

Desde el 1 de julio de 2017, es obligatoria la aplicación del **Reglamento UE nº 305/2011 (Reglamento de Productos de la construcción (CPR))** a los cables eléctricos de energía, control y comunicación que vayan a incorporarse de forma permanente a las obras de construcción (edificación) u obras de ingeniería civil.



Todos los cables eléctricos de energía, control o comunicación afectados por el Reglamento CPR que se introduzcan en el mercado deberán poseer el nuevo marcado CE al que obliga el Reglamento CPR.

Miguélez ha preparado y adaptado su gama de productos para cumplir con los requisitos del Reglamento CPR.

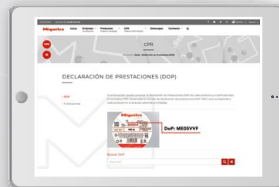
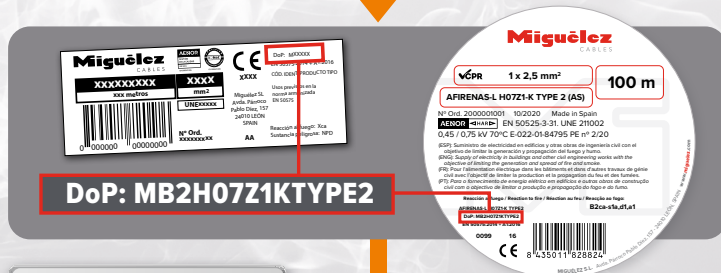
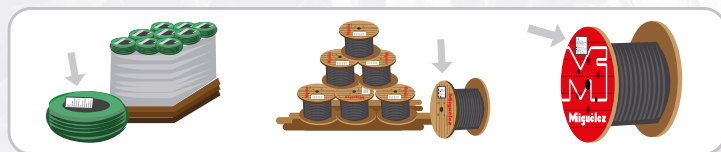
¿Cómo puedo conseguir la Declaración de Prestaciones (DoP) de un producto?

Las Declaraciones de prestaciones (DoP) de los productos MIGUÉLEZ ya clasificados y para los que sea de aplicación el Reglamento de Productos de la Construcción (CPR) se pueden obtener a través de:

- Nuestra página web: www.migulez.com
- Nuestro E-mail: migulez@migulez.com

(indicando el nº de DoP en cuestión, o bien el nº de factura o albarán de entrega de materiales correspondiente)

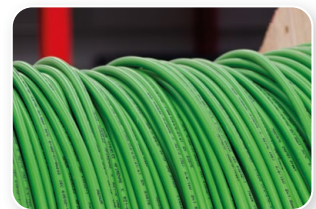
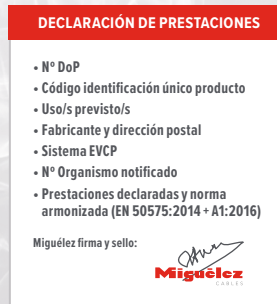
Por favor, compruebe el número de Declaración de prestaciones (nº DoP) que corresponde a cada producto en la etiqueta adherida al embalaje (rollo, carrete, bobina).



www.migulez.com

¿Cómo puedo comprobar que un cable cumple con el Reglamento CPR?

1. Compruebe el **marcado CE** en la etiqueta del embalaje (rollos, carretes o bobinas).
2. Revise que coincidan los datos del **marcado CE** y la **Declaración de Prestaciones (DoP)**.



Miguélez
CABLES

Atención comercial:
+34 987 845 100

Avda. Párroco Pablo Díez, 157
24010 León (España)
Tel.: +34 987 845 100
Fax: +34 987 845 120
E-mail: migulez@migulez.com

migulez.com



Los cables a los que sea de aplicación el Reglamento CPR deben disponer de un "nuevo" marcado CE y de una Declaración de Prestaciones (DoP) donde se indique la prestación de reacción al fuego (CLASE). El marcado CE se colocará en el embalaje o en una etiqueta adherida al mismo.

La conformidad con todas las reglamentaciones y directivas europeas en vigor debe estar representada por un único marcado CE. En el caso de los cables MIGUÉLEZ, el marcado CE garantiza el cumplimiento tanto con el Reglamento CPR como con la Directiva de Baja Tensión (Directiva 2014/35/UE).

MIGUÉLEZ, así mismo, incluye la clase de reacción al fuego en el marcado que aparece sobre el aislamiento o cubierta (según corresponda) de sus cables.

AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) TYPE2 class B2ca-s1a,d1,a1

Cables clasificados



Gama Miguélez	Designación técnica / Descripción	Clasificación CPR Reacción al fuego	n° DoP	Gama
300/500 V & 450/750 V				
BARRY	H07V-U & H07V-R	E _{ca}	MEH07VU & MEH07VR	De 1,5 a 150 mm ²
BARRYFLEX	H07V-K	E _{ca}	MEH07VK	De 1,5 a 240 mm ²
BARRYFLEX-MAN	H05VV-F	E _{ca}	ME05VVF	2X(0,75-...-4) mm ² / 3X o 3G(0,75-...-4) mm ² 4X o 4G(0,75-...-4) mm ² / 5G(0,75-...-4) mm ²
BARRYFLEX MULTIPLE	ES05VV-F	E _{ca}	ME05VVF	De 6G1 a 30G1 mm ²
BARRYFLEX SHIELD	H05VVC4V5-K	E _{ca}	MEH05VVC4V5K	(4-...-50)X0,5 mm ² / (2-...-45)X0,75 mm ² / (2-...-37)X1 mm ² 2-...-30)X1,5 mm ² / (2-...-20)X2,5 mm ²
BARRYFLEX SHIELD	VC4V-K 300/500 V	E _{ca}	ME05VC4VK	(4-...-50)X0,5 mm ² / (2-...-45)X0,75 mm ² / (2-...-37)X1 mm ² (2-...-30)X1,5 mm ² / (2-...-20)X2,5 mm ²
BARRY-APLA	05VVH2-U	E _{ca}	ME05VVH2U	2X(1,5-...-2,5) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-2,5) mm ²
AFIRENAS-MAN	H05Z1Z1-F	E _{ca}	MEH05Z1Z1F	2X(1-...-4) mm ² / 3X o 3G(1-...-2,5 mm ²) / 4X o 4G(0,75-...-2,5) mm ² / 5G(0,75-...-1,5) mm ²
AFIRENAS-L	H05Z1-K / ES05Z1-K (AS)	C _{ca} -s1b,d1,a1	MCH05Z1K	0,5 / 0,75 / 1 mm ²
AFIRENAS-L	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	De 1,5 a 240 mm ²
AFIRENAS-L EXTRA	H07Z1-K TYPE 2 (AS) Cu Sn	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	De 1,5 a 240 mm ²
AFIREFÁCIL	Haz de H07Z1-K TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	Gama completa
AFIRENAS CC-Z	H07Z-R	C _{ca} -s1a,d1,a1	MCH07ZR	10 mm ²
AFIRENAS	H07Z1-U TYPE 2 (AS) & H07Z1-R TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1UTYPE2 & MB2H07Z1RTYPE2	De 1,5 a 120 mm ²
AFIRENAS SHIELD	Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05Z1C4Z1K-02	2X(0,5-...-4) mm ² / 3X o 3G(0,5-...-4) mm ² / 4X o 4G(0,5-...-4) mm ² / 5G(0,75-...-4) mm ² (6-...-30) X o G 0,5 mm ² / (6-...-28) X o G 0,75 mm ² / (6-...-24) X o G 1 mm ² (6-...-17) X o G 1,5 mm ² / (6-...-12) X o G 2,5 mm ²
AFIRENAS SHIELD	Z1OZ1-K (AS) 300/500 V	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05Z1OZ1K	2X1,5 mm ² / 2X2,5 mm ²
AFIREFENIX SHIELD	SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05SOZ1K	2X1,5 mm ² / 2X2,5 mm ²
PRECAB -U/-R	Tubo PRECAB (ICTA 34222) + H07V-U / H07V-R	E _{ca}	MEH07VU & MEH07VR	Gama completa (Clasificación de reacción al fuego correspondiente al conductor aislado H07V-U / H07V-R. Actualmente, la clasificación de reacción al fuego (Reglamento CPR) no es de aplicación al tubo).
PRECAB -K	Tubo PRECAB (ICTA 34222) + H07V-K	E _{ca}	MEH07VK	Gama completa (Clasificación de reacción al fuego correspondiente al conductor aislado H07V-K. Actualmente, la clasificación de reacción al fuego (Reglamento CPR) no es de aplicación al tubo).
PRECAB Z1-K	Tubo PRECAB (ICTA 34222) + H07Z1-K TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	Gama completa (Clasificación de reacción al fuego correspondiente al conductor aislado H07Z1-K TYPE 2 (AS). Actualmente, la clasificación de reacción al fuego (Reglamento CPR) no es de aplicación al tubo).
PRECAB Z1-U	Tubo PRECAB (ICTA 34222) + H07Z1-U TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1UTYPE2	Gama completa (Clasificación de reacción al fuego correspondiente al conductor aislado H07Z1-U TYPE 2 (AS). Actualmente, la clasificación de reacción al fuego (Reglamento CPR) no es de aplicación al tubo).
PRECAB SOZ1-K (AS+)	Tubo PRECAB (ICTA 34222) + SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05SOZ1K	2x1,5 mm ² tubo Ø 20 mm (Clasificación de reacción al fuego correspondiente al cable SOZ1-K (AS+) 300/500V PH120. Actualmente, la clasificación de reacción al fuego (Reglamento CPR) no es de aplicación al tubo).

