



## Fiche technique

Passages de plancher 74 en **U48X** sans halogènes  
couleur anthracite



### Description

#### Utilisation

- Système ouvrable pour accéder à l'installation lors des maintenances.
- Montage en saillie sur le sol pour ordonner et protéger les câbles entre l'installation fixe et le poste de travail.
- Aide à maintenir la zone de travail ordonnée et libre d'obstacles pour le passage des personnes et des objets.
- Différents compartiments pour la séparation et la protection des différents circuits électriques.
- Apte au traitement humide des sols.
- Compatible avec le système Colonnettes 50.
- Applications intérieures.

#### Installation

- Longueur 2 m.
- Livré avec film de protection pour le transport et le chantier.
- Montage frontal par pression du couvercle. Démontage à l'aide d'un outil.
- Socle avec deux bandes adhésives pour son prémontage rapide et deux lignes de perforations pour la fixation du produit (perforations tous les 200 mm).

#### Conception

- Couleur : Anthracite.
- Bon comportement aux rayures et aux salissures.
- Couvercle bombé pour éviter les chutes de personnes et faciliter le passage d'objets.

#### Instructions de montage

- Afin de respecter les caractéristiques définies dans ce document, l'installation doit être effectuée conformément aux instructions de montage fournies dans l'emballage principal du produit et également disponibles sur le site internet [www.unex.fr](http://www.unex.fr).

### Caractéristiques du système de goulottes

#### Matière première

Passage de plancher	U48X (Voir données techniques matière première).
---------------------	--

#### Applications

Applications	Installations intérieures.
--------------	----------------------------



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE  
**04 78 43 69 55**



## Fiche technique

Passages de plancher 74 en **U48X** sans halogènes  
couleur anthracite



### Contenu en silicone

Sans silicone <sup>(1)</sup>	<0,01%
------------------------------	--------

### Directive 2011/65/UE

Conformité RoHS II	Conforme.
--------------------	-----------

### EN 50085-2-2 : 2008

Température minimale de stockage et de transport	-45°C
Température minimale d'installation et d'usage	-5°C
Température maximale d'usage	+60°C
Résistance aux chocs pour l'installation et l'usage	2 J à -5°C
Résistance à la propagation de la flamme	Non propagateur de la flamme
Continuité électrique	Sans continuité électrique.
Caractéristique d'isolation électrique	Avec isolation électrique.
Degrés de protection procurés par l'enveloppe	IP3X.
Mode d'ouverture du couvercle d'accès du système	Avec ouverture du couvercle d'accès possible seulement avec un outil.
Séparation de protection électrique	Avec cloison de protection interne.
Traitement du sol <sup>(2)</sup>	Pour Traitement humide du sol.
Tension assignée	750 V
Résistance à une charge verticale appliquée au travers d'une petite surface	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1.500 N (74010-45)</li><li>• 2.000 N (74030-45)</li></ul>
Résistance à une charge verticale appliquée au travers d'une grande surface	5 000 N
Degré de protection contre les impacts mécaniques <sup>(3)</sup>	IK08



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



## Fiche technique

Passages de plancher 74 en **U48X** sans halogènes  
couleur anthracite



EN 60695-2-11 : 2001

Résistance à une chaleur anormale : Essai au fil incandescent	Degré de sévérité : 960°C
---	---------------------------

### Réglementation obligatoire

Directive Basse Tension 2014/35/UE

Marquage CE	Conforme à la norme EN 50085-2-2 : 2008.
-------------	--

### Caractéristiques de la matière première U48X

- Matière première de base: Composant thermoplastique 100 % recyclé sans halogène <sup>(4)</sup>
- Contenu en halogènes s/EN 50642: 2018: Halogen free
- Contenu en silicium: <0,01% <sup>(5)</sup>
- Contenu en phtalates s/ASTM D2124-99 : 2004: <0,01% <sup>(5)</sup>
- Rigidité diélectrique s/IEC 60243-1:2013: 14±5 kV/mm  
Epaisseur éprouvette 2,5 mm.
- Classement de comportement au feu s/NF F 16-101 : 1998: Classe F2
- Essais d'inflammabilité UL des matières plastiques s/ANSI/UL 94 : 1990: Degré UL94: V0  
Epaisseur éprouvette 3,2 mm
- L.O.I. Indice d'oxygène s/EN ISO 4589 : 1999: (Concentration %) =32±3  
Epaisseur éprouvette 3,2 mm
- Coefficient de dilatation linéaire: 0,07 mm/°C m. <sup>(6)</sup>
- Comportement face aux agents chimiques: Il résiste à l'attaque de la plupart des :
  - Huiles (minérales, végétales et paraffines)
  - Acides dilués
  - Acides gras
  - Alcools
  - Carbonates, phosphates, nitrates, sulfates et autres solutions salines
  - Hydrocarbures aliphatiques
  - Hydroxydes dilués
- Toutefois, il est attaqué par la plupart des :
  - Amines
  - Cétones
  - Phénols
  - Hydrocarbures aromatiques <sup>(6)</sup>



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55



## Fiche technique

Passages de plancher 74 en **U48X** sans halogènes  
couleur anthracite



### Notes

1. Le protecteur de ruban adhésif contient du silicone. Une fois retiré, la teneur en silicone est inférieure à 0,01 %.
2. Montage uniquement avec câble, les connexions électriques avec parties sous tension doivent être situées à 10 mm au-dessus du sol.
3. L'adhésif est utilisé pour le pré-montage et n'empêche pas l'utilisation d'autres systèmes de fixation comme la cheville à vis afin d'assurer une fixation correcte et d'être conforme aux exigences de la norme EN 50085-2-2.
4. Valeur correspondant aux 5 dernières années, sous réserve de disponibilité.
5. Limite de détection pour la technique analytique appliquée.
6. Les caractéristiques fournies se basent sur des essais ponctuels sur la matière première utilisée pour la fabrication de nos produits ou reflètent les valeurs généralement acceptées dans la pratique par les fabricants de matière première et que nous fournissons uniquement à titre informatif.

\* Les données fournies dans ce document sont un résumé des données les plus utilisées par nos clients. Pour plus d'informations, veuillez contacter notre assistance technique.

\*\* Unex aparellaje eléctrico, S.L. se réserve le droit de modifier n'importe quelles caractéristiques des produits qu'il fabrique. Ce document est une copie non contrôlée, qui ne sera pas actualisée s'il survenait un changement dans son contenu.

23/07/2025 16:34:08

Accédez à la dernière version du document ici: <https://mkt.unex.net/kOtAmt>



Selon la norme UNE-EN ISO 9001:2015 concernant la conception, la production et la commercialisation des systèmes de la marque Unex.

[www.unex.fr](http://www.unex.fr)  
[unex@unex.fr](mailto:unex@unex.fr)

ASSISTANCE TECHNIQUE

04 78 43 69 55