



## PRODUCT OVERVIEW

— Made in Italy —



[www.icelscpa.it](http://www.icelscpa.it)



## I NOSTRI SETTORI OUR SECTORS



STRUTTURE PUBBLICHE E PRIVATE  
PUBLIC AND PRIVATE BUILDINGS



INDUSTRIA  
INDUSTRIES



IMPIANTI FOTOVOLTAICI  
SOLAR INSTALLATIONS



SISTEMI DI ALLARME E DOMOTICA  
ALARM SYSTEMS AND DOMOTICS



GALLERIE, STAZIONI  
TUNNELS, STATIONS



RICARICA AUTO  
CAR CHARGING

## I NOSTRI MARCHI OUR BRANDS



### PATRIOT

Linea di cavi unipolari senza guaina, con conduttori flessibili isolati in PVC, non propaganti l'incendio a ridotta emissione di alogeni, realizzati con la tecnica della colorazione superficiale. Per installazioni fisse

Single core, non-sheathed cables, with flexible wires, PVC insulated, fire-retardant, with reduced halogen emission, manufactured according to the skin colouring technique. For fixed installations.



### NO SMOKE

Linea di cavi atossici LSØH (Low smoke zero Halogen), senza alogeni, isolati in gomma G16, G17, EI5 oppure con materiale termoplastico TI7, non propaganti l'incendio e/o la fiamma, a basso sviluppo di fumi e gas tossici e corrosivi, studiati per soddisfare i requisiti di reazione al fuoco previsti dal Regolamento CPR.

Non-toxic, low smoke zero halogen cables, G16, G17, EI5 rubber insulated cables or TI7 thermoplastic material insulated cables. Fire and/or flame retardant, with low emission of toxic and corrosive smokes and fumes, designed to meet the fire reaction requirements according to the CPR Regulation.



### AFIAM

Non propaganti l'incendio a ridotta emissione di alogeni con bassa quantità di acido cloridrico, contenuto nei fumi emessi in caso di combustione

Fire retardant cables with reduced halogen emission and little hydrogen chloride in the smokes, in case of combustion.



### NO BURN

I cavi ICEL resistenti al fuoco che arricchiscono le gamme dei cavi noSmoke, senza alogeni LSØH (Low Smoke Zero Halogen) ed Ecogamma senza piombo.

Fire-resistant cables widening the ranges of no Smoke, halogen-free (Low Smoke Zero Halogen) as well as lead-free Ecogamma cables.



### G16

Linea di cavi isolati in gomma etilenpropilena ad alto modulo (G16), sotto guaina di PVC di qualità "R16" (antiabrasiva), per installazioni fisse, studiati per soddisfare i requisiti di reazione al fuoco previsti dal Regolamento CPR.

High modulus ethylene-propylene (G16) rubber insulated cables, "R16" (non-abrasive) PVC inner jacket, for fixed installations, designed to meet the fire reaction requirements according to the CPR Regulation.



### ALL SUN

La linea di cavi per applicazioni in Impianti fotovoltaici.

Cables for photovoltaic applications.



### FLESSI

Cavi elettrici isolati in PVC per collegamenti super flessibili.

PVC insulated cables for super-flexible installations



### FLASH CABLE

Cavi in Poliuretano destinati all'impiego nei sistemi di ricarica in corrente alternata dei veicoli elettrici sia per uso domestico che pubblico.

Polyurethane cables for AC charging systems for electric vehicles, both for domestic and public use.



### FL-OIL

Cavo flessibile resistente all'olio.

Flexible cable oil resistant.

# CAVI ARMONIZZATI HARMONIZED CABLES

MARCHI  
BRANDS

APPLICAZIONI  
APPLICATIONS

CERTIFICAZIONI  
CERTIFICATION

		<b>H05V-U/R</b> Eca			
		<b>H05V-K</b> Eca			
		<b>H07V-U/R</b> Eca			
		<b>H07V-K</b> Eca			
		<b>H05V2-U/R</b> Eca			
		<b>H05V2-K</b> Eca			
		<b>H07V2-U/R</b> Eca			
		<b>H07V2-K</b> Eca			
		<b>H03(05)VV-F</b> Eca			
		<b>H03VVH2-F</b> Eca			
		<b>H05VVH2-F</b>			
		<b>H03(05)V2V2H2-F</b>			
		<b>H03V2V2-F</b>			
		<b>H05V2V2-F</b> Eca			
		<b>H05VV5-F</b> Eca			
		<b>H07Z1-K Type 2</b> Cca-s1b,d1,a1			
		<b>H07Z1-U/R Type 2</b> Cca-s1b,d1,a1			

			MARCHI BRANDS	APPLICAZIONI APPLICATIONS	CERTIFICAZIONI CERTIFICATION
		<b>H05Z-K</b> Eca			 ◁HAR▷
		<b>H07Z-K</b> Eca			 ◁HAR▷
		<b>H05Z-U/R</b> Eca			 ◁HAR▷
		<b>H07Z-U/R</b> Eca			 ◁HAR▷
		<b>H07RN-F</b> Eca			 ◁HAR▷
		<b>H1Z2Z2-K</b> Eca			 ◁HAR▷
		<b>H05BQ-F</b> Eca			 ◁HAR▷
		<b>H07BQ-F</b> Eca			 ◁HAR▷
		<b>07BQ-F</b> Eca			
		<b>H07ZZ-F</b> Cca-s1b,d1,a1			 ◁HAR▷
		<b>H07RN8-F</b>			 ◁HAR▷
		<b>H05RR-F</b>			 ◁HAR▷
		<b>H01N2-D</b>			 ◁HAR▷
		<b>H01N2-E</b>			 ◁HAR▷
		<b>FLASH CABLE</b> <b>H07BZ5-F</b>			 ◁HAR▷

