

# PRODUCT OVERVIEW 2024



CAVI ELETTRICI BASSA TENSIONE  
LOW VOLTAGE CABLES



# CAVI ARMONIZZATI

## HARMONIZED CABLES



Per maggiori informazioni  
consultare le Schede Tecniche  
For more information  
consult the Technical Sheets

MARCHI  
BRANDS

APPLICAZIONI  
APPLICATIONS

CERTIFICAZIONI  
CERTIFICATION

		<b>H05V-U/R</b> <b>H07V-U/R</b> Eca			
		<b>H05V-K</b> <b>H07V-K</b> Eca			
		<b>H05V2-U</b> <b>H07V2-U/R</b> Eca			
		<b>H05V2-K</b> <b>H07V2-K</b> Eca			
		<b>07V2-R</b> Eca			
		<b>07V2-K</b> Eca			
		<b>H03VV-F</b> <b>H05VV-F</b> Eca			
		<b>H03VVH2-F</b> <b>H05VVH2-F</b> Eca			
		<b>H03V2V2H2-F</b> <b>H05V2V2H2-F</b> Eca			
		<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			
		<b>H05Z-K</b> <b>H07Z-K</b> Dca			
		<b>H07Z-U/R</b> Dca			
		<b>H07RN-F</b> Eca			

# CAVI ARMONIZZATI

## HARMONIZED CABLES



Per maggiori informazioni  
consultare le Schede Tecniche  
For more information  
consult the Technical Sheets

MARCHI  
BRANDS

APPLICAZIONI  
APPLICATIONS

CERTIFICAZIONI  
CERTIFICATION

		<b>H1Z2Z2-K</b> Eca			
		<b>H1Z2Z2-K</b> TÜV Rheinland Eca			
		<b>H05BQ-F</b> <b>H07BQ-F</b> Eca			
		<b>H07BQ-F</b> Eca			
		<b>H07ZZ-F</b> Cca-s1b,d1,a1			
		<b>H07RN8-F</b>			
		<b>H05RR-F</b>			
		<b>H01N2-D</b> <b>H01N2-E</b>			
		<b>FLASH CABLE</b> <b>H07BZ5-F</b>			



# CAVI NAZIONALI ITALIAN CABLES



Per maggiori informazioni  
consultare le Schede Tecniche  
For more information  
consult the Technical Sheets

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> ≤ 1,5 mm <sup>2</sup> = 450/750 V Cca-s3,d1,a3					
		<b>FS180(H)H2R18-300/500 V</b> Cca-s3,d1,a3					
		<b>FS180(H)H2R18-450/750 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					

# CAVI NAZIONALI ITALIAN CABLES



Per maggiori informazioni  
consultare le Schede Tecniche  
For more information  
consult the Technical Sheets

MARCHI  
BRANDS

APPLICAZIONI  
APPLICATIONS

CERTIFICAZIONI  
CERTIFICATION

		<b>U/RG16R16-0,6/1 kV</b> Cca-s3,d1,a3				
		<b>U/RG160R16-0,6/1 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> Eca				

## CORD-SET

KIT PER AUTO ELETTRICA

KIT FOR ELECTRIC CAR CHARGING

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.

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

#WEHELPTOCHANGE



# CAVI ESTERO

## EUROPEAN CABLES

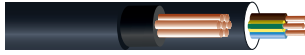


Per maggiori informazioni  
consultare le Schede Tecniche  
For more information  
consult the Technical Sheets

MARCHI  
BRANDS

APPLICAZIONI  
APPLICATIONS

CERTIFICAZIONI  
CERTIFICATION



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



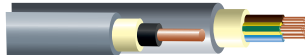
**U-1000 AR2V 0,6/1 kV**  
Eca



**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



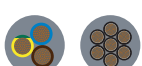
**LiYCY TP**  
Eca



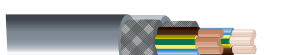
**NYM - J/O**  
Eca



**YM**  
Eca



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



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



## I NOSTRI SETTORI OUR SECTORS

www.icelscpa.it



**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**



**TRENI, TRAM O METROPOLITANA**  
**TRAIN, TRAM OR SUBWAYS**

## I NOSTRI BRAND 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.*



**ALL SUN**

La linea di cavi per applicazioni in Impianti fotovoltaici.

*Cables for photovoltaic applications.*



**G16**

Linea di cavi isolati in gomma etilenpropilenica 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.*



**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.*



**FLESSI**

Cavi elettrici per collegamenti super flessibili.

*Cables for super-flexible installations.*



**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.*



**EASY FLEX**

Cavi unipolari flessibili per energia isolati con PVC, senza guaina, per uso generale.

*Single core non-sheathed power cable with flexible conductor for general use.*



**FL-OIL**

Cavo flessibile resistente all'olio.

*Flexible cable oil resistant.*



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



**I.C.E.L. Scpa**  
**Direzione e sede commerciale**  
**Headquarter and main production**

Via Evangelista Torricelli, 4/6,  
48022 Lugo (RA)  
T. +39 0545 913111  
[icel@icelscpa.it](mailto:icel@icelscpa.it)

