

# H07Z-U



## FILS D'INSTALLATION MASSIFS LSOH SELON HAR

### Applications

- H07Z-U, conducteur isolé, non propagateur de la flamme et LSOH, utilisé pour des applications domestiques et industrielles et le câblage de tableaux.
- Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (BD2, BD3 et BD4 selon l'art. 101.02 du RGIE).
- Les faibles dégagements de fumées de combustion de ce câble facilitent non seulement l'évacuation des personnes mais également l'intervention des services de secours.



### Construction

#### Ame

- cuivre
- section : min. 1,5 mm<sup>2</sup> / max. 6 mm<sup>2</sup>
- massive
- classe 1

#### Conducteur(s)

- nombre : 1 - 1

#### Isolation des conducteur(s)

- LSOH

### Caractéristiques

#### Tensions de service nominales Uo/U

- 450/750 V

**Température de service** : min. -10 °C / max. + 90 °C

### Pose / comportement au feu



#### Rayon de courbure

- 6 x diamètre câble

**Température de pose** : min. 5 °C

référence	conditionnement m	diamètre ext. max. ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km	couleur isolation
<b>090 H07Z-U1,5B</b>	R 100	3,3	14	20	bleu
<b>090 H07Z-U1,5G</b>	R 100	3,3	14	20	gris
<b>090 H07Z-U1,5I</b>	R 100	3,3	14	20	blanc
<b>090 H07Z-U1,5M</b>	R 100	3,3	14	20	brun
<b>090 H07Z-U1,5N</b>	R 100	3,3	14	20	noir
<b>090 H07Z-U1,5R</b>	R 100	3,3	14	20	rouge
<b>090 H07Z-U1,5YG</b>	R 100	3,3	14	20	vert/jaune
<b>090 H07Z-U2,5B</b>	R 100	4,0	23	31	bleu
<b>090 H07Z-U2,5G</b>	R 100	4,0	23	31	gris
<b>090 H07Z-U2,5M</b>	R 100	4,0	23	31	brun
<b>090 H07Z-U2,5N</b>	R 100	4,0	23	31	noir
<b>090 H07Z-U2,5R</b>	R 100	4,0	23	31	rouge
<b>090 H07Z-U2,5YG</b>	R 100	4,0	23	31	vert/jaune
<b>090 H07Z-U4YG</b>	R 100	4,6	37	46	vert/jaune
<b>090 H07Z-U6YG</b>	R 100	5,2	56	65	vert/jaune
<b>090 H07Z-U6YG</b>	B 500	5,2	56	65	vert/jaune