* Listado no exhaustivo (gama). Para más información consulte nuestra página web o contacte con nuestro Departamento Comercial.

Los datos contenidos en la presente tabla son meramente informativos, susceptibles de cualquier tipo de modificación sin previo aviso por parte de MIGUÉLEZ, S.L.U., no constituyendo oferta ni compromiso contractual.

Gama Miguélez	Designación técnica / Descripción	Clasificación CPR Reacción al fuego	n° DoP	Gama
≥ 1 kV				
AFIRENAS	XZ1 (S)	E _{ca}	ME1000XZ1AL	De 16 a 630 mm ²
SOLFLEX	H1Z2Z2-K	E _{ca}	MEH1Z2Z2K	De 2,5 a 35 mm ²
BARRYNAX	RZ 0,6/1 kV	F _{ca}	MF1000RZ	Gama completa
BARRYNAX	RV 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RV	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-240) mm ² 4X o 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYNAX	U-1000 R2V	E _{ca}	ME1000R2V	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-240) mm ² 4X o 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² +5 conductores aislados S=1,5/2,5/4 mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYNAX AR-FLEJE	RVFAV / RVFV 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVFV	1X(10-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-240) mm ² 4X o 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² De 3X10+1X6 a 3X240+1X120 mm ² / De 3X16+2G10 a 3X240+2G120 mm ² De 6 a 61 conductores aislados de secciones 1,5/2,5/4 mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYNAX AR-CORONA	RVMAV / RVMV 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVMV	1X(25-...-300) mm ² / 2X(4-...-120) mm ² / 3X(2,5-...-120) mm ² / 4X(1,5-...-120) mm ² 5G(1,5-...-70) mm ² / +5 conductores aislados S=1,5/2,5/4 mm ² ; 14 ≤ Ø ≤ 50 mm
BARRYFLEX	RV-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVK	1X(1,5-...-500) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-240) mm ² 4X o 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² De 6 a 61 conductores aislados de secciones 1,5/2,5/4 mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYFLEX SHIELD	VC4V-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000VC4VK	1X(16-...-240) mm ² / 2X(1,5-...-50) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-35) mm ² / 4X o 4G(1,5-...-25) mm ² 5G(1,5-...-25) mm ² / (6-...-27)G1,5 mm ² / (6-...-27)G2,5 mm ² ; Ø ≤ 50,0 mm
BARRYFLEX SHIELD	RC4V-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RC4VK	1X(16-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-150) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-120) mm ² / 4X o 4G(1,5-...-95) mm ² 5G(1,5-...-95) mm ² / (6-...-30)G1,5 mm ² / (6-...-30)G2,5 mm ² ; Ø ≤ 50 mm
AFIRENAS SHIELD	RC4Z1-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RC4Z1K	1X(16-...-150) mm ² / 2X(1,5-...-50) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-35) mm ² / 4X o 4G(1,5-...-25) mm ² 5G(1,5-...-25) mm ² / (6-...-27)G1,5 mm ² / (6-...-27)G2,5 mm ² ; Ø ≤ 25,0 mm
AFIRENAS X	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1K	1X(1,5-...-500) mm ² / 2X(1,5-...-35) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-120) mm ² 4X o 4G(1,5-...-120) mm ² / 5G(1,5-...-95) mm ² De 3X10+1X6 mm ² a 3X150+1X95 mm ² / De 3X16+2G10 mm ² a 3X95+2G50 mm ²
AFIRENAS DI-X	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1K	De 3G10 mm ² +1,5 mm ² a 3G70 mm ² +1,5 mm ² / De 5G10 mm ² +1,5 mm ² a 5G50 mm ² +1,5 mm ² 2X50+1G25+1,5 mm ² / 2X70 mm ² +1G35+1,5 mm ²
AFIRENAS MULTIPLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1K MULTIPLE	(6-...-30)G1,5 mm ² / (6-...-20)G2,5 mm ²
AFIRENAS AR-CORONA	RZ1MAZ1-K / RZ1MZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1MZ1K-01	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-150) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-150) mm ² 4X o 4G(1,5-...-150) mm ² / 5G(1,5-...-120) mm ²
AFIRENAS X-B2	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB21000RZ1K-01XB2	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-35) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-120) mm ² 4X o 4G(1,5-...-120) mm ² / 5G(1,5-...-120) mm ²
AFIRENAS SHIELD	Z1C4Z1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1a,d1,a1	MC1000Z1C4Z1K	1X(1,5-...-240) mm ² / 2X(1,5-...-25) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-25) mm ² / 4X o 4G(1,5-...-25) mm ² 5G(1,5-...-25) mm ² / (6-...-23)G1,5 mm ² / (6-...-25)G2,5 mm ²
AFIREFENIX	SZ1-K 0,6/1 kV PH120 (AS+)	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000SZ1K	Gama mixta
	RZ1-K 0,6/1 kV PH120 (AS+) MICA	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1MICA-02	1X(1,5-...-500) mm ² / 2X(1,5-...-50) mm ² / 3X o 3G(1,5-...-70) mm ² 4X o 4G(1,5-...-120) mm ² / 5G(1,5-...-95) mm ²
Conductores de cobre desnudo				
TERRANAX	Cobre desnudo recocido para redes de tierra			No es de aplicación el Reglamento CPR (UE) n° 305/2011.
TENDENAX	Cobre desnudo para redes aéreas y subestaciones			

* Listado no exhaustivo (gama). Para más información consulte nuestra página web o contacte con nuestro Departamento Comercial.
Los datos contenidos en la presente tabla son meramente informativos, susceptibles de cualquier tipo de modificación sin previo aviso por parte de MIGUÉLEZ, S.L.U., no constituyendo oferta ni compromiso contractual.

