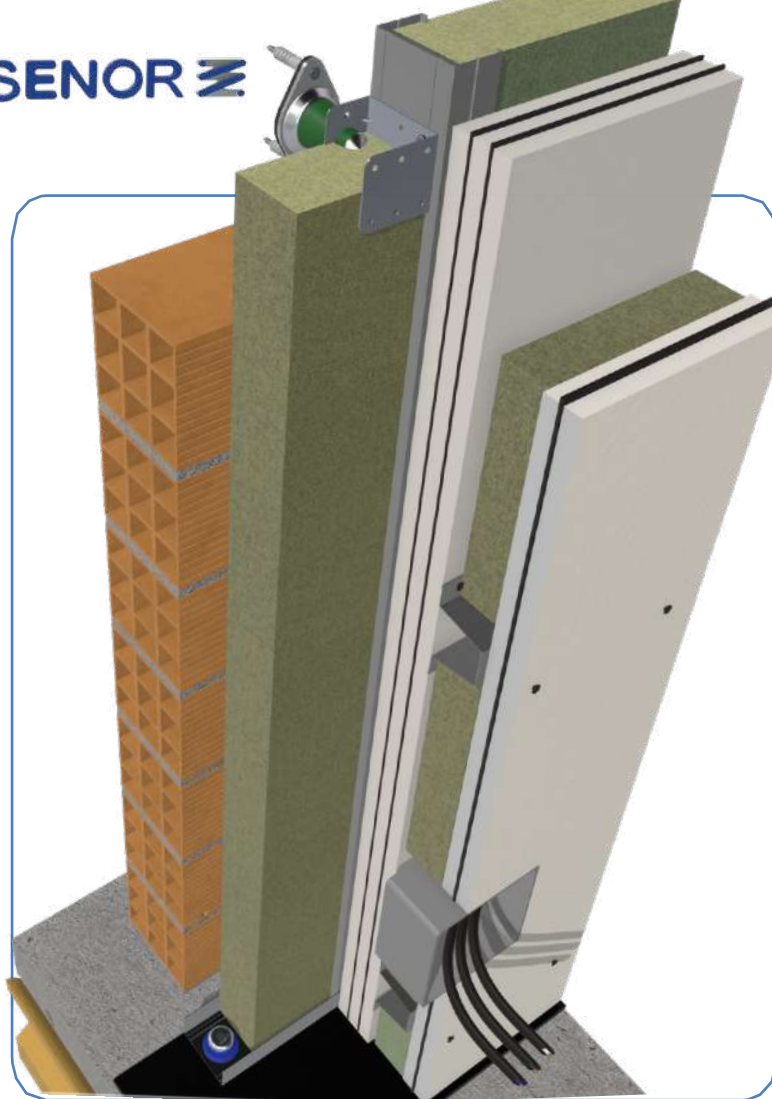
3803/TD1

APPUI ANTIVIBRATILE EN CAOUTCHOUC AVEC DOUBLE FIXATION POUR DOUBLAGES ACOUSTIQUES

C'est un appui intermédiaire en **CAOUTCHOUC** fabriqué avec technologie de pointe. Il est conçu pour fournir de qualité et rendement au complexe acoustique et pour éradiquer la transmission des vibrations vers les murs déjà existants.

Le modèle **SE-3803/TD1** intègre un système de contrôle de mouvement **BREVETÉ** permettant à l'équerre travailler dans les deux directions. Avec les points de fixation, l'appui est vissé au mur originel et le polymère peut travailler en compression axiale dans les deux directions.

SENIOR 



I+D+i

*Ce produit est enregistré
au **Bureau espagnol des
Brevets et des Marques.**

 SCAN ME



L'équerre en acier : fabriquée conformément à la norme **EN 10204/DIN50049 / ISO404**. Transformation selon norme **EN 10346:2015**.

Qualité **DX51D+Z275 NA C. 275 g/m²**.


● Épaisseur : 0,8 mm (ultrafine).

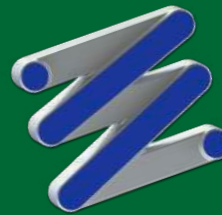
Pliez l'équerre avec vos propres mains !

Elle permet de réduire la chambre à air du système et tenir le matériel insonorisant à l'intérieur du montant.