# CAVI NAZIONALI ITALIAN CABLES

		MARCHI BRANDS	APPLICAZIONI APPLICATIONS	CERTIFICAZIONI CERTIFICATION	
		<b>FS17-450/750 V</b> Cca-s3,d1,a3 ≤ 10 mm <sup>2</sup>	 	 	
		<b>FS180R18-300/500 V</b> Cca-s3,d1,a3			
		<b>FS180(H)H2R18-300/500 V</b> Cca-s3,d1,a3			
		<b>FG18M16-0,6/1 kV</b> B2ca-s1a,d1,a1		  	
		<b>FG180M16-0,6/1 kV</b> B2ca-s1a,d1,a1		  	
		<b>FTG18M16-0,6/1 kV</b> B2ca-s1a,d1,a1 (PH 120)	 	  	
		<b>FTG180M16-0,6/1 kV</b> B2ca-s1a,d1,a1 (PH 120)	 	  	
		<b>FTS290M16-100/100 V</b> Cca-s1b,d1,a1 (PH 120)	 	   	
		<b>FTE290HM16-100/100 V</b> Cca-s1b,d1,a1 (PH 120)	 	   	
		<b>FG290M16-100/100 V</b> Cca-s1b,d1,a1 (PH 120)	 	   	
		<b>FG290HM16-100/100 V</b> Cca-s1b,d1,a1 (PH 120)	 	   	
		<b>FG17-450/750 V</b> Cca-s1b,d1,a1		 	
		<b>FG16M16-0,6/1 kV</b> Cca-s1b,d1,a1	 	 	
		<b>FG160M16-0,6/1 kV</b> Cca-s1b,d1,a1	 	 	
		<b>FG160H1M16-0,6/1 kV</b> Cca-s1b,d1,a1	 	 	
		<b>FG160H2M16-0,6/1 kV</b> Cca-s1b,d1,a1	 	 	
		<b>U/RG16R16-0,6/1 kV</b> Cca-s3,d1,a3	 	 	

			MARCHI BRANDS	APPLICAZIONI APPLICATIONS	CERTIFICAZIONI CERTIFICATION
		<b>U/RG16R16-0,6/1 kV</b> Cca-s3,d1,a3			
		<b>FG16R16-0,6/1 kV</b> Cca-s3,d1,a3			
		<b>FG160R16-0,6/1 kV</b> Cca-s3,d1,a3			
		<b>FG160H1R16-0,6/1 kV</b> Cca-s3,d1,a3			
		<b>FG160H2R16-0,6/1 kV</b> Cca-s3,d1,a3			
		<b>ARG16R16-0,6/1 kV</b> Cca-s3,d1,a3			
		<b>ARG16M16-0,6/1 kV</b> Cca-s1b,d1,a3			
		<b>FL-OIL 450/750 V</b>			
		<b>FFROR-300/500 V</b>			
		<b>FRH</b>			

## CORD-SET

KIT PER AUTO ELETTRICA  
KIT FOR ELECTRIC CAR CHARGING

ICEL con il progetto #ICELGREEN lancia #WEHELPTOCHANGE e orienta il proprio business su metodologie, processi e mercati sempre più eco-sostenibili e rigorosamente made in Italy.

With the #ICELGREEN project, ICEL launches #WEHELPTOCHANGE and addresses its business towards increasingly environmental sustainable and rigorously "made in Italy" methodologies, processes and markets.

Il CORD-SET è il kit, tutto targato ICEL, che garantisce un prodotto ad un elevato standard qualitativo per la ricarica delle auto elettriche. È composto dal nostro FLASH CABLE ICEL H07BZ5-F, il primo cavo italiano certificato HAR e da presa e spina normalizzati (TIPO 2) fino a 32 A e 250 V c.a. monofase o 480 V c.a. trifase.

CORD-SET is the kit, all ICEL branded, which guarantees a product of a high quality standard for charging electric cars. It is composed of our FLASH CABLE ICEL H07BZ5-F, the first Italian HAR certified cable and of a standardized socket and plug (TYPE 2) up to 32 A and 250 V a.c. single phase or 480 V a.c. three phase.

## #WEHELPTOCHANGE

ICEL TRASPORTA L'ENERGIA VERSO UN MONDO PIÙ VERDE  
ICEL CARRIES ENERGY TO A GREENER WORLD



## CAVI ESTERO EUROPEAN CABLES

MARCHI  
BRANDS

APPLICAZIONI  
APPLICATIONS

CERTIFICAZIONI  
CERTIFICATION



**U-1000 R2V 0,6/1 kV**  
Eca



**U-1000 AR2V 0,6/1 kV**  
Eca



**FR-N1X1G1-U/R**  
Cca-s1b,d1,a1



**NSGAFÖU**  
Eca



**NHXMH**  
Dca-s1,d2,a1  
B2ca-s1a,d1,a1



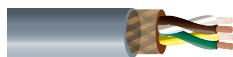
**N2XH**  
Dca-s1,d2,a1  
B2ca-s1a,d1,a1



**FEO D**  
Dca-s2,d2,a1



**LIYCY**  
Eca



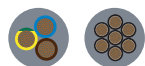
**LIYCY TP**  
Eca



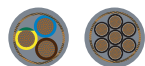
**NYM - J/O**  
Eca



**YM**  
Eca



**YSLY HP 300/500 V**  
Cca-s3,d1,a3



**YSLCY HP 300/500 V**  
Cca-s3,d1,a3





**DIREZIONE E SEDE COMMERCIALE**  
**HEADQUARTER AND MAIN PRODUCTION**

Via Torricelli, 4/6 - Lugo (RA) - Italy  
Tel. +39 0545 913111  
icel@icelscpa.it

[www.icelscpa.it](http://www.icelscpa.it)

