

IEMMEQU - HAR



Cavi unipolari rigidi isolati in PVC

Single core, PVC insulated, rigid conductors cables.

Dati tecnici

Technical data

Tensione nominale: Rated voltage:	300/500 V 300/500 V
Temperatura esercizio: Operating temperature	70°C 70°C
Posa/servizio: Installation:	fissa fixed
Sforzo trazione posa: Pull. force installation	max.50 N/mm2 max.50 N/mm2
Raggio min. curvatura: Min. bending radius:	6x diam. cavo 6x cable diameter
Conduttore: Conductor:	filo unico rame rosso ricotto single wire, annealed plain copper
Isolante: Insulation:	PVC qualità TI1 - non propagante la fiamma PVC quality type - flame retardant
Marchio di qualità: Approvals:	IEMMEQU-HAR IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento

Reference standards

CEI 20-29	CEI 20-29
CEI 20-11	CEI 20-11
CEI 20-20	CEI 20-20
CEI UNEL 35750	CEI UNEL 35750
CENELEC HD 21	CENELEC HD 21

Colori isolamento

Colours of Insulation

Secondo richiesta	As per request
-------------------	----------------

Confezione

Packaging

Matasse	Coils
Bobine di plastica	Plastic bobbins
Bobine di cartone	Cardboard reels

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Diametro fili Diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall diameter mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Electrical d.c. res. at 20°C Ohm/km	Port. corr. tubo in aria 30°C Current carr. cap. conduit in air 30°C A*
0,50	0,8	0,6	2,0	8,5	36,0	7,8
0,75	1,0	0,6	2,2	11,0	24,5	10,0
1,00	1,1	0,6	2,3	14,0	18,1	12,0

(*) a 30 °C, 3 cavi unipolari - (*) at 30 °C, 3 single core cables

Utilizzo: cavi rigidi per posa fissa all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione, in canaline e tubazioni. Uso interno esclusivamente, non adatti per posa all'esterno.

Application: rigid cables for fixed installation in electrical equipment, comprising luminaires, in conduits. Dry locations only, not allowed outdoor installations.



Cavi unipolari senza guaina per cavetteria interna, per servizio continuo a 90 °C

Single core, without outer sheath cables for internal wiring, operating temperature in conductor 90 °C

Dati tecnici

Tensione nominale: 300/500 V
Rated voltage: 300/500 V

Temperatura esercizio: -20 A+90°C
Operating temperature: -20 to +90 °C
picchi fino a 105°C
peaks up to 105 °C

Posa/servizio: fissa
Installation: fixed

Sforzo trazione posa: max.50 N/mm2
Pulling force installation: max.50 N/mm2

Raggio min. curvatura: 6 x diam. cavo
Min. bending radius: 6 x cable diameter

Conduttore: filo unico rame rosso
stagnato/ricotto
Conductor: single wire, annealed plain/
tinned copper

Isolante: PVC qualità T13 - non
propagante la fiamma
Insulation: PVC quality type T13 -
flame retardant

Marchio di qualità: IEMMEQU-HAR
Approvals: IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento

CEI 20-20
CEI 20-29
CEI 20-11
CENELEC HD 21

Colori isolamento

Secondo richiesta *As per request*

Confezione

Matasse *Coils*
Bobinette di plastica *Plastic bobbins*
Bobinette di cartone *Cardboard reels*

Technical data

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Diametro fili Diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C rame rosso Plain copper rame stagnato tinned copper Ohm/km	
0,50	0,8	0,6	2,0	8,5	36,0	36,7
0,75	1,0	0,6	2,2	11,0	24,5	24,8
1,00	1,13	0,6	2,4	14,0	18,1	18,2

Reference standards

CEI 20-20
CEI 20-29
CEI 20-11
CENELEC HD 21

Colours of insulation

As per request

Packaging

Coils
Plastic bobbins
Cardboard reels

Utilizzo: cavi rigidi per posa fissa all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione. Dove sia necessaria una maggiore resistenza alle alte temperature. Posa fissa interna esclusivamente.

Application: rigid cables for installation in electrical equipment, comprising luminaires. Where it is necessary an improved resistance to temperature. Indoor fixed installations only.



Cavi unipolari flessibili isolati in PVC

Single core, flexible cables PVC insulated

Dati tecnici

Tensione nominale: 300/500 V
Rated voltage:

Temperatura esercizio: 70°C
Operating temperature:

Posa/servizio: fissa
Installation:

Sforzo trazione posa: max.50 N/mm²
Pulling force installation:

Raggio min. curvatura: 4x diam. cavo
Min. bending radius:

Conduttore: corda fless. cl. 5 rame rosso ricotto
Conductor: flexible conductor cl. 5 annealed plain copper

Isolante: PVC qualità TI1
Insulation: PVC quality type TI1

Marchio di qualità: IEMMEQU-HAR
Approvals:

Norme di riferimento *Reference standards*

CEI 20-20
CEI 20-11
CEI 20-29
CEI UNEL 35750
CENELEC HD 21

Colori isolamento *Colours of insulation*

Secondo richiesta As per request

Confezione *Packaging*

Matasse Coils

Bobinette di plastica Plastic bobbins

Bobinette di cartone Cardboard reels

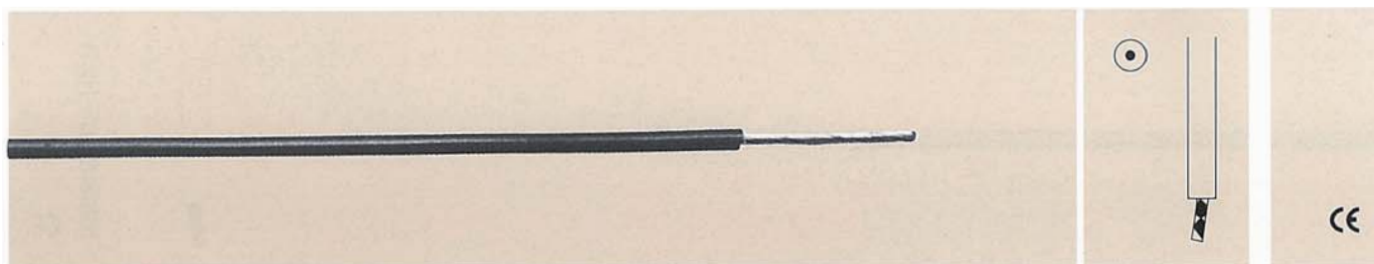
A richiesta conduttore
in rame stagnato Conductor in tinned copper if requested

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km	Port. corr. in tubo in aria 30°C Current carrying capacity in ducts in air at 30 °C A*
0,50	0,21	2,2	8,0	39,0	8,0
0,75	0,21	2,4	11,0	26,0	10,0
1,00	0,21	2,5	13,5	19,5	12,0

(*) a 30 °C, 3 cavi unipolari - (*) at 30 °C, 3 single core cables

Utilizzo: cavi flessibili per posa fissa all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione, in canaline e tubazioni. Uso interno esclusivamente, non adatti per posa all'esterno.

Application: flexible cables for internal wiring in electrical equipment comprising luminaires; in conduits. Indoor appliances only, not suitable for outdoor installation.



Cavi unipolari flessibili isolati in PVC

Single core flexible cables PVC insulated

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Technical data

300/500 V
300/500 V

Temperatura esercizio:
Operating temperature:

70°C
70°C

Posa/servizio:
Installation:

fissa
fixed

Sforzo trazione posa:
Pulling force installation:

max.50 N/mm²
max.50 N/mm²

Raggio min. curvatura:
Min. bending radius:

4x diam. cavo
4x cable diameter

Conduttore:

corda fless. rame rosso
ricotto
flexible conductor annealed
plain copper

Isolante:
Insulation:

PVC qualità T11
PVC quality type T11

Norme di riferimento**Reference standards**

CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11
CEI 20-29 P.Q.A.

CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11
CEI 20-29 P.Q.A.

Colori isolamento**Colours of insulation**

Secondo richiesta

As per request

Confezione**Packaging**

Matasse

Coils

Bobinette di plastica

Plastic bobbins

Bobinette di cartone

Cardboard reels

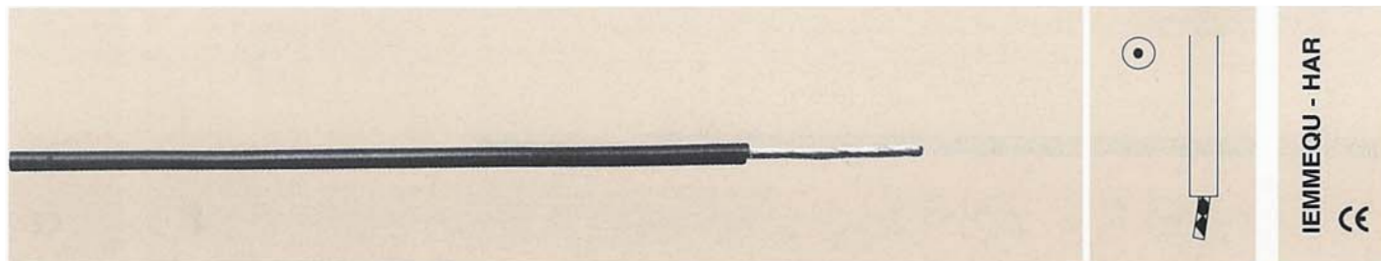
A richiesta conduttore
in rame stagnato

Conductor in tinned
copper if requested

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km
0,22	0,21	1,6	4,4	85,0
0,25	0,21	1,6	4,8	75,0
0,35	0,21	1,7	5,9	57,0

Utilizzo: cavi flessibili per posa fissa all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione, in canaline e tubazioni. Uso interno esclusivamente, non adatti per posa all'esterno.

Application: flexible cables for internal wiring in electrical equipment comprising luminaires; in conduits. Indoor appliances only, not suitable for outdoor installation.



Cavi unipolari senza guaina per cavetteria interna, per servizio continuo a 90°C

Single core without outer sheath cables for internal wiring, operating temperature 90 °C

Dati tecnici

Technical data

Tensione nominale: Rated voltage:	300/500 V 300/500 V
Temperatura esercizio: Operating temperature:	-20 A+90°C picchi fino a 105°C -20 to +90 °C peaks up to 105°C
Posa/servizio: Installation:	fissa fixed
Sforzo trazione posa: Pulling force installation:	max.50 N/mm2 max.50 N/mm2
Raggio min. curvatura: Min. bending radius:	4x diam. cavo 4 x cable diameter
Conduttore: Conductor:	corda fl. cl.5 rame rosso stagnato ricotto flexible conductor cl. 5 annealed plain/tinned copper
Isolante: Insulation:	PVC qualità TI3 PVC quality type TI3
Marchio di qualità: Approvals:	IEMMEQU-HAR IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento

Reference standards

CEI 20-20	CEI 20-20
CENELEC HD 21	CENELEC HD 21
CEI 20-11	CEI 20-11
CEI 20-29	CEI 20-29

Colori

Colours of insulation

Secondo richiesta	As per request
-------------------	----------------

Confezione

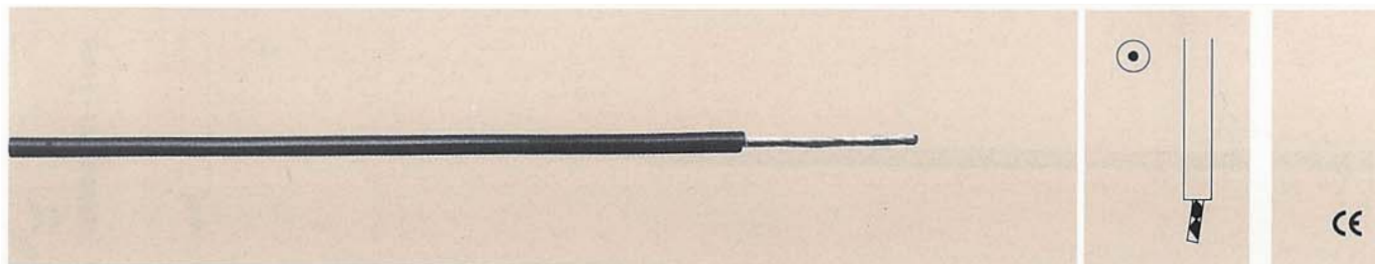
Packaging

Matasse:	Coils:
Bobinette di plastica	Plastic bobbins
Bobinette di cartone	Cardboard reels

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C rame rosso plain copper Ohm/km	rame stagnato tinned copper
0,50	0,21	0,6	2,2	8,0	39,0	40,1
0,75	0,21	0,6	2,4	11,0	26,0	26,7
1,00	0,21	0,6	2,5	13,5	19,5	20,0

Utilizzo: cavi flessibili per posa fissa all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione, dove sia necessaria una maggiore resistenza alle alte temperature. Posa fissa interna esclusivamente.

Application: flexible cables for internal wiring in electrical equipment comprising luminaires, where it is necessary an improved resistance to temperature. Fixed indoor appliances only.



Cavi unipolari senza guaina per cavetteria interna, per servizio continuo a 90°C

Single core cables without outer sheath for internal wiring, operating temperature 90 °C

Dati tecnici

Technical data

Tensione nominale:
Rated voltage:

300/500 V
300/500 V

Temperatura esercizio:
Operating temperature:

-20 A+90°C
picchi fino a 105°C
-20 to +90 °C
peaks up to 105 °C

Posa/servizio:
Installation:

fissa
fixed

Sforzo trazione posa:
Pulling force installation:

max.50 N/mm2
max.50 N/mm2

Raggio min. curvatura:
Min. bending radius:

4x diam. cavo
4 x cable diameter

Conduttore:
Conductor:

corda fl. rame rosso
ricotto
flexible conductor annealed
plain copper

Isolante:
Insulation:

PVC qualità TI3
PVC quality type TI3

Norme di riferimento

Reference standards

CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11
CEI 20-29 P.Q.A.

CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11
CEI 20-29 P.Q.A.

Colori isolamento

Colours of insulation

Secondo richiesta

As per request

Confezione

Packaging

Matasse

Coils

Bobinette di plastica

Plastic bobbins

Bobinette di cartone

Cardboard reels

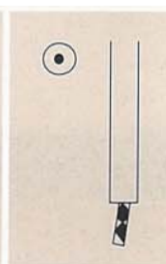
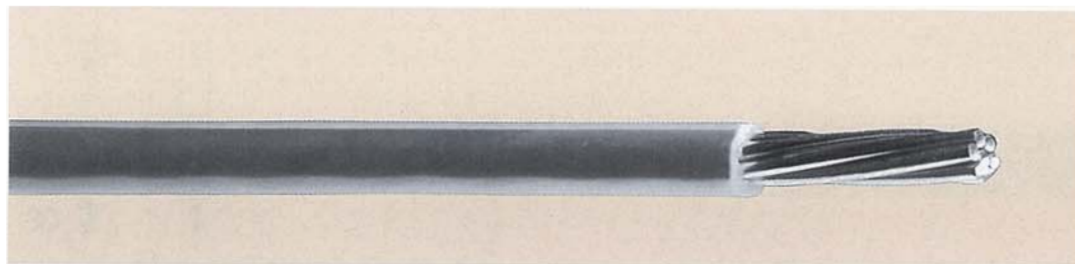
A richiesta conduttore
in rame stagnato

Conductor in tinned
copper if requested

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km
0,22	0,21	1,6	4,4	85,0
0,25	0,21	1,6	4,8	75,0
0,35	0,21	1,7	5,9	57,0

Utilizzo: cavi flessibili per posa fissa all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione, dove sia necessaria una maggiore resistenza alle alte temperature. Posa fissa interna esclusivamente.

Application: flexible cables for internal wiring in electrical equipment comprising luminaires, where it is necessary an improved resistance to temperature. Fixed indoor appliances only.