Le 1er Juillet 2017, le **Règlement des Produits de Construction (Règlement UE n° 305/2011)** est entré en vigueur.



Tout produit (câbles d'énergie, de commande & communication et à fibres optiques) mis sur le marché en vue d'être incorporé de façon durable dans des ouvrages de construction ou des parties d'ouvrages de construction à partir du 1er Juillet 2017 doit être conforme au Règlement RPC.

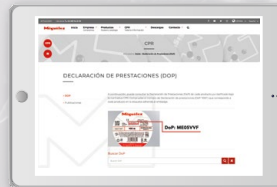
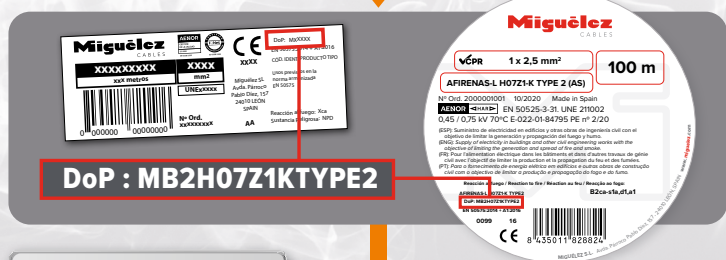
Miguëlez a adapté sa gamme de produits pour répondre aux exigences de ce règlement.

Comment puis-je obtenir les Déclarations de Performance (DdP) ?

Les Déclarations de Performance (DdP / DoP) pour les produits classés soumis au Règlement Produits de Construction (UE) n° 305/2011 peuvent être obtenues à travers de :

- Notre site web: www.migulez.com
- Notre mail : migulezfr@migulez.com en nous indiquant le numéro du bon de livraison ou de la facture.

De plus, vous trouverez le numéro de la **Déclaration de Performance (DoP XXX)** correspondant à chaque type de câble sur l'étiquette collée sur l'emballage (couronne ou touret).

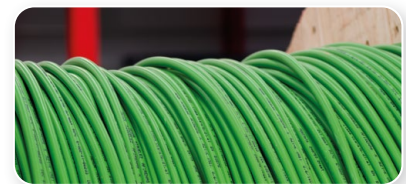
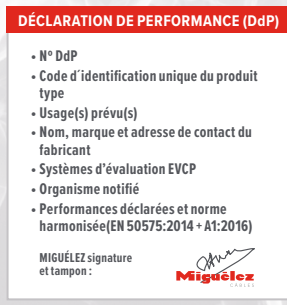


www.migulez.com

Comment puis-je vérifier que le câble est conforme au RPC ?

Grâce au marquage CE présent sur l'étiquette collée sur l'emballage.

1. Veuillez vérifier le **marquage CE** sur l'étiquette de l'emballage (couronnes ou tourets).
2. Veuillez vérifier que les informations indiquées sur le **marquage CE** correspondent à celles indiquées sur la **Déclaration de Performance (DdP / DoP)**.



Miguëlez
CÂBLES

migulez.com

X in f @ y



Service commercial :
01.76.36.09.18.

MIGUËLEZ FRANCE
4 bis, rue Anatole Sigonneau
93150 Le Blanc Mesnil, France
Tel. France : +33 (0) 1 49 19 57 10
Fax France : +33 (0) 1 49 19 50 81
Fax Clients/Ventes : +34 987 84 51 20
E-mail : migulezfr@migulez.com

MIGUËLEZ CÂBLES
Avda. Párroco Pablo Díez, 157 • 24010 León
(ESPAÑA) Tel. : +34 987 845 100
E-mail : migulezfr@migulez.com

De plus, Miguëlez rajoute comme marquage sur l'isolant ou sur la gaine de ses câbles (selon le cas), « la classe de réaction au feu ».

AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) TYPE2 classe B2ca-s1a,d1a1

Câbles classés



Produit Miguélez	Désignation technique / Description	Classification RPC Réaction Au Feu	n° DdP	Gamme
300/500 V & 450/750 V				
BARRY	H07V-U & H07V-R	E _{ca}	MEH07VU & MEH07VR	De 1,5 à 150 mm ²
BARRYFLEX	H07V-K	E _{ca}	MEH07VK	De 1,5 à 240 mm ²
BARRYFLEX-MAN	H05VV-F	E _{ca}	ME05VVF	2X(0,75-...-4) mm ² / 3X ou 3G(0,75-...-4) mm ² 4X ou 4G(0,75-...-4) mm ² / 5G(0,75-...-4) mm ²
BARRYFLEX MULTIPLE	ES05VV-F	E _{ca}	ME05VVF	De 6G1 à 30G1 mm ²
BARRYFLEX SHIELD	H05VVC4V5-K	E _{ca}	MEH05VVC4V5K	(4-...-50)X0,5 mm ² / (2-...-45)X0,75 mm ² / (2-...-37)X1 mm ² 2-...-30)X1,5 mm ² / (2-...-20)X2,5 mm ²
BARRYFLEX SHIELD	VC4V-K 300/500 V	E _{ca}	ME05VC4VK	(4-...-50)X0,5 mm ² / (2-...-45)X0,75 mm ² / (2-...-37)X1 mm ² (2-...-30)X1,5 mm ² / (2-...-20)X2,5 mm ²
BARRY-APLA	05VVH2-U	E _{ca}	ME05VVH2U	2X(1,5-...-2,5) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-2,5) mm ²
AFIRENAS-MAN	H05Z1Z1-F	E _{ca}	MEH05Z1Z1F	2X(1-...-4) mm ² / 3X ou 3G(1-...-2,5 mm ²) / 4X ou 4G(0,75-...-2,5) mm ² / 5G(0,75-...-1,5) mm ²
AFIRENAS-L	H05Z1-K / ES05Z1-K (AS)	C _{ca} -s1b,d1,a1	MCH05Z1K	0,5 / 0,75 / 1 mm ²
AFIRENAS-L	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	De 1,5 à 240 mm ²
AFIRENAS-L EXTRA	H07Z1-K TYPE 2 (AS) Cu Sn	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	De 1,5 à 240 mm ²
AFIRENAS CC-Z	H07Z-R	C _{ca} -s1a,d1,a1	MCH07ZR	10 mm ²
AFIRENAS	H07Z1-U TYPE 2 (AS) & H07Z1-R TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1UTYPE2 & MB2H07Z1RTYPE2	De 1,5 à 120 mm ²
AFIRENAS SHIELD	Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05Z1C4Z1K-02	2X(0,5-...-4) mm ² / 3X ou 3G(0,5-...-4) mm ² / 4X ou 4G(0,5-...-4) mm ² / 5G(0,75-...-4) mm ² (6-...-30) X ou G 0,5 mm ² / (6-...-28) X ou G 0,75 mm ² / (6-...-24) X ou G 1 mm ² (6-...-17) X ou G 1,5 mm ² / (6-...-12) X ou G 2,5 mm ²
AFIRENAS SHIELD	Z1OZ1-K (AS) 300/500 V	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05Z1OZ1K	2X1,5 mm ² / 2X2,5 mm ²
AFIREFENIX SHIELD	SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05SOZ1K	2X1,5 mm ² / 2X2,5 mm ²
PRECAB -U/-R	Gaine PRECAB (ICTA 34222) + H07V-U / H07V-R	E _{ca}	MEH07VU & MEH07VR	Gamme complète Classification de réaction au feu du câble. Actuellement, le Règlement CPR ne s'applique pas au conduit.
PRECAB -K	Gaine PRECAB (ICTA 34222) + H07V-K	E _{ca}	MEH07VK	Gamme complète Classification de réaction au feu du câble. Actuellement, le Règlement CPR ne s'applique pas au conduit.
PRECAB Z1-K	Gaine PRECAB (ICTA 34222) + H07Z1-K TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	Gamme complète Classification de réaction au feu du câble. Actuellement, le Règlement CPR ne s'applique pas au conduit.
PRECAB Z1-U	Gaine PRECAB (ICTA 34222) + H07Z1-U TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1UTYPE2	Gamme complète Classification de réaction au feu du câble. Actuellement, le Règlement CPR ne s'applique pas au conduit.
PRECAB SOZ1-K (AS+)	Gaine PRECAB (ICTA 34222) + SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05SOZ1K	2x1,5 mm ² gaine Ø 20 mm Classification de réaction au feu du câble. Actuellement, le Règlement CPR ne s'applique pas au conduit.

