

H07ZZ-F

Câbles d'alimentation harmonisés
H07ZZ-F LSZH CPR Cca s1d1a1

DESCRIPTION

Les câbles H07ZZ-F en élastomère sans halogène, CPR Cca s1d1a1 sont souples et résistent aux intempéries, aux UV et aux agressions mécaniques. Ils permettent de raccorder les appareillages en milieux industriels contraignants et en extérieur.

AVANTAGES

- LSZH
- CPR Cca s1,d1,a1
- Autres structures, sections, couleur : nous consulter.

Mise à jour le: 7/03/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Couleur	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	450 V / 750 V
Tension de test (V)	2.5 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x $\emptyset$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	8 x $\emptyset$ ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Température maximum admissible en court circuit (°C)	250°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Cca s1, d1, a1
Température utilisation fixe	-40°C / + 90°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Norme Composant	EN 50525-3-21
Comportement au Feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
1X1.5	5.7-7.1	59
1X2.5	6.3-7.9	74
1X4	7.2-9.0	99
1X6	7.9-9.8	129
1X10	9.5-11.9	200
1X16	10.8-13.4	279
1X25	12.7-15.8	396
1X35	14.5-17.9	540
1X50	16.3-20.3	719
1X70	18.3-22.3	947
1X95	20.8-26.0	1230
1X120	23.0-28.8	1520
1X150	25.6-31.4	1887
1X185	28.2-34.4	2330
1X240	30.6-38.3	2900
1X300	33.5-41.9	3585
1X400	37.4-46.8	4800
1X500	41.3-52.0	5800
1X630	45.6-57.0	6800
2X1	7.7-10.0	89
3G1	8.3-10.7	111
4G1	9.2-11.9	146
5G1	10.2-13.1	192
2X1.5	8.5-11.0	128
3G1.5	9.2-11.9	157
4G1.5	10.2-13.1	192
5G1.5	11.2-14.4	238
7G1.5	14.5-17.5	371
12G1.5	17.6-22.4	516
13G1.5	17.6-22.4	521
18G1.5	20.7-26.3	770
19G1.5	20.7-26.3	788
24G1.5	24.3-30.7	968
2X2.5	10.2-13.1	177
3G2.5	10.9-14.0	217

Mise à jour le: 7/03/2026

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
4G2.5	12.1-15.5	269
5G2.5	13.3-17.0	329
7G2.5	16.5-20.0	499
12G2.5	20.6-28.2	719
16G2.5	22.6-26.2	1004
18G2.5	24.4-31.0	1068
19G2.5	24.4-31.0	1068
24G2.5	28.8-36.4	1400
2X4	11.8-15.1	249
3G4	12.7-16.2	298
4G4	14.0-17.9	373
5G4	15.6-18.9	468
2X6	13.1-16.8	327
3G6	14.7-18.0	407
4G6	15.7-20.0	514
5G6	17.5-22.2	640
2X10	17.7-22.6	586
3G10	19.0-24.2	716
4G10	20.9-28.5	811
5G10	22.9-29.1	1107
2X16	20.2-25.7	810
3G16	21.8-27.7	1158
4G16	23.8-30.1	1253
5G16	29.0-33.1	1604
2X25	24.3-30.7	1157
3G25	26.1-33.0	1451
4G25	28.9-36.6	1846
5G25	32.0-40.4	2291
2X35	27.2-30.5	1400
3G35	29.3-37.1	1901
4G35	32.5-41.1	2393
5G35	36.8-45.8	2884
2X50	31.6-39.8	1890
3G50	34.7-42.9	2580
4G50	37.7-47.5	3248

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG/KM)
5G50	40.0-50.8	3950
2X70	35.8-45.1	2700
3G70	38.4-48.3	3338
4G70	42.7-54.0	4331
5G70	46.5-58.8	4893
3G95	43.3-54.0	4483
4G95	48.4-61.0	5712
3G120	47.4-60.0	5182
4G120	53.0-68.0	6882
3G150	52.0-66.0	6390
4G150	58.0-73.0	8100
3G185	57.0-72.0	7590
4G185	64.0-80.0	9650
3G240	65.0-82.0	9945
4G240	72.0-91.0	13125
3G300	72.0-90.0	11540
4G300	80.0-101.0	17050