IEMMEQU - HAR



Cavi unipolari rigidi isolati in PVC

Single core rigid cables PVC insulated

Dati tecnici

Tensione nominale: 450/750 V
Rated voltage:

Temperatura esercizio: 70°C
Operating temperature:

Posa/servizio: fissa
Installation:

Sforzo trazione posa: max.50 N/mm2
Pulling force installation:

Raggio min. curvatura: 6 x diam. cavo
Min. bending radius:

Conduttore: rigido fl. unico cl.1 - corda
concentrica cl. 2 rame
rosso ricotto
Conductor: rigid single wire cl. 1-
concentric strand cl. 2
annealed plain copper

Isolante: PVC qualità TI1 non
propagante fiamma
Insulation: PVC quality type TI1
flame retardant

Marchio di qualità: IEMMEQU-HAR
Approvals:

Norme di riferimento

CEI 20-20
CEI UNEL 35747
CENELEC HD 21
CEI 20-11
CEI 20-29

Colori isolamento

Secondo richiesta As per request

Confezione

Matasse Coils
Bobinette di plastica Plastic bobbins
Bobinette di cartone Cardboard reels
Bobinette di legno Wooden drums

Technical data

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Quantità fili Quantity of wires	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20 Ohm/km	Port. corr. tubo in aria 30°C Current carrying capacity in ducts in air 30 A*
1,5	1	2,8	19,8	12,10	15,0
2,5	1	3,4	32	7,41	21
4	1	3,9	47	4,61	28
6	7	4,4	69	3,08	36
10	7	6,0	112	1,83	50

(*) a 30° C, 3 cavi unipolari - (*) at 30° C, 3 single core cables

Utilizzo: all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione, in canaline e tubazioni. Uso interno esclusivamente, non adatti per posa all'esterno.

Application: in electrical equipment comprising luminaires; in conduits. Indoor appliances only, not suitable for outdoor installation.



Cavi unipolari senza guaina per cavetteria interna, per servizio continuo a 90°C

Single core cables without outer sheath for internal wiring, operating temperature 90 °C

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Technical data

450/750 V
450/750 V

Temperatura esercizio:

-20 A+90°C

Operating temperature:

picchi fino a 105°C
-20 to +90 °C
peaks up to 105°C

Posa/servizio:

fissa

Installation:

fixed

Sforzo trazione posa:

max.50 N/mm2

Pulling force installation:

max.50 N/mm2

Raggio min. curvatura:

6 x diam. cavo

Min. bending radius:

6 x cable diameter

Conduttore:

filo unico o corda concentr.
rame rosso o stagn. ricotto
single wire or concentric
strand annealed plain or
tinned copper

Conductor:

Isolante:

PVC qualità TI3 non
propag. fiamma
PVC quality type TI3 flame
retardant

Insulation:

Marchio di qualità:

IEMMEQU-HAR

Approvals:

IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento

Reference standards

CEI 20-20

CEI 20-20

CENELEC HD 21

CENELEC HD 21

CEI 20-29

CEI 20-29

CEI 20-11

CEI 20-11

Colori isolamento

Colours of insulation

Secondo richiesta

As per request

Confezione

Packaging

Matasse

Coils

Bobinette di plastica

Plastic bobbins

Bobinette di cartone

Cardboard reels

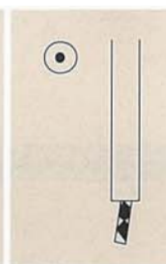
Bobinette di legno

Wooden drums

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Quantità fili Number of wires	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C rame rosso plain copper rame stagnato tinned copper Ohm/km	
1,5	1	2,8	19,8	12,1	12,2
2,5	1	3,4	32	7,41	7,56
4	1	3,9	47	4,61	4,70
6	7	4,4	69	3,08	3,11
10	7	6,0	112	1,83	1,84

Utilizzo: cavi rigidi per posa fissa all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione, dove sia necessaria una maggiore resistenza alle alte temperature. Posa fissa interna esclusivamente.

Application: rigid cables for fixed installation in electrical equipment comprising luminaires, where it is necessary an improved resistance to temperature. Fixed, indoor installation only.



IEMMEQU - HAR



H07V - K

Cavi unipolari flessibili isolati in PVC

Single core, flexible cables PVC insulated

Dati tecnici**Technical data**

Tensione nominale: Rated voltage:	450/750 V 450/750 V
Temperatura esercizio: Operating temperature:	70°C 70°C
Posa/servizio: Installation:	fissa fixed
Sforzo trazione posa: Pulling force installation:	max.50 N/mm2 max.50 N/mm2
Raggio min. curvatura: Min. bending radius:	4x diam. cavo 4 x cable diameter
Conduttore: Conductor:	corda fl. cl.5 rame rosso ricotto flexible conductor cl. 5 annealed plain copper
Isolante: Insulation:	PVC qualità TI1 non propag. fiamma PVC quality type TI1 flame retardant
Marchio di qualità: Approvals:	IEMMEQU-HAR IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento**Reference standards**

CEI 20-20	CEI 20-20
CEI UNEL 35747	CEI UNEL 35747
CENELEC HD 21	CENELEC HD 21
CEI 20-29	CEI 20-29
CEI 20-11	CEI 20-11

Colori isolamento**Colours of insulation**

Secondo richiesta	As per request
-------------------	----------------

Confezione**Packaging**

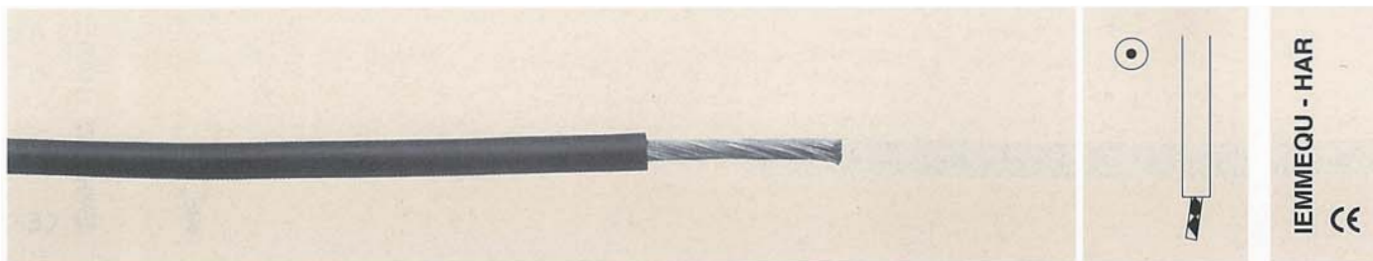
Matasse	Coils
Bobinette di plastica	Plastic bobbins
Bobinette di cartone	Cardboard reels
Bobine di legno	Wooden drums