● Le polymère : **KRAIBURG-TPE**
(Testé selon norme **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

✓ Fréquence de résonance : **7-15 Hz**.

| RÉF. | COULEUR | MÉTRIQUE MIN-MAX | FOURRURE (mm) | CHARGE (Kg) MIN-MAX | EMBALLAGE |
|-------------|---|---------------------|------------------|------------------------|-----------|
| SE-3803/TD1 |  | - | Montant | 5 - 32 | 50 |



ARQUITECTA ARLOUAREA DE ACUSTICA
Erlaburaren Sistema Kontrolatua: Laborategia
Laboratorio de Control de Calidad de la Edificación



tecnalia

EUSKO JAURRI ABATZA
GOBIERNO VASCO

Isolation au Bruit Aérien selon la norme EN ISO 10140-2:2010

Mesurage en laboratoire

Demandeur: SUSPENSIONES ELÁSTICAS DEL NORTE, S.L. (SENOR)

Nº Resultat: B2020-122-M758-RA

Date de l'essai: 23 octobre 2020

Echantillon: CONTRE-COISON
ALTOPORFANTE ACOUSTIQUE SENOR +
CHOVA; SE-BEC-1000; SE-TAV-500/11A;
SE-TAV-500/11B; SE-BEC-10000; SE-
MONT-BICAPA-60; SE-3803/TD1;
CHOVANAPA; CHOVA; MISCOLAM; SUR-
MUR EN BLOC REVÊTU.

Masse surfacique estimée: 325 kg/m²

Aire de l'échantillon: 10,08 m²

Volume salle d'émission: 63,3 m³

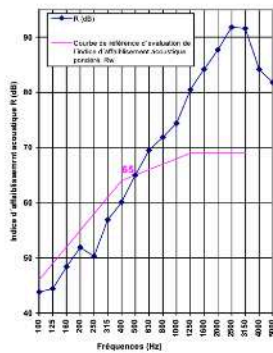
Volume salle de réception: 55,2 m³

T_a: 20,4 °C

HR_{lab}: 53 %

P_{lab}: 961 mbars

| f (Hz) | R (dB) |
|--------|--------|
| 100 | 43,8 |
| 125 | 44,4 |
| 160 | 48,4 |
| 200 | 51,9 |
| 250 | 50,3 |
| 315 | 56,9 |
| 400 | 60,1 |
| 500 | 65,0 |
| 630 | 69,5 |
| 800 | 71,9 |
| 1000 | 74,4 |
| 1250 | 80,5 |
| 1600 | 84,2 |
| 2000 | 87,7 |
| 2500 | 92,8 |
| 3150 | 91,6 |
| 4000 | 84,2 |
| 5000 | 81,8 |



Indices selon EN ISO 717-1:2013:

R_a (C,C₀): 65 (-2; -7) dR

Indices selon CTE DB-HR:

R₀: 64,1 dBA

R_{0,25}: 57,8 dBA



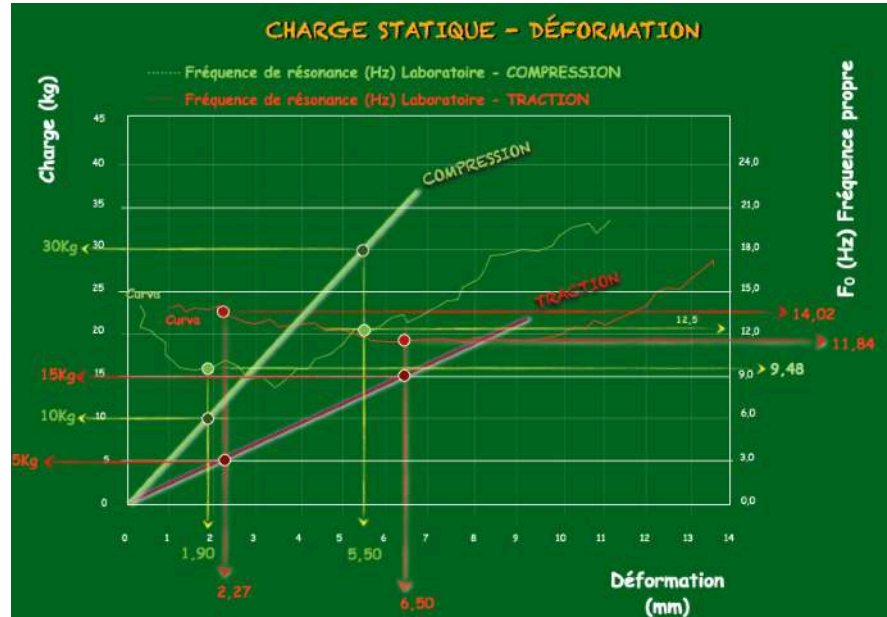
L'exactitude absolue sur ces résultats de mesure est indiquée par une méthode d'expression.