* Liste non exhaustive (gamme). Pour plus d'informations, consultez notre site Internet ou contactez notre service commercial.

Les données contenues dans ce tableau sont purement informatives, susceptibles de tout type de modification sans préavis par MIGUÉLEZ, S.L.U., ne constituant pas une offre ou un engagement contractuel.

Produit Miguélez	Désignation technique / Description	Classification RPC Réaction Au Feu	n° DdP	Gamme
≥ 1 kV				
AFIRENAS	XZ1 (S)	E _{ca}	ME1000XZ1AL	De 16 à 630 mm ²
SOLFLEX	H1Z2Z2-K	E _{ca}	MEH1Z2Z2K	De 2,5 à 35 mm ²
BARRYNAX	RZ 0,6/1 kV	F _{ca}	MF1000RZ	Gamme complète
BARRYNAX	RV 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RV	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-240) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYNAX	U-1000 R2V	E _{ca}	ME1000R2V	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-240) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² +5 conducteurs isolés S=1,5/2,5/4 mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYNAX AR-FLEJE	RVFAV / RVFV 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVFV	1X(10-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-240) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² De 3X10+1X6 à 3X240+1X120 mm ² / De 3X16+2G10 à 3X240+2G120 mm ² De 6 à 61 conducteurs isolés de sections 1,5/2,5/4 mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYNAX AR-CORONA	RVMAV / RVMV 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVMV	1X(25-...-300) mm ² / 2X(4-...-120) mm ² / 3X(2,5-...-120) mm ² / 4X(1,5-...-120) mm ² 5G(1,5-...-70) mm ² / +5 conducteurs isolés S=1,5/2,5/4 mm ² ; 14 ≤ Ø ≤ 50 mm
BARRYFLEX	RV-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVK	1X(1,5-...-500) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-240) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² De 6 à 61 conducteurs isolés de sections 1,5/2,5/4 mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYFLEX SHIELD	VC4V-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000VC4VK	1X(16-...-240) mm ² / 2X(1,5-...-50) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-35) mm ² / 4X ou 4G(1,5-...-25) mm ² 5G(1,5-...-25) mm ² / (6-...-27)G1,5 mm ² / (6-...-27)G2,5 mm ² ; Ø ≤ 50,0 mm
BARRYFLEX SHIELD	RC4V-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RC4VK	1X(16-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-150) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-120) mm ² / 4X ou 4G(1,5-...-95) mm ² 5G(1,5-...-95) mm ² / (6-...-30)G1,5 mm ² / (6-...-30)G2,5 mm ² ; Ø ≤ 50 mm
AFIRENAS SHIELD	RC4Z1-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RC4Z1K	1X(16-...-150) mm ² / 2X(1,5-...-50) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-35) mm ² / 4X ou 4G(1,5-...-25) mm ² 5G(1,5-...-25) mm ² / (6-...-27)G1,5 mm ² / (6-...-27)G2,5 mm ² ; Ø ≤ 25,0 mm
AFIRENAS X	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1K	1X(1,5-...-500) mm ² / 2X(1,5-...-35) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-120) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-120) mm ² / 5G(1,5-...-95) mm ² De 3X10+1X6 mm ² à 3X150+1X95 mm ² / De 3X16+2G10 mm ² à 3X95+2G50 mm ²
AFIRENAS MULTIPLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1KMULTIPLE	(6-...-30)G1,5 mm ² / (6-...-20)G2,5 mm ²
AFIRENAS AR-CORONA	RZ1MAZ1-K / RZ1MZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1MZ1K-01	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-150) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-150) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-150) mm ² / 5G(1,5-...-120) mm ²
AFIRENAS X-B2	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB21000RZ1K-01XB2	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-35) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-120) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-120) mm ² / 5G(1,5-...-120) mm ²
AFIRENAS SHIELD	Z1C4Z1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1a,d1,a1	MC1000Z1C4Z1K	1X(1,5-...-240) mm ² / 2X(1,5-...-25) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-25) mm ² / 4X ou 4G(1,5-...-25) mm ² 5G(1,5-...-25) mm ² / (6-...-23)G1,5 mm ² / (6-...-25)G2,5 mm ²
AFIREFENIX	SZ1-K 0,6/1 kV PH120 (AS+)	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000SZ1K	Gamme mixte 1X(1,5-...-500) mm ² / 2X(1,5-...-50) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-70) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-120) mm ² / 5G(1,5-...-95) mm ²
	RZ1-K 0,6/1 kV PH120 (AS+) MICA	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1MICA-02	
Conducteurs en cuivre nu				
TERRANAX	Cuivre nu recuit pour réseaux de terre	Pas concernés par le règlement RPC (UE) n° 305/2011		
TENDENAX	Cuivre nu pour réseaux aériens et sous-stations			

* Liste non exhaustive (gamme). Pour plus d'informations, consultez notre site Internet ou contactez notre service commercial.
Les données contenues dans ce tableau sont purement informatives, susceptibles de tout type de modification sans préavis par MIGUÉLEZ, S.L.U., ne constituant pas une offre ou un engagement contractuel.

Since July 1st of 2017, **REGULATION (EU) N° 305/2011 (Construction Products Regulation (CPR))** has been in force for power, control & communication and optical fibre cables.



The CE marking indicated in the CPR Regulation is mandatory for all power, control & communication cables placed on the EU market for incorporation in a permanent manner in construction works (building or other civil engineering works).