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km	Port. corr. tubo in aria 30°C Current carrying capacity conduit in air 30 °C A*
1,5	0,26	2,9	19,8	13,3	15
2,5	0,26	3,5	31,1	7,98	21
4	0,31	4,0	45,3	4,95	28
6	0,31	4,6	64,1	3,3	36
10	0,41	5,9	109,2	1,91	50

(*) a 30 °C, 3 cavi unipolari - (*) at 30 °C, 3 single core cables

Utilizzo: cavi flessibili per posa fissa all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione, in canaline e tubazioni. Uso interno esclusivamente, non adatti per posa all'esterno.

Application: flexible cables for internal wiring in electrical equipment comprising luminaires; in conduits. Indoor appliances only, not suitable for outdoor installation.



Cavi unipolari senza guaina per cavetteria interna, per servizio continuo a 90°C

Single core cables without outer sheath for internal wiring, operating temperature 90 °C

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

450/750 V
450/750 V

Temperatura esercizio:

-20 A+90°C
picchi fino a 105°C
Operating temperature:
-20 to +90°C
peaks up to 105°C

Posa/servizio:

Installation:
fissa
fixed

Sforzo trazione posa:

Max. pulling force installation:
max.50 N/mm2
max.50 N/mm2

Raggio min. curvatura:

Min. bending radius:
4 x diam. cavo
4 x cable diameter

Conduttore:

Conductor:
corda fl. cl.5 r. rosso/
stagnato ricotto
flexible conductor cl. 5
annealed plain/tinned copper

Isolante:

Insulation:
PVC qualità TI3 non propag.
fiamma
PVC quality type TI3 flame
retardant

Marchio di qualità:

Approvals:
IEMMEQU-HAR
IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento

CEI 20-20
CENELEC HD 21
CEI 20-29
CEI 20-11

Reference standards

CEI 20-20
CENELEC HD 21
CEI 20-29
CEI 20-11

Colori isolamento

Secondo richiesta

Colours of insulation

As per request

Confezione

Matasse

Bobine di plastica

Bobine di cartone

Bobine di legno

Packaging

Coils

Plastic bobbins

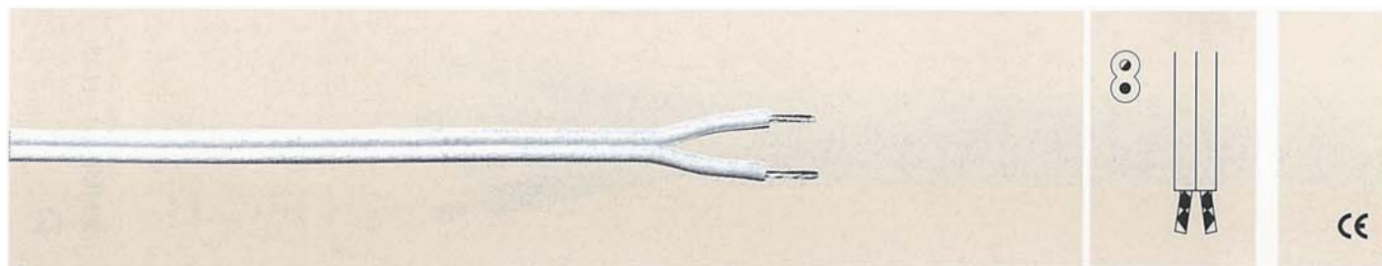
Cardboard reels

Wooden drums

Conduttore sezione Conductor area	Diametro max fili Max diameter of wires	Dimensioni esterne Overall dimensions	Peso indicativo Approximate weight	Resistenza massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C	
mm ²	mm	mm	kg/km	rame rosso plain copper	rame stagnato tinned copper
				Ohm/km	
1,5	0,26	2,9	19,8	13,3	13,70
2,5	0,26	3,5	31,1	7,98	8,21
4	0,31	4,0	45,3	4,95	5,09
6	0,31	4,6	64,1	3,3	3,39
10	0,41	5,9	109,2	1,91	1,95

Utilizzo: cavi flessibili per posa fissa all'interno di apparecchiature, compreso quelle per illuminazione, dove sia necessaria una maggiore resistenza alle alte temperature. Posa fissa interna esclusivamente.

Application: flexible cables for internal wiring in electrical equipment comprising luminaires, where it is necessary an improved resistance to temperature. Fixed, indoor appliances only.



Cavi flessibili piatti isolati in PVC senza guaina

Flat flexible cables PVC insulated without outer sheath

Dati tecnici**Technical data**

Tensione nominale: Rated voltage:	300/300 V 300/300 V
Temperatura esercizio: Operating temperature:	70°C 70°C
Posa/servizio: Installation:	mobile leggera mobile, without tensile load and forced movement
Conduttore: Conductor:	conduttore flessibile rame rosso ricotto flexible conductor, annealed plain copper
Isolante: Insulation:	PVC qualità T12 PVC quality type T12

Norme di riferimento **Reference standards**

CEI 20-20 P.Q.A.	CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11	CEI 20-11
CEI 20-29 P.Q.A.	CEI 20-29 P.Q.A.