Méthode d'essai: Norme technique de l'Association Française de Normalisation (AFNOR) NF EN 10140-2:2010, NF EN 1183 et NF EN 12354-1. Le présent rapport a été établi en vertu de la norme ISO 17025:2005 (NF EN ISO 17025:2005) accréditée par le Cofrac.

Rapport d'Essai Nº B2020-LACUS-IN-122-2_A_Fr

Page 14 sur 14

Essai de Laboratoire UNE-EN ISO 10846-1:2009



Résultats compression axiale

| CHARGE (Kg) | DÉFORMATION (mm) | FRÉQUENCE RÉSONANCE (Hz) | BALAYAGE (Hz) | NIVEAU D'ISOLEMENT ACOUSTIQUE (%) |
|-------------|------------------|--------------------------|---------------|-----------------------------------|
| 10 | 1,90 | 9,48 | 25 / 50 | 83,21 / 96,27 |
| 20 | 3,75 | 8,68 | 25 / 50 | 86,29 / 96,89 |

Résultats traction axiale

| | | | | |
|----|------|-------|---------|---------------|
| 5 | 2,27 | 14,02 | 25 / 50 | 54,12 / 91,47 |
| 10 | 4,22 | 11,92 | 25 / 50 | 70,58 / 93,97 |
| 15 | 6,50 | 11,84 | 25 / 50 | 71,08 / 94,06 |



KRAIBURG

Information

TC4GPN (GP/FG Série)

THERMOLAST® K

Propriétés du produit

Nom: TC4GPN

Série: GP/FG

Couleur / RAL DESIGN: Natural

Propriétés mécaniques

Durété: 39F +- 5° ShoreA DIN ISO 7619-1

Densité: 1,100 g/cm³ DIN EN ISO 1183-1

Résistance à la traction¹: 6,5 MPa DIN 53504/ISO 37

Allongement à rupture¹: 800 % DIN 53504/ISO 37

Résistance au déchirement: 14,0 N/mm ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)

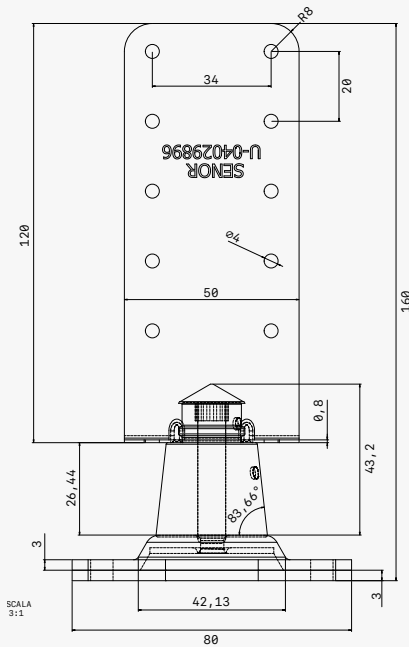
CS 72 h/23 °C: 12 % DIN ISO 815-1 Method A

CS 24 h/70 °C: 23 % DIN ISO 815-1 Method A

CS 24 h/100 °C: 59 % DIN ISO 815-1 Method A

¹ Selon Norme ISO 37 specimen S2 avec vitesse de 200 mm/min.

Toutes les valeurs indiquées sur ces fiches techniques sont des moyennes arrondies.

