

Fils de câblage

H05Z-K/H07Z-K

Fils souples monoconducteurs sans halogène



Construction:

Conducteur: âme souple en cuivre, classe 5

Isolation: LSZH

Repérage: coloris au choix**

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: 5 x d

Plage de température

Utilisation fixe: -20/+70°C

En court-circuit: +160°C

Comportement au feu: non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2

Normes de références: selon EN 50525-3-41

Absence de substances dangereuses: selon directive RoHS de l'Union européenne

Avantages des produits:

- » fils souples
- » sans halogène
- » harmonisés

H05Z-K

Ref.	Section nominale mm²	ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈ kg/km	Intensité admissible dans l'air à 30°C - A
K10005**	0,50	2,3	9	3
K10007**	0,75	2,5	12	6
K10010**	1,00	2,6	14	10

** 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 mm²	ø ext. approx. mm	Poids du câble ≈ kg/km	Intensité admissible dans l'air à 30°C - A
K10015**	1,50	3,1	22	17
K10025**	2,50	3,8	34	23
K10040**	4,00	4,4	51	31
K10060**	6,00	4,9	72	40
K10100**	10,0	6,4	119	54
K10160**	16,0	7,5	181	73
K10250**	25,0	9,5	280	95
K10350**	35,0	10,9	383	117
K10500**	50,0	13	545	141
K10700**	70,0	14,9	747	179
K10950**	95,0	16,7	1012	216
K11200**	120,0	18,8	1263	249
K11500**	150,0	21,0	1579	285
K11850**	185,0	23,2	1948	324
K12400**	240,0	26,5	2519	380

Autres dimensions sur demande.

Les valeurs indiquées sont théoriques et sont soumises aux tolérances de fabrications normales.