Colori isolamento **Colours of insulation**

Secondo richiesta	As per request
-------------------	----------------

Confezione **Packaging**

Matasse	Coils
Bobine di plastica	Plastic bobbins
Bobine di cartone	Cardboard reels

3 richiesta possono essere considerate altre dimensioni, anche conduttori in rame stagnato

If required, personalized overall dimensions can be furnished, also with tinned copper conductors

N° Conduttori sezione Number of conductors, conductor area n x mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza massima a 20°C Max. Electrical d.c. at 20°C Ohm/km
2 X 0,35	0,21	2,0 X 4,0	14,2	57,0
2 X 0,50	0,16	2,6 X 5,2	17	39,0
2 X 0,75	0,16	2,8 X 5,6	23	26,0
2 X 1,0	0,21	2,8 X 5,8	32,2	19,5
2 X 1,5	0,26	3,3 X 6,8	44,9	13,3
2 X 2,5	0,26	3,8 X 7,8	67,4	7,98
2 X 3,0	0,26	4,0 X 8,3	81,6	5,80

Utilizzo: cavi flessibili per utilizzo mobile leggero, collegamento di artefatti illuminazione. Uso interno esclusivamente, non per utilizzo apparecchi riscaldanti né cottura.

Application: Flexible cables for mobile installation without tensile loads and forced movement, connecting luminaires. Indoor applications only, not for heating units neither cooking equipment.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC non propaganti la fiamma

Flexible cables, PVC insulated under light PVC outer sheath, flame retardant

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Technical data

300/300 V
300/300 V

Temperatura esercizio:
Operating temperature:

60°C
60°C

Posa/servizio:
Installation:

mobile leggera
mobile, low mechanical stress

Sforzo trazione posa:
Pulling force installation:

max.15 N/mm2
max.15 N/mm2

Raggio min. curvatura:
Min. bending radius:

6x diam. cavo
6 x cable diameter

Conduttore:
Conductor:

corda fless. cl.5 rame
rosso ricotto
flexible conductor, cl. 5
annealed plain copper

Isolante:
Insulation:

PVC qualità TI2
PVC quality type TI2

Guaina:
Sheath:

PVC qualità TM2
PVC quality type TM2

Marchio di qualità:
Approvals:

IEMMEQU-HAR
IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento

CEI 20-20
CEI UNEL 35749
CENELEC HD 21
CEI 20-11
CEI 20-29

Norme di riferimento

CEI 20-20
CEI UNEL 35749
CENELEC HD 21
CEI 20-11
CEI 20-29

Colori guaina

Secondo richiesta

Colours of outer sheath

As per request

Confezione

Matasse 100, 200, 500 m

Bobinette di cartone

Bobinette di plastica

Bobine di legno

Packaging

Coils 100, 200, 500 m

Cardboard reels

Plastic bobbins

Wooden drums

N. conduttori sezione N° of conductors, conductor area n. x mm2	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall diameter Max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. electrical d.c. resistance at 20°C Ohm/km	Port. aria serv. mob. 30°C Current carrying capacity, in air at 30°C mobile install A
2 X 0,50	0,21	0,50	5,9	35	39,0	3
2 X 0,75	0,21	0,50	6,3	45	26,0	6
3 G 0,50	0,21	0,50	6,3	41	39,0	3
3 G 0,75	0,21	0,50	6,7	52	26,0	6
4 G 0,50	0,21	0,50	6,9	50	39,0	3
4 G 0,75	0,21	0,50	7,3	62	26,0	6

Utilizzo: cavi flessibili utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili leggeri. Uso interno esclusivamente locali domestici, uffici. No per apparecchi di cottura o riscaldamento, nè per utilizzo industriale o all'esterno.

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses, for connecting portable light electrical equipment. Indoor applications only, domestic and offices appliances. Not for cooking or heating, neither industrial appliances or outdoor application.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC non propaganti la fiamma

Flexible cables, PVC insulated under light PVC outer sheath, flame retardant.

Dati tecnici	Technical data	N. conduttori sezione N° of conductors, conductor area n. x mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. Electrical d.c. resistance at 20°C Ohm/km
Tensione nominale: Rated voltage:	300/300 V 300/300 V						
Temperatura esercizio: Operating temperature:	60°C 60°C	2 X 0,25	0,21	0,50	4,3	24,7	75,0
		2 X 0,35	0,21	0,50	4,5	28,2	57,0
Posa/servizio: Installation:	mobile leggera mobile, low mechanical stresses	2 X 1,00	0,21	0,50	5,7	52,0	19,5
Sforzo trazione posa: Pulling force installation:	max.15 N/mm² max.15 N/mm ²	3 G 0,25	0,21	0,50	4,5	29,0	75,0
		3 G 0,35	0,21	0,50	4,7	33,4	57,0
Raggio min. curvatura: Min bending radius:	6x diam. cavo 6 x cable diameter	3 G 1,00	0,21	0,50	6,1	63,4	19,5
Conduttore: Conductor:	flessibile rame rosso ricotto flexible, annealed plain copper	4 G 0,25	0,21	0,50	4,9	34,6	75,0
		4 G 0,35	0,21	0,50	5,2	40,2	57,0
		4 G 1,00	0,21	0,50	6,7	77,8	19,5
Isolante: Insulation:	PVC qualità TI2 PVC quality type TI2	5 G 0,25	0,21	0,50	5,4	42,3	75,0
		5 G 0,35	0,21	0,50	5,7	49,2	57,0
Guaina: Outer sheath:	PVC qualità TM2 PVC quality type TM2	5 G 0,50	0,21	0,50	6,3	63,0	39,0
Cavi: Cables:	a richiesta diametri est. diversi if request, personalized overall diameters	5 G 0,75	0,21	0,50	6,8	80,0	26,0
		5 G 1,00	0,21	0,50	7,7	102,6	19,5
		6 G 0,25	0,21	0,50	5,9	50,1	75,0
		6 G 0,35	0,21	0,50	6,2	58,5	57,0
		6 G 0,50	0,21	0,50	6,9	74,7	39,0
		6 G 0,75	0,21	0,50	7,9	102,0	26,0
		6 G 1,00	0,21	0,50	8,6	125,6	19,5
Colori guaina	Colours of outer sheath	7 G 0,25	0,21	0,50	5,9	51,9	75,0
Secondo richiesta	As per request	7 G 0,35	0,21	0,50	6,2	60,8	57,0
		7 G 0,50	0,21	0,50	6,9	78,2	39,0
		7 G 0,75	0,21	0,50	7,9	107,2	26,0
		7 G 1,00	0,21	0,50	8,6	132,5	19,5
Confezione	Packaging						
Matasse 100 m	Coils 100 m						
Bobinette di plastica	Plastic bobbins						
Bobinette di cartone	Cardboard reels						
Bobine di legno	Wooden drums						