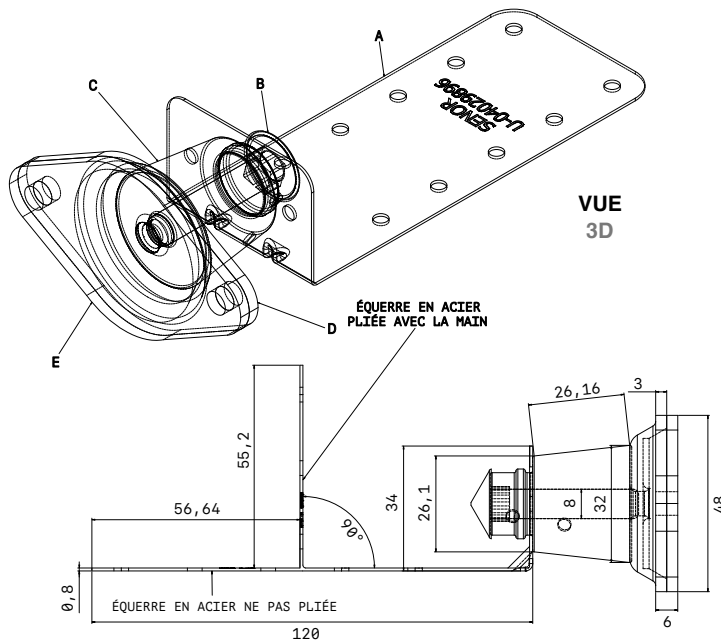
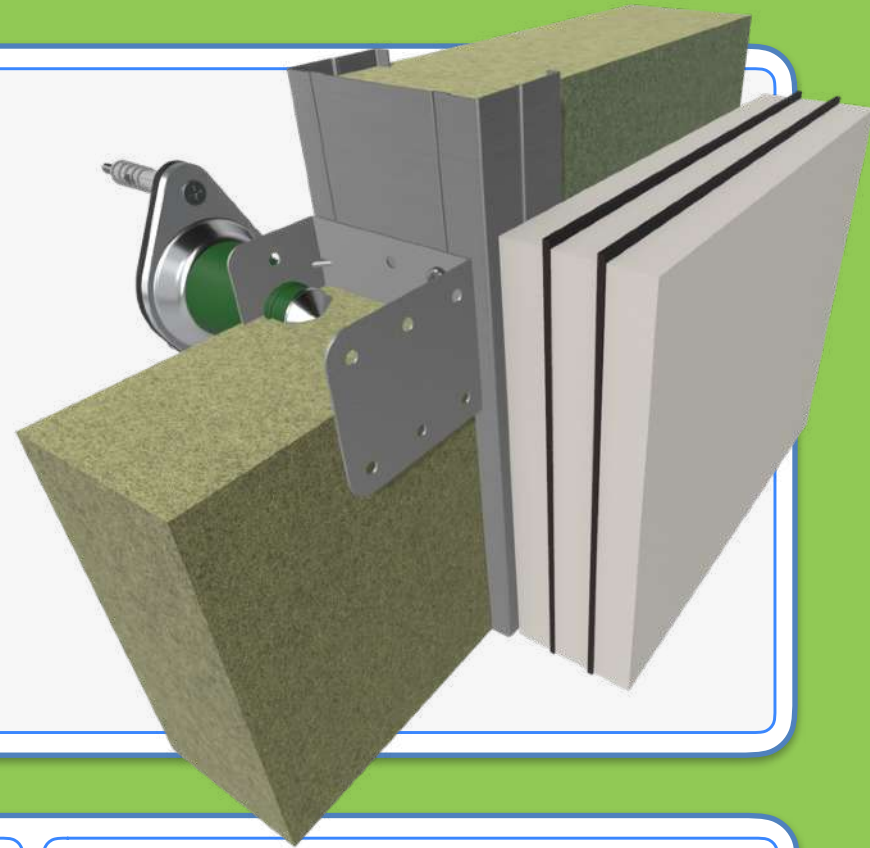


VUE FRONTALE

- Épaisseur: 0,8 mm (ultrafine).

Pliez l'équerre avec vos propres mains !

- Elle permet de réduire la chambre à air du système et tenir le matériel insonorisant à l'intérieur du montant.