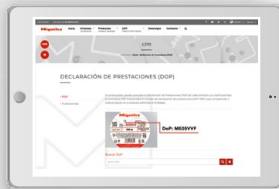
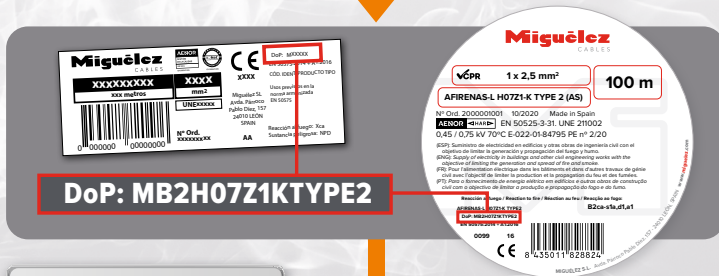
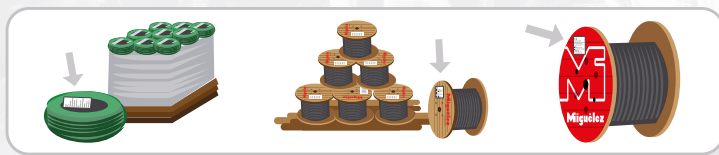
The CE marking has to appear in the label of the packaging (coils, drums...).

Miguëlez has prepared and adapted its range of products to meet the requirements of the CPR Regulation.

How can you get the DoP of a MIGUÉLEZ cable?

Declaration/s of Performance (DoP) for the classified products and for which REGULATION (EU) No 305/2011 is applicable, may be obtained by the following means:

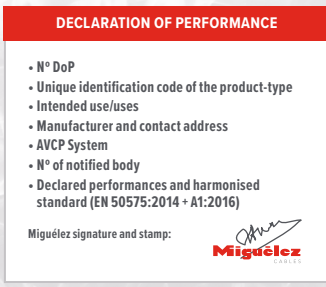
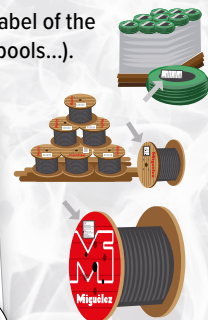
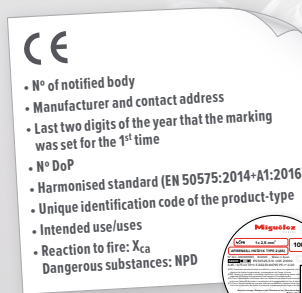
- Our website: www.migulez.com
- Requesting it through the following email address indicating the product, DoP number or the identification number of your invoice, order or delivery note: migulez@migulez.com



www.migulez.com

How can you check if a cable is CPR compliant?

1. Request or download a copy of the DoP.
Website: www.migulez.com
E-mail: migulez@migulez.com
2. Check CE marking of the label of the packaging (drums, coils, spools...).
3. Compare the information of the CE marking and the DoP.



If you have questions or doubts, please, contact us (manufacturer) or your distributor.



Miguëlez
CABLES

Commercial attention:
+34 987 845 100

Avda. Párroco Pablo Díez, 157
24010 León (SPAIN)
Tel.: +34 987 845 100
Fax: +34 987 845 120
E-mail: migulez@migulez.com

migulez.com



All the products (cables) affected by CPR Regulation has to include the CE marking in a label of the packaging (drum, coil, spool...). The CE marking include CE symbol and plus more information (reaction to fire performance (class), DoP number, manufacturer address...). Check our "CPR quick guide" for more information.

By affixing or having affixed the CE marking in our products, MIGUELEZ takes responsibility for the conformity of the construction product with the declared performance as well as the compliance with all applicable requirements laid down in CPR Regulation and in other relevant Union harmonisation legislation providing for its affixing (for example, (LVD) Low voltage Directive 2014/35/EU).

Miguëlez is also including the reaction to fire class in the marking over the insulation or oversheath of the cables.

Classified cables



Migüélez brandname	Migüélez article group	Technical designation / Description	CPR classification Reaction to fire	DoP no.	Range
300/500 V & 450/750 V					
BARRY	100	H07V-U & H07V-R	E _{ca}	MEH07VU & MEH07VR	From 1.5 to 150 mm ²
BARRYFLEX	200	H07V-K	E _{ca}	MEH07VK	From 1,5 to 240 mm ²
BARRYFLEX-MAN	201	H05VV-F	E _{ca}	ME05VVF	2X(0.75-...-4) mm ² / 3X or 3G(0.75-...-4) mm ² 4X or 4G(0.75-...-4) mm ² / 5G(0.75-...-4) mm ²
BARRYFLEX MULTIPLE	201	ES05VV-F	E _{ca}	ME05VVF	From 6G1 to 30G1 mm ²
BARRYFLEX SHIELD	216	H05VVC4V5-K	E _{ca}	MEH05VVC4V5K	(4-...-50)X0.5 mm ² / (2-...-45)X0.75 mm ² / (2-...-37)X1 mm ² 2-...-30)X1.5 mm ² / (2-...-20)X2.5 mm ²
BARRYFLEX SHIELD	219	VC4V-K 300/500 V	E _{ca}	ME05VC4VK	(4-...-50)X0.5 mm ² / (2-...-45)X0.75 mm ² / (2-...-37)X1 mm ² (2-...-30)X1.5 mm ² / (2-...-20)X2.5 mm ²
BARRY-APLA	301	05VVH2-U	E _{ca}	ME05VVH2U	2X(1.5-...-2.5) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-2.5) mm ²
AFIRENAS-MAN	212	H05Z1Z1-F	E _{ca}	MEH05Z1Z1F	2X(1-...-4) mm ² / 3X or 3G(1-...-2.5 mm ²) / 4X or 4G(0.75-...-2.5) mm ² 5G(0.75-...-1.5) mm ²
AFIRENAS-L	204	H05Z1-K / ES05Z1-K (AS)	C _{ca} -s1b,d1,a1	MCH05Z1K	0.5 / 0.75 / 1 mm ²
AFIRENAS-L	204	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	From 1.5 to 240 mm ²
AFIRENAS-L EXTRA	204	H07Z1-K TYPE 2 (AS) Cu Sn	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	From 1.5 to 240 mm ²
AFIRENAS CC-Z	206	H07Z-R	C _{ca} -s1a,d1,a1	MCH07ZR	10 mm ²
AFIRENAS	103	H07Z1-U TYPE 2 (AS) & H07Z1-R TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1UTYPE2 & MB2H07Z1RTYPE2	From 1.5 to 120 mm ²
AFIRENAS SHIELD	217	Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05Z1C4Z1K-02	2X(0.5-...-4) mm ² / 3X or 3G(0.5-...-4) mm ² / 4X or 4G(0.5-...-4) mm ² / 5G(0.75-...-4) mm ² (6-...-30) X or G 0.5 mm ² / (6-...-28) X or G 0.75 mm ² / (6-...-24) X or G 1 mm ² (6-...-17) X or G 1.5 mm ² / (6-...-12) X or G 2.5 mm ²
AFIRENAS SHIELD	224	Z1OZ1-K (AS) 300/500 V	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05Z1OZ1K	2X1.5 mm ² / 2X2.5 mm ²
AFIREFENIX SHIELD	220	SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05SOZ1K	2X1.5 mm ² / 2X2.5 mm ²
PRECAB -U/-R	500	PRECAB conduit (ICTA 34222) + H07V-U / H07V-R	E _{ca}	MEH07VU & MEH07VR	Complete range Cable classification. Currently, the CPR Regulation is not applicable to the conduit
PRECAB -K	501	PRECAB conduit (ICTA 34222) + H07V-K	E _{ca}	MEH07VK	Complete range Cable classification. Currently, the CPR Regulation is not applicable to the conduit
PRECAB Z1-K	502	PRECAB conduit (ICTA 34222) + H07Z1-K TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	Complete range Cable classification. Currently, the CPR Regulation is not applicable to the conduit
PRECAB Z1-U	-	PRECAB conduit (ICTA 34222) + H07Z1-U TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1UTYPE2	Complete range Cable classification. Currently, the CPR Regulation is not applicable to the conduit
PRECAB SOZ1-K (AS+)	503	PRECAB conduit (ICTA 34222) + SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05SOZ1K	2x1.5 mm ² conduit Ø 20 mm Cable classification. Currently, the CPR Regulation is not applicable to the conduit

* Non-exhaustive list (range). Refer to our website or contact our Sales Department for further information.
Data contained in this document is merely informative and subject to any type of modification by MIGÜELEZ, S.L.U. without prior notice. They do not result in an offer or contractual commitment.