Utilizzo: cavi flessibili utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili leggeri. Uso interno locali domestici, uffici. No per apparecchi di cottura o riscaldamento, nè per utilizzo industriale o all'esterno

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses, for connecting portable light electrical equipment. Indoor applications only, domestic and offices appliances. Not for cooking or heating, neither industrial appliances or outdoor application.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC resistenti al calore, per una temperatura massima del conduttore di 90°C

Flexible cables, PVC insulated under light PVC outer sheath, heat resistant, for max operating temperature of conductor 90 °C

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Dati tecnici

300/300 V
300/300 V

Temperatura esercizio:

-20 A+90°C

Operating temperature:

picchi fino a 105°C

-20 A+90 °C

peaks up to 105 °C

Posa/servizio:

mobile leggera

Installation:

Mobile, low mechanical stresses

Sforzo trazione posa:

max.15 N/mm2

Pulling force installation:

max.15 N/mm2

Raggio min. curvatura:

6x diam. cavo

Min. bending radius:

6 x cable diameter

Conduttore:

corda fl. cl.5 rame rosso/

stagnato ricotto

Conductor:

fl.conductor of cl. 5 annealed

plain/tinned copper

Isolante:

PVC qualità TI3

Insulation:

PVC quality type TI3

Guaina:

PVC qualità TM3

Outer sheath:

PVC quality type TM3

Marchio di qualità:

IEMMEQU-HAR

Approvals:

IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento**Reference standards**

CEI 20-20

CEI 20-20

CENELEC HD 21

CENELEC HD 21

CEI 20-11

CEI 20-11

CEI 20-29

CEI 20-29

Colori guaina**Colours of outer sheath**

Secondo richiesta

As per request

Confezione**Packaging**

Matasse 100, 200, 500 m

Coils 100, 200, 500 m

Bobinette di plastica

Plastic bobbins

Bobinette di cartone

Cardboard bobbins

Bobine di legno

Wooden reels

N. conduttori sezione N° of conductors. Conductor area n. x mm2	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza elettrica massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20 °C rame rosso plain copper rame stagnato tinned copper Ohm/km	
2 X 0,50	0,21	0,50	5,9	35	39,0	40,1
2 X 0,75	0,21	0,50	6,3	45	26,0	26,7
3 G 0,50	0,21	0,50	6,3	41	39,0	40,1
3 G 0,75	0,21	0,50	6,7	52	26,0	26,7
4 G 0,50	0,21	0,50	6,9	50	39,0	40,1
4 G 0,75	0,21	0,50	7,3	62	26,0	26,7

Utilizzo: cavi flessibili utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili leggeri. Uso interno locali domestici, uffici. Indicati dove sia necessaria una maggiore resistenza al calore non adatti per impiego all'esterno.

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses, for connecting portable light electrical equipment. Indoor applications only, domestic and offices appliances. Suitable where an improved heat resistance is needed. Not suitable for outdoors.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC resistenti al calore, per una temperatura massima del conduttore di 90°C

Flexible cables, PVC insulated under light PVC outer sheath, heat resistant, for max. operating temperature of conductor 90 °C.

Dati tecnici**Technical data**

Tensione nominale: Rated voltage:	300/300 V 300/300 V
Temperatura esercizio: Operating temperature:	-20 A+90°C picchi fino a 105°C -20 A+90 °C peaks up to 105 °C
Posa/servizio: Installation:	mobile leggera mobile, low mechanical stresses
Sforzo trazione posa: Pulling force installation:	max.15 N/mm2 max.15 N/mm2
Raggio min. curvatura: Min bending radius:	6x diam. cavo 6 x cable diameter
Conduttore: Conductor:	corda flessibile rame rosso ricotto flexible, annealed plain copper
Isolante: Insulation:	PVC qualità TI3 PVC quality type TI3
Guaina: Outer sheath:	PVC qualità TM3 PVC quality type TM3
Cavi: Cables:	a richiesta diametri esterni diversi other overall diameters if requested

Norme di riferimento**Reference standards**

CEI 20-20 P.Q.A.	CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11	CEI 20-11
CEI 20-29 P.Q.A.	CEI 20-29 P.Q.A.