COMPOSANTS

L'équerre est constituée par :

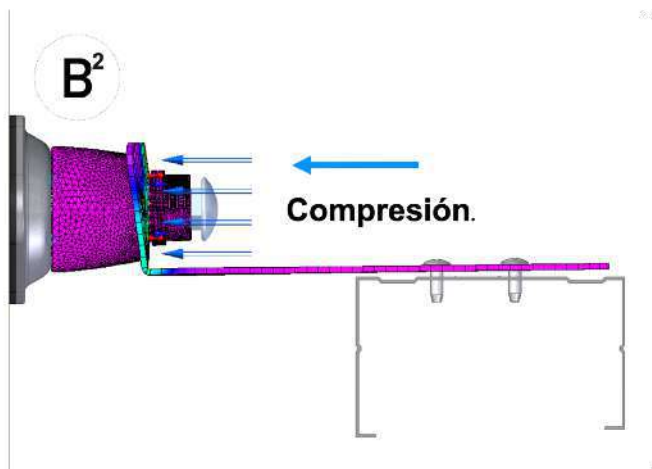
- A: L'équerre métallique 0,8 x 50 x 120 fabriquée en acier galvanisé selon la norme **EN 10204/DIN50049/ISO404**. Transformation selon la norme **EN 10346:2015**. Qualité de l'acier **DX51D+Z275 MA**. Recouvrement avec zinc Zinc 300 g/m².
- B: Vis en acier 8 x 40 : Zinc Plated Cr+3 Norme **DIN603**
- C: Le polymère : **KRAIBURG-TPE / TC4GPN**. Dureté : 39 +- 5° SHORE A. Couleur: Vert. Dureté selon la norme **ISO 48-4** o **DIN ISO 7619-1**
- D: La plaque de support **SR/M8** fabriquée selon la norme **EN 10204/DIN50049/ISO404**. Transformation selon la norme **EN 10346:2015**. Qualité de l'acier **DC04 AM O**. Recouvrement avec zinc 300 g/m².
- E: Bande acoustique **EPDM BEC-3** : fabriquée avec **EPDM** micro-cellulaire **CR-130**. Structure cellulaire de cellule fermée.

Réf. SE-3803/TD1

Note

POSITIONS

L'appui est conçu pour travailler dans les deux directions: compression axiale vers le mur et compression axiale vers le montant.

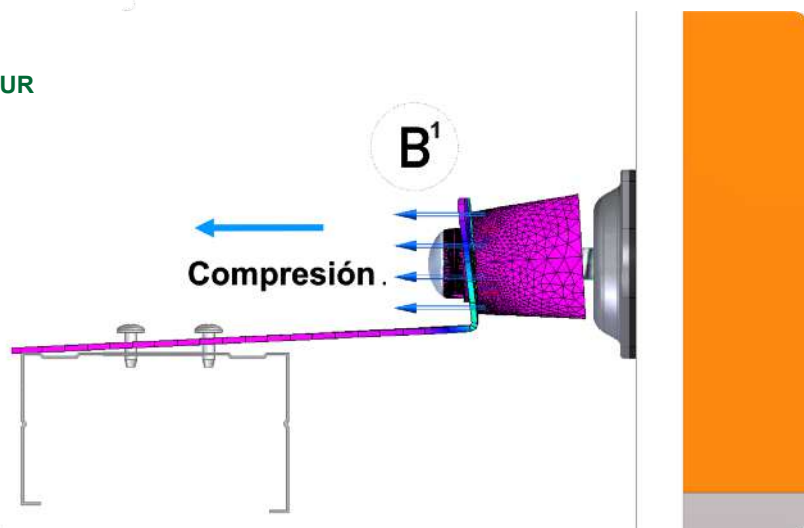


Réf. SE-3803/TD1

COMPRESSION AXIALE VERS LE MUR

Charges de travail 5 kg - 32 kg
(charge maximale).

Fréquence de résonance : 7-15 Hz.