Miguélez brandname	Miguélez article group	Technical designation / Description	CPR classification Reaction to fire	DoP no.	Range
≥ 1 kV					
AFIRENAS	850	XZ1 (S)	E _{ca}	ME1000XZ1AL	From 16 to 630 mm ²
SOLFLEX	211	H1Z2Z2-K	E _{ca}	MEH1Z2Z2K	From 2.5 to 35 mm ²
BARRYNAX	203	RZ 0.6/1 kV	F _{ca}	MF1000RZ	Complete range
BARRYNAX	300	RV 0.6/1 kV	E _{ca}	ME1000RV	1X(1.5-...-300) mm ² / 2X(1.5-...-240) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-240) mm ² 4X or 4G(1.5-...-240) mm ² / 5G(1.5-...-240) mm ² ; Ø ≤ 75.0 mm
BARRYNAX	101	U-1000 R2V	E _{ca}	ME1000R2V	1X(1.5-...-300) mm ² / 2X(1.5-...-240) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-240) mm ² 4X or 4G(1.5-...-240) mm ² / 5G(1.5-...-240) mm ² +5 cores with cross-sectional area of 1.5/2.5/4 mm ² ; Ø ≤ 75.0 mm
BARRYNAX AR-FLEJE	400	RVFAV / RVFV 0.6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVFV	1X(10-...-300) mm ² / 2X(1.5-...-240) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-240) mm ² 4X or 4G(1.5-...-240) mm ² / 5G(1.5-...-240) mm ² From 3X10+1X6 to 3X240+1X120 mm ² / From 3X16+2G10 to 3X240+2G120 mm ² From 6 to 61 cores with cross-sectional area of 1.5/2.5/4 mm ² ; Ø ≤ 75.0 mm
BARRYNAX AR-CORONA	403	RVM AV / RVM V 0.6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVMV	1X(25-...-300) mm ² / 2X(4-...-120) mm ² / 3X(2.5-...-120) mm ² / 4X(1.5-...-120) mm ² 5G(1.5-...-70) mm ² / +5 cores with cross-sectional area of 1.5/2.5/4 mm ² ; 14 ≤ Ø ≤ 50 mm
BARRYFLEX	202	RV-K 0.6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVK	1X(1.5-...-500) mm ² / 2X(1.5-...-240) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-240) mm ² 4X or 4G(1.5-...-240) mm ² / 5G(1.5-...-240) mm ² From 6 to 61 cores with cross-sectional area of 1.5/2.5/4 mm ² ; Ø ≤ 75.0 mm
BARRYFLEX SHIELD	218	VC4V-K 0.6/1 kV	E _{ca}	ME1000VC4VK	1X(16-...-240) mm ² / 2X(1.5-...-50) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-35) mm ² / 4X or 4G(1.5-...-25) mm ² 5G(1.5-...-25) mm ² / (6-...-27)G1.5 mm ² / (6-...-27)G2.5 mm ² ; Ø ≤ 50.0 mm
BARRYFLEX SHIELD	213	RC4V-K 0.6/1 kV	E _{ca}	ME1000RC4VK	1X(16-...-300) mm ² / 2X(1.5-...-150) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-120) mm ² / 4X or 4G(1.5-...-95) mm ² 5G(1.5-...-95) mm ² / (6-...-30)G1.5 mm ² / (6-...-30)G2.5 mm ² ; Ø ≤ 50 mm
AFIRENAS SHIELD	214	RC4Z1-K 0.6/1 kV	E _{ca}	ME1000RC4Z1K	1X(16-...-150) mm ² / 2X(1.5-...-50) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-35) mm ² / 4X or 4G(1.5-...-25) mm ² 5G(1.5-...-25) mm ² / (6-...-27)G1.5 mm ² / (6-...-27)G2.5 mm ² ; Ø ≤ 25.0 mm
AFIRENAS X	207	RZ1-K (AS) 0.6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1K	1X(1.5-...-500) mm ² / 2X(1.5-...-35) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-120) mm ² 4X or 4G (1.5-...-120) mm ² / 5G(1.5-...-95) mm ² From 3X10+1X6 mm ² to 3X150+1X95 mm ² / From 3X16+2G10 mm ² to 3X95+2G50 mm ²
AFIRENAS MULTIPLE	207	RZ1-K (AS) 0.6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1KMULTIPLE	(6-...-30)G1.5 mm ² / (6-...-20)G2.5 mm ²
AFIRENAS AR-CORONA	403	RZ1MAZ1-K / RZ1MZ1-K (AS) 0.6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1MZ1K-01	1X(1.5-...-300) mm ² / 2X(1.5-...-150) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-150) mm ² 4X or 4G(1.5-...-150) mm ² / 5G(1.5-...-120) mm ²
AFIRENAS X-B2	223	RZ1-K (AS) 0.6/1 kV	B _{2ca} -s1a,d1,a1	MB21000RZ1K-01XB2	1X(1.5-...-300) mm ² / 2X(1.5-...-35) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-120) mm ² 4X or 4G (1.5-...-120) mm ² / 5G(1.5-...-120) mm ²
AFIRENAS SHIELD	215	Z1C4Z1-K (AS) 0.6/1 kV	C _{ca} -s1a,d1,a1	MC1000Z1C4Z1K	1X(1.5-...-240) mm ² / 2X(1.5-...-25) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-25) mm ² / 4X or 4G(1.5-...-25) mm ² 5G(1.5-...-25) mm ² / (6-...-23)G1.5 mm ² / (6-...-25)G2.5 mm ²
AFIREFENIX	210	SZ1-K 0.6/1 kV PH120 (AS+)	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000SZ1K	Mixed range
		RZ1-K 0.6/1 kV PH120 (AS+) MICA	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1MICA-02	1X(1.5-...-500) mm ² / 2X(1.5-...-50) mm ² / 3X or 3G(1.5-...-70) mm ² 4X or 4G(1.5-...-120) mm ² / 5G(1.5-...-95) mm ²
Bare copper conductors					
TERRANAX	700	Soft-drawn (annealed) bare copper conductor for earthing and grounding			The Construction Products Regulation (EU) No. 305/2011 does not apply.
TENDENAX	700	Hard drawn, bare copper conductor for overhead power lines and electrical substations			

* Non-exhaustive list (range). Refer to our website or contact our Sales Department for further information.

Data contained in this document is merely informative and subject to any type of modification by MIGUÉLEZ, S.L.U. without prior notice. They do not result in an offer or contractual commitment.

No dia 01 de julho de 2017 entrou em pleno vigor o Regulamento (EU) nº 305/2011



(RPC – Regulamento dos produtos da construção).

