

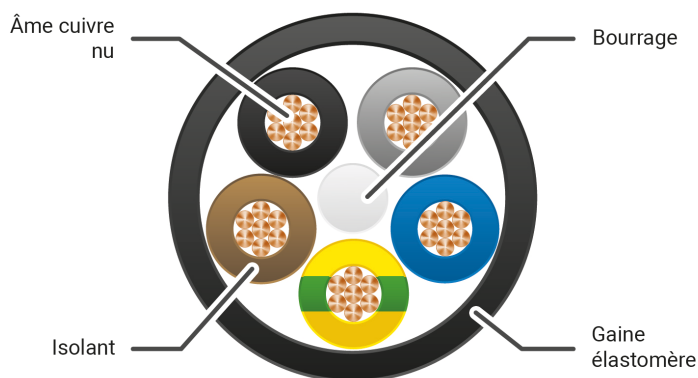
H07RN-F

Câbles d'alimentation harmonisés H07RN-F



DESCRIPTION

Les câbles H07RN-F en élastomère de caoutchouc ont la particularité d'être souples, résistants aux huiles, aux intempéries et aux agressions mécaniques. Ils permettent de raccorder les appareillages électriques en milieux industriels contraignants.



AVANTAGES

- Haute flexibilité
- Résistance aux huiles et à l'abrasion
- Résistance aux UV

AXINDUS
/ ADALTRA

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Matériau du conducteur	Cuivre nu
Nature de l'isolant	Elastomère type EI4
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Nature de la gaine extérieure	Elastomère
Couleur	Noir

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

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

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids (Kg)	788
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x $\varnothing$ ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x $\varnothing$ ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	60°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-40°C / + 60°C
Norme Composant	EN 50525-2-21
Norme Feu	IEC 60332-1
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-25°C / +60°C

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit	Touret de 1000m
-------------------------	-----------------

INFORMATION DE COMMANDE

DIMENSIONS N X MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG)
1 X 1,5	5,7 - 7,1	59
1 X 2,5	6,3 - 7,4	74
1 X 4	7,2 - 9,0	99
1 X 6	7,9 - 10,9	141
1 X 10	9,5 - 11,8	200
1 X 16	10,8 - 13,4	279
1 X 25	12,8 - 17,0	396
1 X 35	14,3 - 17,9	540
1 X 50	16,5 - 23,4	719
1 X 70	18,6 - 28,3	947
1 X 95	20,8 - 26,0	1230
1 X 120	23,0 - 29,0	1520
1 X 150	25,2 - 31,4	1887
1 X 185	25,5 - 34,0	2300
1 X 240	30,5 - 38,3	2960
1 X 300	33,5 - 41,9	3585
2 X 1	7,7 - 10,0	89
3 G 1	8,3 - 10,7	111
4 G 1	9,2 - 11,9	146
5 G 1	10,2 - 13,1	192
2 X 1,5	8,5 - 11,0	128
3 G 1,5	9,2 - 11,9	157
4 G 1,5	10,2 - 13,2	192
5 G 1,5	11,2 - 14,4	238
7 G 1,5	14,5 - 17,5	371
12 G 1,5	17,6 - 22,4	516
18 G 1,5	21,5 - 27,0	770
19 G 1,5	20,7 - 26,3	788
24 G 1,5	24,3 - 30,7	968
2 X 2,5	10,2 - 13,1	177
3 G 2,5	10,9 - 14,0	217
4 G 2,5	12,1 - 15,5	269
5 G 2,5	13,3 - 17,0	329
7 G 2,5	16,5 - 20,0	499
12 G 2,5	20,6 - 26,2	719

Mise à jour le: 23/12/2025

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 MM²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG)
13 G 2,5	24,4 - 31,0	745
18 G 2,5	24,4 - 31,0	1068
19 G 2,5	24,4 - 31,0	1068
24 G 2,5	28,8 - 36,4	1400
2 X 4	11,8 - 15,1	249
3 G 4	12,7 - 16,2	298
4 G 4	14,0 - 17,9	373
5 G 4	15,6 - 19,9	466
2 X 6	13,1 - 16,8	327
3 G 6	14,1 - 18,0	407
4 G 6	15,7 - 20,0	514
5 G 6	17,5 - 22,2	640
2 X 10	17,7 - 22,6	586
3 G 10	19,1 - 24,2	716
4 G 10	20,9 - 26,5	898
5 G 10	22,9 - 29,1	1107
2 X 16	20,2 - 25,7	810
3 G 16	21,8 - 27,6	1008
4 G 16	23,8 - 30,1	1253
5 G 16	26,4 - 33,3	1564
2 X 25	24,3 - 30,7	1157
3 G 25	26,1 - 33,0	1451
4 G 25	28,9 - 36,6	1846
5 G 25	32,0 - 40,4	2291
2 X 35	27,2 - 30,5	1400
3 G 35	29,3 - 37,1	1901
4 G 35	32,5 - 41,1	2393
5 G 35	36,8 - 45,8	2684
2 X 50	31,6 - 39,8	1890
3 G 50	34,1 - 42,9	2580
4 G 50	37,7 - 47,5	3284
5 G 50	40,0 - 50,8	3950
2 X 70	35,8 - 45,1	2700
3 G 70	38,4 - 48,3	3386
4 G 70	42,7 - 54,0	4331

DIMENSIONS N X MM ²	Ø GAINÉ NOM (MM)	POIDS (KG)
5 G 70	46,5 - 58,6	4893
3 G 95	43,3 - 54,0	4483
4 G 95	48,4 - 61,0	5712
3 G 120	47,4 - 60,0	5182
4 G 120	53,0 - 66,0	6828
4 G 150	58,0 - 73,0	8319
4 G 185	64,0 - 80,0	10062
4 G 240	72,0 - 91,0	13125