

Fils de câblage

H05Z-K/H07Z-K

Fils souples LSZH pour câblage fixe



Construction:

Conducteur:	âme souple en cuivre, classe 5
Isolation:	Élastomère sans halogène
Repérage:	coloris au choix**

Avantages des produits:

- » fils souples
- » sans halogène
- » harmonisés
- » classement RPC Eca

Données techniques:

Tension nominale:	H05Z-K : U _o /U 300/500V H07Z-K : U _o /U 450/750 V
Tension d'essai:	H05Z-K : 2000 V H07Z-K : 2500 V
Rayon de courbure mini:	4 x d
Plage de température	
<i>Utilisation fixe:</i>	-20/+90°C (sans chocs mécaniques)
<i>En court-circuit:</i>	+250°C
<i>Mini. d'installation:</i>	-5°C
Euroclasse:	Eca
Comportement au feu:	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2
Normes de références:	selon EN 50525-3-41 Directive Basse Tension selon 2014/35/UE
Absence de substances dangereuses:	selon directive RoHS de l'Union européenne

H05Z-K

Ref.	Section nominale mm ²	ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈ kg/km
82100050**	0,50	2,3	9
82100075**	0,75	2,5	12
82100100**	1,00	2,6	14

** Code couleur:

01 = blanc 08 = gris
67 = bleu 09 = orange
03 = jaune 10 = violet
04 = brun 11 = vert/jaune
05 = noir 12 = bleu foncé
06 = rouge 13 = rose
07 = vert

H07Z-K

Ref.	Section nominale mm ²	ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈ kg/km
82100150**	1,50	3,0	19
82100250**	2,50	3,6	31
82100400**	4,00	4,3	45
82100600**	6,00	4,8	63
82101000**	10,0	6,3	108
82101600**	16,0	7,3	162
82102500**	25,0	9,2	252
82103500**	35,0	10,1	338
82105000**	50,0	12,3	481
82107000**	70,0	14,2	670
82109500**	95,0	15,9	888
82112000**	120,0	17,8	1008
82115000**	150,0	19,7	1391
82118500**	185,0	22,0	1686
82124000**	240,0	25,2	2212

Autres dimensions sur demande.
Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

