

# ALSECURE® H07Z1-U/H07Z1-R type 2

## CONTACT

Information produits Bâtiment  
contact.fr@nexans.com

Les fils ALSECURE® H07Z1-U/R type 2 sont la version sans halogène (SA, SD) du H07V-U/H07V-R (VOB) et ont en plus la caractéristique F2 (non-propagateur de l'incendie).

## DESCRIPTION

### Utilisation

- Conducteurs isolés sans halogène pour installations fixes
- Pour applications domestiques et industrielles et le câblage de tableaux.

### Description

1. Ame massive (U) ou câblée (R) en cuivre nu
2. Enveloppe isolante sans halogène (répondant aux caractéristiques SA et SD de l'art.104 du RGIE) et à caractéristique F2

### Pose

- Pour les industries
- Pour les habitations
- Pose à l'air libre : avec protection.
- Pose enterrée : avec protection.



## STANDARDS

International EN 50525-3-31



Flexibilité de l'âme  
Massive classe 1



Sans halogène  
NBN C30-004 ST,SD,SA



Tension de service nominale  
Uo/U (Um)  
450 / 750 V



Non propagateur de la  
flamme  
NBN C30-004-F1



Non propagateur de l  
incendie  
NBN C 30-004-F2



Temp. d'utilisation  
-5 - 60 °C

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE21-S50 Généré 28/03/22 www.nexans.fr Page 1 / 2

## CARACTÉRISTIQUES

### Caractéristiques de construction

Nature de l'âme	Cuivre
Flexibilité de l'âme	Massive classe 1
Isolation	Sans halogène
Sans halogène	NBN C30-004 ST,SD,SA

### Caractéristiques dimensionnelles

Nombre de conducteurs	1
-----------------------	---

### Caractéristiques électriques

Tension de service nominale Uo/U (Um)	450 / 750 V
---------------------------------------	-------------

### Caractéristiques d'utilisation

Application	Intérieur
Non propagateur de la flamme	NBN C30-004-F1
Non propagateur de l'incendie	NBN C 30-004-F2
Température ambiante d'utilisation, plage	-5 - 60 °C
Résistance aux vibrations	Modérée

## Liste Produits

Ref Nexans	Code Tarif	Nom	Section du conducteur [mm²]
 10270113	01272979	ALSECURE FIL H07Z1-U 1X2.5 RG R100 P22.5	2,5
 10270112	01272978	ALSECURE FIL H07Z1-U 1X2.5 BE R100 P22.5	2,5
 10270109	01272975	ALSECURE FIL H07Z1-U 1X1.5 VI R100 P22.5	1,5
 10270108	01272974	ALSECURE FIL H07Z1-U 1X1.5 RG R100 P22.5	1,5
 10270110	01272976	ALSECURE FIL H07Z1-U 1X1.5 OR R100 P22.5	1,5
 10270106	01272972	ALSECURE FIL H07Z1-U 1X1.5 NR R100 P22.5	1,5
 10270107	01272973	ALSECURE FIL H07Z1-U 1X1.5 BE R100 P22.5	1,5
 10270111	01272977	ALSECURE FIL H07Z1-U 1G2.5 VJ R100 P22.5	2,5
 10270114	01272971	ALSECURE FIL H07Z1-U 1G1.5 VJ R100 P22.5	1,5
 10272936	-	ALSECURE FIL H07Z1-U 1x1.5 BR R100 P22.5	1,5
 10272937	-	ALSECURE FIL H07Z1-U 1x1.5 GR R100 P22.5	1,5
 10272938	-	ALSECURE FIL H07Z1-U 1x1.5 BA R100 P22.5	1,5
 10272939	-	ALSECURE FIL H07Z1-U 1x2.5 NR R100 P22	2,5
 10272940	-	ALSECURE FIL H07Z1-U 1x2.5 BR R100 P22.5	2,5
 10272941	-	ALSECURE FIL H07Z1-U 1x2.5 OR R100 P22.5	2,5

 = Fabrication à la demande,  = Disponible sur stock,

## Informations de livraison

- Type 2 = non propagateur de l'incendie selon IEC 60332-3-24 et F2 selon NBN C30-004.
- Autres couleurs disponibles sur commande

Toutes les informations et les caractéristiques dimensionnelles et électriques affichées sur les documents commerciaux et les fiches techniques de Nexans ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles de modification sans préavis.

Version LE21-S50 Généré 28/03/22 www.nexans.fr Page 2 / 2