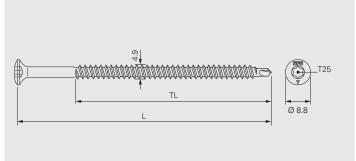


Fiche technique 91009.D

BS-4.8xL















Application

Vis à associer à un fût à rupture thermique pour fixation de revêtement d'étanchéité et d'isolant sur support acier et bois.

| Support | Implantation |
|--|--------------|
| Bac acier plein de 0.75 mm à 2 x 1.25 mm | 20 mm |
| Bois et panneaux dérivés du bois | 30 mm |
| Acier 1 x 2.0 mm | 20 mm |

Matière

Acier cémenté. Revêtement anticorrosion résistant à 15 cycles Kesternich.

Conformité







| Désignation | Cond. | L | TL | Code |
|-------------|-------|-----|----|---------|
| BS-4,8X50 | 1000 | 50 | 45 | 1746712 |
| BS-4,8X60 | 500 | 60 | 55 | 1746728 |
| BS-4,8X70 | 500 | 70 | 65 | 1746729 |
| BS-4,8X80 | 500 | 80 | 75 | 1746742 |
| BS-4,8X90 | 500 | 90 | 75 | 1746743 |
| BS-4,8X100 | 500 | 100 | 75 | 1746747 |
| BS-4,8X110 | 500 | 110 | 75 | 1746774 |
| BS-4,8X120 | 500 | 120 | 75 | 1746775 |
| BS-4,8X130 | 500 | 130 | 75 | 1746908 |
| BS-4,8X140 | 500 | 140 | 75 | 1746909 |
| BS-4,8X150 | 500 | 150 | 75 | 1746911 |
| BS-4,8X170 | 250 | 170 | 75 | 1746912 |
| BS-4,8X190 | 250 | 190 | 75 | 1746913 |
| BS-4,8X200 | 250 | 200 | 75 | 1746928 |
| BS-4,8X220 | 250 | 220 | 75 | 1746942 |
| BS-4,8X240 | 250 | 240 | 75 | 1747514 |
| BS-4,8X260 | 250 | 260 | 75 | 1747515 |
| BS-4,8X300 | 250 | 300 | 75 | 1747516 |

Caractéristiques et avantages

- Filet asymétrique pour une résistance à l'arrachement élevé
- Haute protection à la corrosion, sans Chrome VI

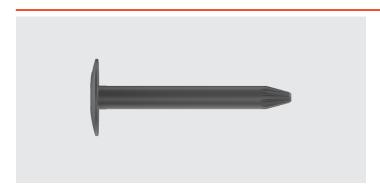
Fabricant

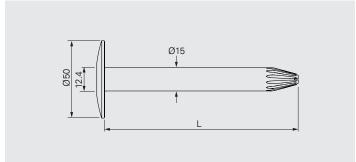
SFS Group SAS 39 rue Georges Méliès FR-26000 Valence fr.sfs.com



TPA50







Application

Fixation à rupture thermique pour revêtement d'étanchéité bitumineux.

Matière

Polyamide PA6

Conformité





DTU

| Désignation | Cond. | L | Code |
|-------------|-------|-----|---------|
| TPA50X70 | 1000 | 70 | 1587374 |
| TPA50X100 | 1000 | 100 | 1587642 |
| TPA50X130 | 1000 | 130 | 1587648 |
| TPA50X160 | 500 | 160 | 1587649 |
| TPA50X190 | 500 | 190 | 1587661 |
| TPA50X230 | 500 | 230 | 1587662 |

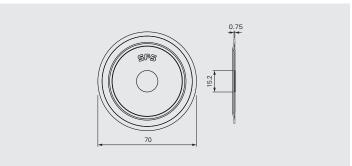
2/6



TPA-P-70









Application

Fixation d'isolant, plaquette additionnelle au fût.

Matière

Acier galvanisé. Revêtement anticorrosion 15 cycles Kesternich

Conformité





| Désignation | Cond. | Code |
|-------------|-------|---------|
| TPA-P-70 | 500 | 1506395 |