Todos os cabos elétricos de energia, controlo e telecomunicações colocados no mercado pelos fabricantes após 01 julho de 2017 e destinados a obras de construção devem estar em conformidade com o Regulamento dos produtos da construção (RPC).

Miguêlez adaptou a sua gama de produtos para atender as exigências do Regulamento RPC.

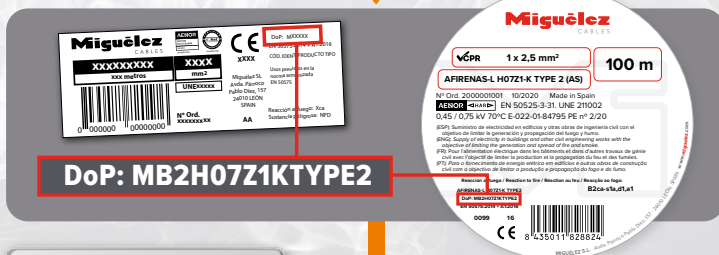
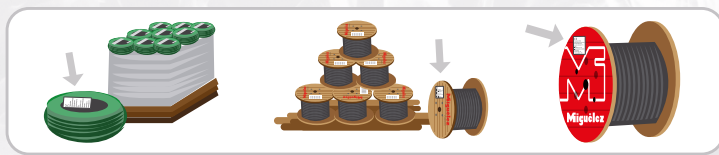
Como posso obter a Declaração de Desempenho (DdD)?

A Declaração de Desempenho (DdD) é um documento no qual o fabricante identifica claramente um produto e os respetivos desempenhos em matéria de reação ao fogo e assume as suas responsabilidades.

Em www.migulez.com consulte e obtenha, a Declaração de Desempenho (DdD) aplicável a produtos constantes do Regulamento (UE) nº 305/2011 (Regulamento RPC).

Caso pretenda pode ainda solicitar a Declaração de Desempenho DdD (DoP) via email, através do endereço migulezpt@migulez.com, indicando o nosso número de fatura ou guia de remessa.

Verifique o número de Declaração de Desempenho DdD na etiqueta de embalagem do produto (rolo, carrete ou bobina).



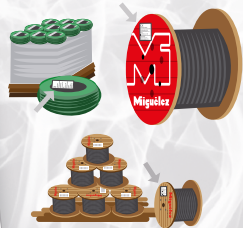
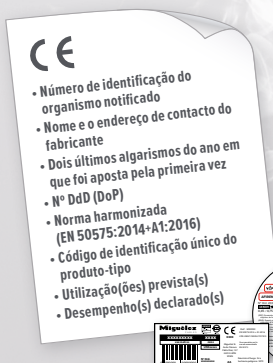
www.migulez.com

Como posso verificar se o cabo que tenho em stock está em conformidade com o Regulamento RPC?

Para atingir a conformidade em relação ao Regulamento RPC deve aparecer obrigatoriamente a "marcação CE" na embalagem do produto. Esta nova marcação CE contém o símbolo CE e outras informações relacionadas com o fabricante, o produto e o seu desempenho de reação ao fogo.

1. Verifique a **marcação CE** na etiqueta de embalagem do produto (rolo, carrete ou bobina).

2. Verifique se corresponde às informações na **marcação CE** e na Declaração de Desempenho (DdD).



DECLARAÇÃO DE DESEMPENHO (DdD)	
• Nº DdD (DoP)	• Número de identificação do organismo notificado
• Código de identificação único do produto-tipo	• Desempenho(s) declarado(s) e norma harmonizada (EN 50575:2014 + A1:2016)
• Utilização(ões) prevista(s)	Miguêlez assinatura e selo:
• Nome e o endereço de contacto do fabricante	
• Sistema AVCP	

A Miguêlez passou a incluir a marcação do tipo de reação ao fogo, no isolamento ou bainha do cabo.

AFIRENAS-L H07Z1-K (AS) TYPE2 classe B2ca-s1a,d1,a1

A conformidade com todas as regulamentações e diretivas em vigor deve ser comprovada através de uma única marcação CE. A marcação CE para os produtos MIGUELEZ indica o cumprimento da Diretiva de Baixa Tensão (DIRETIVA 2014/35/UE) com o Regulamento RPC (Regulamento (UE) nº 305/2011).



Miguêlez
CABOS

migulez.com

in f @



Departamento comercial:
+351 21 942 75 00

Miguêlez - Condutores Eléctricos, S.A.
Parque Industrial Quinta do Olival das Minas
Rua 25 de Novembro de 1967 Nr. 10 e 10-A
2625-577 - Vialonga (Portugal)
Fax: +351 21 942 43 68
E-mail: migulezpt@migulez.com

Cabos classificados



Gama Miguélez	Designação técnica / Descrição	Classificação CPR Reação ao fogo	n.º DoP ou DdD	Gama
300/500 V & 450/750 V				
BARRY	H07V-U e H07V-R	E _{ca}	MEH07VU & MEH07VR	De 1,5 a 150 mm ²
BARRYFLEX	H07V-K	E _{ca}	MEH07VK	De 1,5 a 240 mm ²
BARRYFLEX-MAN	H05VV-F	E _{ca}	ME05VVF	2X(0,75-...-4) mm ² / 3X ou 3G(0,75-...-4) mm ² 4X ou 4G(0,75-...-4) mm ² / 5G(0,75-...-4) mm ²
BARRYFLEX MULTIPLE	ES05VV-F	E _{ca}	ME05VVF	De 6G1 a 30G1 mm ²
BARRYFLEX SHIELD	H05VVC4V5-K	E _{ca}	MEH05VVC4V5K	(4-...-50)X0,5 mm ² / (2-...-45)X0,75 mm ² / (2-...-37)X1 mm ² 2-...-30)X1,5 mm ² / (2-...-20)X2,5 mm ²
BARRYFLEX SHIELD	VC4V-K 300/500 V	E _{ca}	ME05VC4VK	(4-...-50)X0,5 mm ² / (2-...-45)X0,75 mm ² / (2-...-37)X1 mm ² (2-...-30)X1,5 mm ² / (2-...-20)X2,5 mm ²
AFIRENAS-MAN	H05Z1Z1-F	E _{ca}	MEH05Z1Z1F	2X(1-...-4) mm ² / 3X ou 3G(1-...-2,5 mm ²) / 4X ou 4G(0,75-...-2,5) mm ² / 5G(0,75-...-1,5) mm ²
AFIRENAS-L	H05Z1-K / ES05Z1-K (AS)	C _{ca} -s1b,d1,a1	MCH05Z1K	0,5 / 0,75 / 1 mm ²
AFIRENAS-L	H07Z1-K TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	De 1,5 a 240 mm ²
AFIRENAS-L EXTRA	H07Z1-K TYPE 2 (AS) Cu Sn	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	De 1,5 a 240 mm ²
AFIRENAS CC-Z	H07Z-R	C _{ca} -s1a,d1,a1	MCH07ZR	10 mm ²
AFIRENAS	H07Z1-U TYPE 2 (AS) e H07Z1-R TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1UTYPE2 e MB2H07Z1RTYPE2	De 1,5 a 120 mm ²
AFIRENAS SHIELD	Z1C4Z1-K (AS) 300/500 V	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05Z1C4Z1K-02	2X(0,5-...-4) mm ² / 3X ou 3G(0,5-...-4) mm ² / 4X ou 4G(0,5-...-4) mm ² / 5G(0,75-...-4) mm ² (6-...-30) X ou G 0,5 mm ² / (6-...-28) X ou G 0,75 mm ² / (6-...-24) X ou G 1 mm ² (6-...-17) X ou G 1,5 mm ² / (6-...-12) X ou G 2,5 mm ²
AFIRENAS SHIELD	Z1OZ1-K (AS) 300/500 V	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05Z1OZ1K	2X1,5 mm ² / 2X2,5 mm ²
AFIREFENIX SHIELD	SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05SOZ1K	2X1,5 mm ² / 2X2,5 mm ²
PRECABO -U/-R	Tubo PRECABO (ICTA 34222) + H07V-U / H07V-R	E _{ca}	MEH07VU e MEH07VR	Gama completa Classificação do cabo. Atualmente, o Regulamento CPR não é aplicável ao tubo.
PRECABO -K	Tubo PRECABO (ICTA 34222) + H07V-K	E _{ca}	MEH07VK	Gama completa Classificação do cabo. Atualmente, o Regulamento CPR não é aplicável ao tubo.
PRECABO Z1-K	Tubo PRECABO (ICTA 34222) + H07Z1-K TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1KTYPE2	Gama completa Classificação do cabo. Atualmente, o Regulamento CPR não é aplicável ao tubo.
PRECABO Z1-U	Tubo PRECABO (ICTA 34222) + H07Z1-U TYPE 2 (AS)	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB2H07Z1UTYPE2	Gama completa Classificação do cabo. Atualmente, o Regulamento CPR não é aplicável ao tubo.
PRECABO SOZ1-K (AS+)	Tubo PRECABO (ICTA 34222) + SOZ1-K (AS+) 300/500 V PH120	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC05SOZ1K	2x1,5 mm ² tubo Ø 20 mm Classificação do cabo. Atualmente, o Regulamento CPR não é aplicável ao tubo.