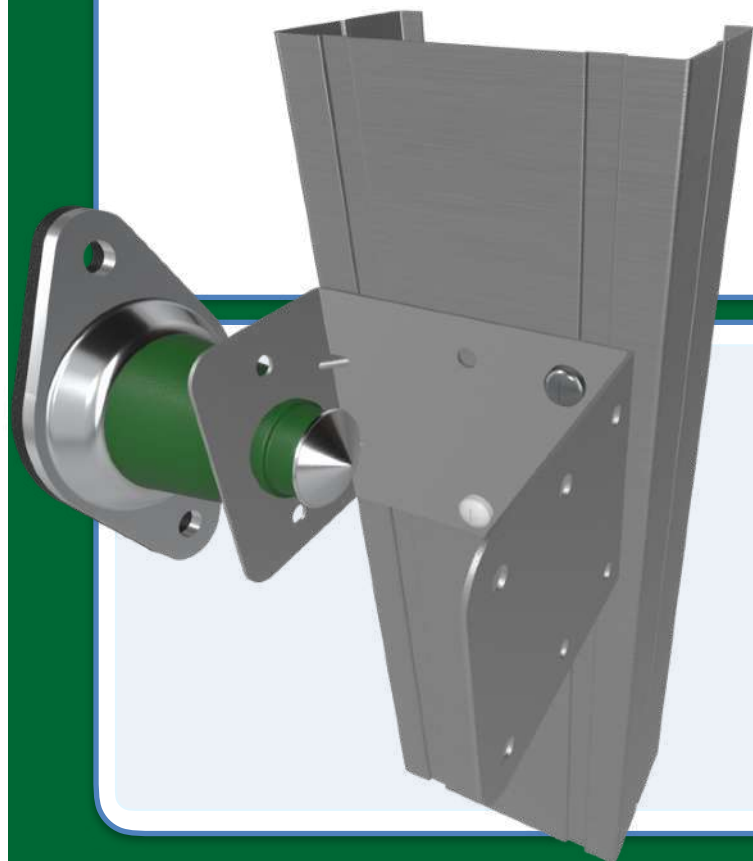


Réf. SE-3803/TD1

COMPRESSION AXIALE VERS LE MONTANT

Charges de travail 5 kg - 15 kg (charge maximale).

Fréquence de résonance : 7-15 Hz.



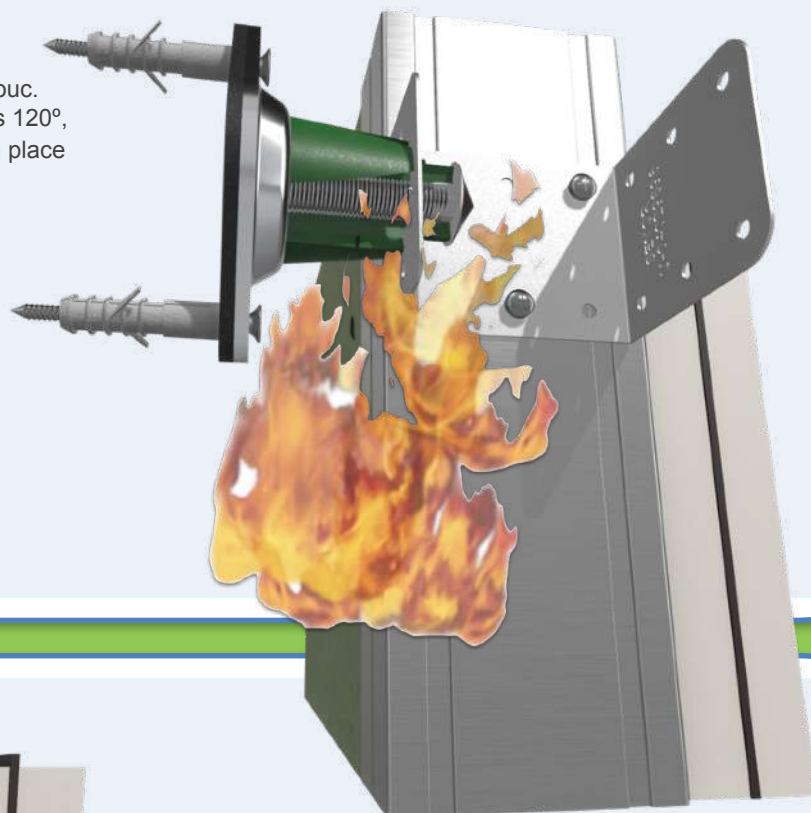


SÉCURITÉ

Réf. SE-3803/TD1

Il intègre un essieu central en acier à l'intérieur du caoutchouc.
En cas de début d'**incendie** où la température dépasse les 120°,
le caoutchouc se défait mais la fixation mécanique reste en place
grâce à l'essieu. **SÉCURITÉ RENFORCÉE**

SCAN ME



ESSIEU EN ACIER



SENOR certifie

Réf. SE-3803/TD1

SENOR se réserve le droit de changer les spécifications techniques du produit sans préavis. L'utilisateur a la responsabilité de connaître et utiliser la dernière version de la fiche de données des produits. Nous pouvons envoyer une copie de cette fiche à toute personne qui la demande.

Réglementation : UNE-EN 37-507-88

Usage: Revêtements galvanisés à chaud de vis et autres éléments de fixation.