



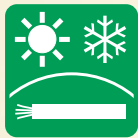
CABLES PARA INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS

General Cable ha desarrollado los cables EXZHELLENT-SOLAR específicos para instalaciones solares fotovoltaicas (PV).

Los cables EXZHELLENT-SOLAR han sido especialmente diseñados para resistir a las extremas condiciones ambientales que se producen en las instalaciones fotovoltaicas.

## CARACTERÍSTICAS

### RESISTENCIA A TEMPERATURAS EXTREMAS



**MÁXIMA:** 120°C IEC 60216-1 (\*)

**MÍNIMA:** -40°C IEC 60811-1-4

### TENSIÓN NOMINAL

CA: 0,6/1 kV

CC: 1,8 kV

### RESISTENCIA A LA INTEMPERIE



RESISTENCIA  
**A LOS RAYOS  
ULTRAVIOLETAS (UV)**  
UL 1581



RESISTENCIA  
**AL OZONO**  
IEC 60811-2-1



RESISTENCIA  
**A LA ABSORCIÓN  
DE AGUA**  
IEC 60811-1-3

### CABLES FLEXIBLES APTOS PARA SERVICIOS MÓVILES

(conductor flexible de cobre estañado clase 5 según IEC 60228)

### CABLES DE ALTA SEGURIDAD (AS)

LIBRE DE HALÓGENOS. EN 50267-2-1

BAJA EMISIÓN DE GASES CORROSIVOS. EN 50267-2-2

NO PROPAGADOR DEL INCENDIO. EN 50266-2-4

**RESISTENCIA A LA ABRASIÓN.** EN 50305

**RESISTENCIA AL DESGARRO.** EN 60811

**RESISTENCIA A ACEITES Y GRASAS INDUSTRIALES.** EN 50264-3-1



(\*) Temperatura conductor +120°C durante 20.000 horas según EN 60216-1  
Temperatura conductor + 90°C durante 30 años



## CABLES ESPECÍFICOS PARA INSTALACIONES SOLARES FOTOVOLTAICAS (PV).



**exZhelent**SOLAR ZZ-F (AS) 0,6/1 kV

### CÓDIGOS DE ARTÍCULO EXZHELLENT-SOLAR ZZ-F (AS) 0,6/1 kV

Sección	NEGRO	ROJO	AZUL
1 x 1,5	1614106NGP	1614106RJP	1614106AZP
1 x 2,5	1614107NGP	1614107RJP	1614107AZP
1 x 4	1614108NGP	1614108RJP	1614108AZP
1 x 6	1614109NGP	1614109RJP	1614109AZP
1 x 10	1614110NGP	1614110RJP	1614110AZP
1 x 16	1614111NGP	1614111RJP	1614111AZP
1 x 25	1614112NGP	1614112RJP	1614112AZP
1 x 35	1614113NGP	1614113RJP	1614113AZP
1 x 50	1614114NGP	1614114RJP	1614114AZP
1 x 70	1614115NGP	1614115RJP	1614115AZP
1 x 95	1614116NGP	1614116RJP	1614116AZP
1 x 120	1614117NGP	1614117RJP	1614117AZP
1 x 150	1614118NGP	1614118RJP	1614118AZP
1 x 185	1614119NGP	1614119RJP	1614119AZP
1 x 240	1614120NGP	1614120RJP	1614120AZP

**CENTRAL**

Casanova, 150 - 08036 BARCELONA  
Tel.: 93 227 97 00 - Fax: 93 227 97 22  
info@generalcable.es

**PORTUGAL**

Av. Marquês de Pombal, 36-38 Morelena  
2715-055 PÊRO PINHEIRO  
Tel.: +351 219 678 500 - Fax: +351 219 271 942  
info@generalcable-pt.com  
www.generalcable.pt

**ZONAS IBERIA**
**ANDALUCÍA**

Averroes, 6, Edificio Eurosevilla, planta 3ª, Mod. 8 y 9  
41020 SEVILLA  
Tels.: 95 499 95 18 - Fax: 95 451 10 13  
delegacionandalucia@generalcable.es  
Málaga  
Tel. Móvil: 626 014 918 - Fax: 95 225 99 12  
astecchini@generalcable.es

**CENTRO**

Ávila, Badajoz, Cáceres, Ciudad Real,  
Guadalajara, Madrid, Segovia y Toledo  
Avda. Ciudad de Barcelona, 81 A, 4º A - 28007 MADRID  
Tels.: 91 309 66 20 - Fax: 91 309 66 30  
delegacioncentro@generalcable.es  
Burgos, León, Palencia, Salamanca, Valladolid y Zamora  
Tel. Móvil: 609 154 594 - Fax: 983 24 96 32  
aastorgano@generalcable.es

**LEVANTE**

Albacete, Comunidad Valenciana, Cuenca y Murcia  
Cirilo Amorós, 27 - 6º C - 46004 VALENCIA  
Tels.: 96 350 92 58 - Fax: 96 352 95 53  
delegacionlevante@generalcable.es