* Enunciado não exaustivo (gama). Para mais informações, consulte o nosso site ou contacte o nosso Departamento Comercial. Os dados contidos nesta tabela são meramente informativos, suscetíveis de qualquer tipo de modificação sem aviso prévio por parte da MIGUÉLEZ, S.L.U., não constituindo oferta ou compromisso contratual.

Gama Miguélez	Designação técnica / Descrição	Classificação CPR Reação ao fogo	n.º DoP ou DdD	Gama
≥ 1 kV				
AFIRENAS	XZ1 (S)	E _{ca}	ME1000XZ1AL	De 16 a 630 mm ²
SOLFLEX	H1Z2Z2-K	E _{ca}	MEH1Z2Z2K	De 2,5 a 35 mm ²
BARRYNAX	RZ 0,6/1 kV	F _{ca}	MF1000RZ	Gama completa
BARRYNAX	RV 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RV	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-240) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYNAX	U-1000 R2V	E _{ca}	ME1000R2V	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-240) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² +5 condutores isolados S=1,5/2,5/4 mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYNAX AR-FLEJE	RVFAV / RVFV 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVFV	1X(10-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-240) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² De 3X10+1X6 a 3X240+1X120 mm ² / De 3X16+2G10 a 3X240+2G120 mm ² De 6 a 61 condutores isolados de secções 1,5/2,5/4 mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYNAX AR-CORONA	RVMAV / RVMV 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVMV	1X(25-...-300) mm ² / 2X(4-...-120) mm ² / 3X(2,5-...-120) mm ² / 4X(1,5-...-120) mm ² 5G(1,5-...-70) mm ² / +5 condutores isolados S=1,5/2,5/4 mm ² ; 14 ≤ Ø ≤ 50 mm
BARRYFLEX	RV-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RVK	1X(1,5-...-500) mm ² / 2X(1,5-...-240) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-240) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-240) mm ² / 5G(1,5-...-240) mm ² De 6 a 61 condutores isolados de secções 1,5/2,5/4 mm ² ; Ø ≤ 75,0 mm
BARRYFLEX SHIELD	VC4V-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000VC4VK	1X(16-...-240) mm ² / 2X(1,5-...-50) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-35) mm ² / 4X ou 4G(1,5-...-25) mm ² 5G(1,5-...-25) mm ² / (6-...-27)G1,5 mm ² / (6-...-27)G2,5 mm ² ; Ø ≤ 50,0 mm
BARRYFLEX SHIELD	RC4V-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RC4VK	1X(16-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-150) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-120) mm ² / 4X ou 4G(1,5-...-95) mm ² 5G(1,5-...-95) mm ² / (6-...-30)G1,5 mm ² / (6-...-30)G2,5 mm ² ; Ø ≤ 50 mm
AFIRENAS SHIELD	RC4Z1-K 0,6/1 kV	E _{ca}	ME1000RC4Z1K	1X(16-...-150) mm ² / 2X(1,5-...-50) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-35) mm ² / 4X ou 4G(1,5-...-25) mm ² 5G(1,5-...-25) mm ² / (6-...-27)G1,5 mm ² / (6-...-27)G2,5 mm ² ; Ø ≤ 25,0 mm
AFIRENAS X	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1K	1X(1,5-...-500) mm ² / 2X(1,5-...-35) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-120) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-120) mm ² / 5G(1,5-...-95) mm ² De 3X10+1X6 mm ² a 3X150+1X95 mm ² / De 3X16+2G10 mm ² a 3X95+2G50 mm ²
AFIRENAS MULTIPLE	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1KMULTIPLE	(6-...-30)G1,5 mm ² / (6-...-20)G2,5 mm ²
AFIRENAS AR-CORONA	RZ1MAZ1-K / RZ1MZ1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1MZ1K-01	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-150) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-150) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-150) mm ² / 5G(1,5-...-120) mm ²
AFIRENAS X-B2	RZ1-K (AS) 0,6/1 kV	B2 _{ca} -s1a,d1,a1	MB21000RZ1K-01XB2	1X(1,5-...-300) mm ² / 2X(1,5-...-35) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-120) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-120) mm ² / 5G(1,5-...-120) mm ²
AFIRENAS SHIELD	Z1C4Z1-K (AS) 0,6/1 kV	C _{ca} -s1a,d1,a1	MC1000Z1C4Z1K	1X(1,5-...-240) mm ² / 2X(1,5-...-25) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-25) mm ² / 4X ou 4G(1,5-...-25) mm ² 5G(1,5-...-25) mm ² / (6-...-23)G1,5 mm ² / (6-...-25)G2,5 mm ²
AFIREFENIX	SZ1-K 0,6/1 kV PH120 (AS+)	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000SZ1K	Gama mista
	RZ1-K 0,6/1 kV PH120 (AS+) MICA	C _{ca} -s1b,d1,a1	MC1000RZ1MICA-02	1X(1,5-...-500) mm ² / 2X(1,5-...-50) mm ² / 3X ou 3G(1,5-...-70) mm ² 4X ou 4G(1,5-...-120) mm ² / 5G(1,5-...-95) mm ²
Condutores de cobre nu				
TERRANAX	Cobre nu recozido para redes de terra	O Regulamento CPR (UE) n.º 305/2011 não se aplica.		
TENDENAX	Cobre nu para redes aéreas e subestações			

* Enunciado não exaustivo (gama). Para mais informações, consulte o nosso site ou contacte o nosso Departamento Comercial.
Os dados contidos nesta tabela são meramente informativos, suscetíveis de qualquer tipo de modificação sem aviso prévio por parte da MIGUÉLEZ, S.L.U., não constituindo oferta ou compromisso contratual.