

Solution pour le passage étanche à l'air des câbles

PVtube de Conduct Technical Solutions est une solution innovante pour le passage des câbles à travers la toiture. Afin d'améliorer la sécurité incendie des installations photovoltaïques, les câbles DC PLUS et MIN doivent être séparés (NPR5310) et également traverser la toiture de manière étanche à l'air (BENG). Pour toutes les nouvelles constructions, qu'il s'agisse de logements résidentiels ou de bâtiments utilitaires, les demandes de permis déposées après le 1er janvier 2021 doivent respecter les exigences des Bâtiments à Énergie Presque Nulle (BEPN).

PVtube se compose de deux chapeaux de passage équipés de presse-étoupes, deux tubes et deux plaques de base avec un joint d'étanchéité. Grâce à la couche de graphite intégrée dans le PVtube, vous améliorez la protection contre l'incendie.

PVtube est disponible en kit de base (version 1 string) sous le numéro d'article : PVT-1S.

Vous trouverez ci-dessous le texte de spécification de cette solution.

PVT-1S PVtube 1 à 2 strings

Fabricant : PVtube

Type : 1 à 2 strings

Matériau : ASA, HDPE (80 % recyclé), sans halogène

Dimensions : 435 mm (longueur totale), y compris le capot

Dimensions du capot : 176 mm (ø) x 42 mm (h)

Dimensions des tubes : 32 mm (ø) x 350 mm (l)

Couleur : Noir

Accessoires disponibles pour une installation correcte du PVtube :

PVTB152 : Foret PVtube avec adaptateur et foret de centrage, ø152 mm

PVTB35 : Foret à flexible PVtube Orange-line

PVTB35ADAP : Adaptateur PVtube pour foret à flexible

PVTM35 : Manchette PVtube

PVTR152 : Cylindre isolant PVtube

Fournisseur : Conduct Technical Solutions BV