Tableau de combinaison sur support bac acier plein

| Isolant | Lg de fût TPA50 | Lg de vis BS-4.8 | Code TPA50 + BS-4.8 prémonté | Cond. |
|---------|--------------------|---------------------|------------------------------------|-------|
| 90 | 70 | 60 | 1632746 | 1000 |
| 100 | 70 | 70 | 1632747 | 1000 |
| 110 | 70 | 80 | 1632748 | 1000 |
| 120 | 100 | 60 | 1632780 | 1000 |
| 130 | 100 | 70 | 1632781 | 1000 |
| 140 | 100 | 80 | 1632782 | 1000 |
| 150 | 130 | 60 | 1632783 | 1000 |
| 160 | 130 | 70 | 1632784 | 1000 |
| 170 | 130 | 80 | 1632785 | 1000 |
| 180 | 160 | 60 | 1632892 | 500 |
| 190 | 160 | 70 | 1632893 | 500 |
| 200 | 160 | 80 | 1632894 | 500 |
| 210 | 190 | 60 | 1632895 | 500 |
| 220 | 190 | 70 | 1632896 | 500 |
| 230 | 190 | 80 | 1632897 | 500 |
| 240 | 190 | 90 | 1632898 | 500 |
| 250 | 230 | 60 | 1632912 | 500 |
| 260 | 230 | 70 | 1632899 | 500 |
| 270 | 230 | 80 | 1632900 | 500 |
| 280 | 230 | 90 | 1632913 | 500 |
| 290 | 230 | 100 | 1632915 | 500 |
| 300 | 230 | 110 | 1632914 | 500 |

Autres combinaisons

Longueur de fût ≤ Epaisseur d'isolant - 15 mm. Longueur du fût + Longueur de vis ≥ Epaisseur d'isolant + 40 mm.

Le cas échéant, les épaisseurs de pare-vapeur >1 mm, membranes existantes conservées ou autre épaisseur supplémentaire sont à ajouter à l'épaisseur d'isolant.

Tableau de combinaison sur support bois

| Isolant | Lg de fût TPA50 | Lg de vis BS-4.8 | Code TPA50 + BS-4.8 prémonté | Cond. |
|---------|--------------------|---------------------|------------------------------------|-------|
| 90 | 70 | 70 | 1632747 | 1000 |
| 100 | 70 | 80 | 1632748 | 1000 |
| 110 | 70 | 90 | 1744674 | 1000 |
| 120 | 100 | 70 | 1632781 | 1000 |
| 130 | 100 | 80 | 1632782 | 1000 |
| 140 | 100 | 90 | 1744675 | 1000 |
| 150 | 130 | 70 | 1632784 | 1000 |
| 160 | 130 | 80 | 1632785 | 1000 |
| 170 | 130 | 90 | 1744681 | 1000 |
| 180 | 160 | 70 | 1632893 | 500 |
| 190 | 160 | 80 | 1632894 | 500 |
| 200 | 160 | 90 | 1744682 | 500 |
| 210 | 190 | 70 | 1632896 | 500 |
| 220 | 190 | 80 | 1632897 | 500 |
| 230 | 190 | 90 | 1632898 | 500 |
| 240 | 190 | 100 | 1744683 | 500 |
| 250 | 230 | 70 | 1632899 | 500 |
| 260 | 230 | 80 | 1632900 | 500 |
| 270 | 230 | 90 | 1632913 | 500 |
| 280 | 230 | 100 | 1632915 | 500 |
| 290 | 230 | 110 | 1632914 | 500 |
| 300 | 230 | 120 | Sur demande | 500 |
| 310 | 230 | 130 | Sur demande | 500 |
| 320 | 230 | 140 | Sur demande | 500 |
| 330 | 230 | 150 | Sur demande | 500 |

Autres combinaisons

Longueur de fût ≤ Epaisseur d'isolant - 15 mm Longueur du fût + Longueur de vis ≥ Epaisseur d'isolant + 50 mm

Le cas échéant, les épaisseurs de pare-vapeur >1 mm, membranes existantes conservées ou autre épaisseur supplémentaire sont à ajouter à l'épaisseur d'isolant



Résistance caractéristique d'assemblage

Arrachement selon norme NF-P-30.310

Vis BS-4.8xL

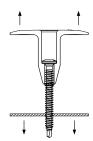
| Support | Epaisseur | P _k (daN) |
|--------------|-----------|----------------------|
| Acier S320GD | 0.75 | 134 |
| CTBH P5 | 19 | 147 |
| OSB3 | 18 | 134 |



Arrachement selon norme NF-P-30.313

Vis BS-4.8xL + TPA50

| Support | Epaisseur | P _k (daN) |
|---------------|-----------|----------------------|
| Acier S2320GD | 0.75 | 134 |
| CTBH P5 | 19 | 147 |
| OSB3 | 18 | 134 |



Marquage

• Sur la tête de vis : Logo SFS-T

• Sur le fût : Logo SFS

• Sur conditionnement : Art n°, n° de lot, désignation, unité d'emballage et croquis

Qualité

• Management qualité suivant ISO 9001

Mise en œuvre

• Visseuse 1000 - 3000 tr/min.

Toutes les dimensions sont en mm

Accessoires

| Désignation | Cond. | |
|----------------|-------|---------|
| ZA¼"-M6-300 | 1 | 1379406 |
| ZA¼"-M6-750 | 1 | 1379407 |
| ZA¼"-M6-EXT100 | 1 | 1368677 |
| T25-32-M6 | 1 | 1624805 |
| ZH-12-RING | 1 | 1614178 |