**NORDESTE**

Andorra, Aragón, Baleares y Cataluña  
Provenza, 277, 2º puerta 2 - 08037 BARCELONA  
Tels.: 93 467 85 78 - Fax: 93 467 46 97  
nordeste@generalcable.es

**NORTE**

Álava, Asturias, Cantabria y Vizcaya  
Juan de Ajuriaguerra, 26 - 48009 BILBAO  
Tels.: 94 424 51 76 - Fax: 94 423 06 67  
delegacionnorte@generalcable.es  
Guipúzcoa, La Rioja, Navarra, Soria  
Tel. 629 34 85 22 - Fax 948 23 46 05  
plopez@generalcable.es  
Representación GALICIA  
BESIGA COMERCIAL, S.L.  
Av. Tierno Galván, 112  
15178 MAIANCA - OLEIROS (La Coruña)  
Tel.: 981 61 71 94 - Fax: 981 61 74 78  
comercial@besiga.com

**PORTO**

R. Gonçalo Cristovão, 312 - 4º B e C  
4000-266 PORTO  
Tel.: +351 223 392 350 - Fax: +351 223 323 878

**Representación CANARIAS**

Ángel Guerra, 23 - 1º  
35003 LAS PALMAS DE GRAN CANARIA  
Tel.: 928 36 11 57 - Fax: 928 36 44 73  
ermgonzalez@auna.com

**DEPARTAMENTOS EXPORTACIÓN**

Casanova, 150 - 08036 Barcelona (SPAIN)  
Tel.: + 34 - 93 227 97 24 - Fax: + 34 - 93 227 97 19  
export@generalcable.es

Av. Marquês de Pombal, 36-38 Morelena  
2715-055 PÊRO PINHEIRO (PORTUGAL)  
Tel.: +351 219 678 500 - Fax: +351 219 271 942

**FACTORÍAS**
**ABRERA**

Carrer del Metall, 4 (Polígon Can Sucarrats)  
08630 ABRERA (Barcelona)  
Tel.: 93 773 48 00 - Fax: 93 773 48 48

**MANLLEU**

Ctra. Rusiñol, 63  
08560 MANLLEU (Barcelona)  
Tel.: 93 852 02 00 - Fax: 93 852 02 22

**MONTCADA I REIXAC**

Ctra. de Ribas, Km. 13,250  
08110 MONTCADA I REIXAC (Barcelona)  
Tel.: 93 227 95 00 - Fax: 93 227 95 22

**MORELENA**

Av. Marquês de Pombal, 36-38 Morelena  
2715-055 PÊRO PINHEIRO (PORTUGAL)  
Tel.: +351 219 678 500 - Fax: +351 219 271 942

**FRANCIA**

SILEC CABLE - Rue de Varennes Prolongée  
77876 MONTEREAU CEDEX (FRANCE)  
Tel.: +33 (0) 1 60 57 30 00 - Fax: +33 (0) 1 60 57 30 15  
contact@sileccable.com - www.sileccable.com

**ANGOLA**

CONDDEL - Fábrica de Condutores Eléctricos de Angola, SARL  
5ª Av Nº 9, Zona Industrial do Cazenga, Caixa Postal nº 3043  
LUANDA (ANGOLA)  
Tel.: +244 2 380076/7/8/9/17 - Fax +244 2 33 78 12  
condel@snet.co.ao

**BRASIL**

Rua Anchieta, 275 Prédio-Carapina  
29165-825 Bairro Carapina-Serra  
ESPIRITU SANTO (BRASIL)  
Tél.: +552731388200 - Fax: +55273382588

**INTERNACIONAL**
**BRASIL**

Rua Anchieta, 275 Prédio-Carapina  
29165-825 Bairro Carapina-Serra  
ESPIRITU SANTO (BRASIL)  
Tél.: +552731388200 - Fax: +55273382588

**NORUEGA**

Randemfaret 17 - 1540 VESTBY (NORWAY)  
Tel.: +47 64955900 - Fax: +47 64955910  
firmapost@generalcable.no

**REINO UNIDO**

28 Railway Road  
Leigh WN7 4 AU - LANCASHIRE (UNITED KINGDOM)  
Tel.: +44 1942 684308 - Fax: +44 1942 605000

**AGENCIAS**
**ARGENTINA**

Francisco Beiró 1490  
Florida Este 1602 BUENOS AIRES (ARGENTINA)  
Tel.: +54 11 4760 6088  
sbuscemi@generalcable-ar.com

**FRANCIA**

DOMEX Cabling s.a.s  
43, rue de Vincennes - 93100 MONTREUIL (FRANCE)  
Tel.: +33 1 60 62 51 45 - Fax: +33 1 60 62 51 49  
manuel.dorado@wanadoo.fr

**ITALIA**

Salvaneschi E.e.R.&C.S.A.  
Via Pelizza da Volpedo, 20  
20092 CINISELLO BALSAMO - MILANO (ITALY)  
Tel.: +39 02 660 49494 - Fax: +39 02 660 49489  
rsalvaneschi@generalcable-it.com

**ATENCIÓN AL CLIENTE**  
TEL: 93 227 97 00  
FAX: 900 21 04 86  
www.generalcable.es

