

# H07ZZ-F XTREM

**CABLES SANS HALOGENE**


CENELEC HD 22-13

Température maxi au conducteur : 70°C

**450/750 V**
**HALOGEN FREE CABLES**

CENELEC HD 22-13

Maximum conductor temperature : 70°C

<p><b>1- Ame</b> Cuivre nu Souple classe 5 IEC 228</p> <p><b>2- Isolation</b> Elastomère sans halogène spécial réticulé (caoutchouc EI8)</p> <p><b>3- Gaine extérieure</b> Elastomère spécial sans halogène (caoutchouc type EM8) Couleur : noir</p>		<p><b>1- Conductor</b> Bare copper Flexible - Class 5 IEC 228</p> <p><b>2- Insulation</b> Halogen free special cross-linked elastomer (rubber compound EI8)</p> <p><b>3- Outer sheath</b> Halogen free special elastomer (rubber compound EM8) colour : black</p>
--	--	---

**• Repérage des conducteurs**

Nouveau code couleurs : HD 308 S2

**• Core identification**








New colour code : HD 308 S2

**• Rayon de courbure**

4 x Diamètre extérieur

**• Bending radius**

4 x Outer diameter

 -5 ; +70 °C	 Bon Good	 Flexible	 Bon Good	FIRE RETARDANT  IEC 60332-3 EN 50266-2	LOW SMOKE FUME ZERO HALOGENE  IEC 61034-1&2 IEC 60754-1&2	
--	--	---	--	---	--	---

Ce câble sans halogène présente d'excellentes propriétés mécaniques comparables au H07RN-F (souplesse et robustesse). Il est plus particulièrement recommandé pour des installations recevant du public ou travaillant en espaces fermés, ainsi que pour les sites sensibles en matériels informatiques et électroniques.

This halogen free cable forgives very good mechanical properties similar to H07RN-F (flexibility and sturdiness). It's particularly recommended for public installations or closed areas. This cable also fit sensible buildings such as datas and electronic rooms.

# H07ZZ-F XTREM

**CABLES SANS HALOGENE**  
CENELEC HD 22-13

**450/750 V**

**HALOGEN FREE CABLES**  
CENELEC HD 22-13

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

H07ZZ-F (AS) XTREM	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></i> (A)	Chute de tension <i>Voltage drop</i> (V/A/km)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
1 x 6	8,2	43	6,86	58	114
1 x 10	9,9	60	3,97	96	177
1 x 16	11,2	82	2,51	154	253
1 x 25	13,1	110	1,62	240	366
1 x 35	14,7	137	1,15	336	482
1 x 50	17,1	167	0,802	480	670
1 x 70	19,2	216	0,565	672	892
1 x 95	21,7	264	0,428	912	1122
1 x 120	23,8	308	0,335	1152	1425
1 x 150	26,2	359	0,268	1440	1766
1 x 185	28,8	409	0,220	1776	2126
1 x 240	32,0	485	0,166	2304	2733
1 x 300	34,9	561	0,133	2880	3356
2 x 1	8,3	17	46,8	19	91
2 x 1.5	8,7	22	31,9	29	108
2 x 2.5	10,4	30	19,2	48	158
2 x 4	12,0	40	11,9	77	219
2 x 6	13,5	51	7,92	115	288
2 x 10	17,8	70	4,58	192	504
2 x 16	21,4	94	2,90	307	726
2 x 25	25,5	119	1,87	480	1058
3 G 1.0	8,8	17	46,8	29	109
3 G 1.5	9,7	22	31,9	43	136
3 G 2.5	11,4	30	19,2	72	197
3 G 4	13,0	40	11,9	115	272
3 G 6	14,3	51	7,92	173	354
3 G 10	19,8	70	4,58	288	646
3 G 16	22,4	94	2,90	461	891
3 G 25	26,2	119	1,87	720	1308
3 G 35	26,8	148	1,33	1008	1699
3 G 50	35,4	180	0,926	720	2393
3 G 70	39,6	232	0,653	1008	3155

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C



# H07ZZ-F XTREM

**CABLES SANS HALOGENE**

CENELEC HD 22-13

**450/750 V**
**HALOGEN FREE CABLES**

CENELEC HD 22-13

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

H07ZZ-F	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm)	Intensité admissible <sup>(1)</sup> <i>Permissible current rating<sup>(1)</sup></i> (A)	Chute de tension <i>Voltage drop</i> (V/A/km)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
4 G 1.0	9,7	14	40,5	38	133
4 G 1.5	10,6	18,5	27,6	58	167
4 G 2.5	12,6	25	16,6	96	243
4 G 4	14,5	34	10,3	154	340
4 G 6	16,3	43	6,86	230	458
4 G 10	21,3	60	3,97	384	789
4 G 16	24,3	80	2,51	614	1101
4 G 25	30,2	101	1,62	960	1681
4 G 35	33,3	126	1,15	1344	2176
4 G 50	38,6	153	0,802	1920	3019
4 G 70	43,1	196	0,565	2688	3995
4 G 95	50,5	238	0,428	3648	5260
5 G 1.0	10,5	14	40,5	46	160
5 G 1.5	11,6	18,5	27,6	72	205
5 G 2.5	13,9	25	16,6	120	295
5 G 4	16,3	34	10,3	192	435
5 G 6	17,9	43	6,86	288	554
5 G 10	23,6	60	3,97	480	975
5 G 16	27,3	80	2,51	768	1376
5 G 25	30,3	101	1,62	1200	2053

(1) : Température ambiante : 30°C

(1) : Ambient temperature : 30°C