Colori guaina**Colours of outer sheath**

Secondo richiesta As per request

Confezione**Packaging**

Matasse 100 m	Coils 100 m
Bobinette di plastica	Plastic bobbins
Bobine di cartone	Cardboard reels
Bobine di legno	Wooden drums

N. conduttore sezione N° of conductors. Conductor area n. x mm2	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max d.c. resistance at 20°C Ohm/km
2 X 0,25	0,21	0,50	4,3	24,7	75,0
2 X 0,35	0,21	0,50	4,5	28,2	57,0
2 X 1,00	0,21	0,50	5,7	52,0	19,5
3 G 0,25	0,21	0,50	4,5	29,0	75,0
3 G 0,35	0,21	0,50	4,7	33,4	57,0
3 G 1,00	0,21	0,50	6,1	63,4	19,5
4 G 0,25	0,21	0,50	4,9	34,6	75,0
4 G 0,35	0,21	0,50	5,2	40,2	57,0
4 G 1,00	0,21	0,50	6,7	77,8	19,5
5 G 0,25	0,21	0,50	5,4	42,3	75,0
5 G 0,35	0,21	0,50	5,7	49,2	57,0
5 G 0,50	0,21	0,50	6,3	63,0	39,0
5 G 0,75	0,21	0,50	6,8	80,0	26,0
5 G 1,00	0,21	0,50	7,7	102,6	19,5
6 G 0,25	0,21	0,50	5,9	50,1	75,0
6 G 0,35	0,21	0,50	6,2	58,5	57,0
6 G 0,50	0,21	0,50	6,9	74,7	39,0
6 G 0,75	0,21	0,50	7,9	102,0	26,0
6 G 1,00	0,21	0,50	8,6	125,6	19,5
7 G 0,25	0,21	0,50	5,9	51,9	75,0
7 G 0,35	0,21	0,50	6,2	60,8	57,0
7 G 0,50	0,21	0,50	6,9	78,2	39,0
7 G 0,75	0,21	0,50	7,9	107,2	26,0
7 G 1,00	0,21	0,50	8,6	132,5	19,5

Utilizzo: cavi flessibili utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili leggeri. Uso interno locali domestici, uffici. Indicati dove sia necessaria una maggiore resistenza al calore non adatti per impiego all'esterno.

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses, for connecting portable light electrical equipment. Indoor applications only, domestic and offices appliances. Suitable where an improved heat resistance is needed. Not suitable for outdoors.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC non propaganti la fiamma

Flexible cables, PVC insulated under light PVC outer sheath, flame retardant.

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Technical data

300/300 V
300/300 V

Temperatura esercizio:
Operating temperature:

60°C
60°C

Posa/servizio:
Installation:

mobile leggera
mobile, low mechanical stresses

Sforzo trazione posa:
Pulling force installation:

max.15 N/mm²
max.15 N/mm²

Raggio min. curvatura:
Min. bending radius:

6 x diam. cavo
6 x cable diameter

Conduttore:
Conductor:

corda flessibile, cl. 5 rame rosso ricotto
flexible conductor, cl. 5 annealed plain copper

Isolante:
Insulation:

PVC qualità TI2
PVC quality type TI2

Guaina:
Outer sheath:

PVC qualità TM2
PVC quality type TM2

Cavi:
Cables:

a richiesta diametri esterni diversi
if requested other overall diameters available

Marchio di qualità:
Approvals:

IEMMEQU-HAR
IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento

Reference standards

CEI 20-20
CEI UNEL 35749
CENELEC HD-21
CEI 20-11
CEI 20-29

CEI 20-20
CEI UNEL 35749
CENELEC HD-21
CEI 20-11
CEI 20-29

Colori guaina

Colours of outer sheath

Secondo richiesta

As per request

Confezione

Packaging

Matasse 100, 200, 500 m

Coils 100, 200, 500 m

Bobinette cartone

Cardboard reels

Bobinette plastica

Plastic bobbins

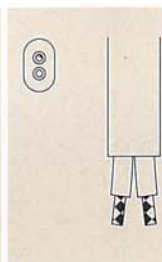
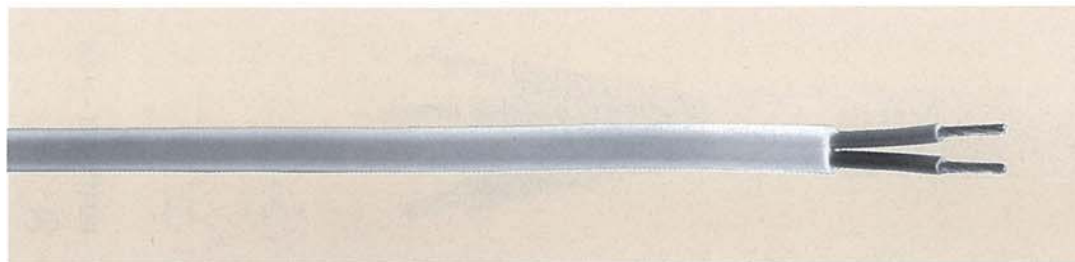
Bobine legno

Wooden drums

N. conduttori sezione N° of conductors. Conductor area n. x mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensione esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km	Port. aria serv. mob. 30°C Current carrying capacity in air at 30 °C, mobile installation A
2 X 0,50	0,21	3,7 x 5,9	34	39,0	3
2 X 0,75	0,21	3,8 x 6,3	42	26,0	6

Utilizzo: cavi flessibili per utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili leggeri. Uso interno esclusivamente, locali domestici, uffici. Non per apparecchi di cottura o riscaldamento, ne per utilizzo industriale ne all'esterno.

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses, for connecting portable light electrical equipment. Indoor applications only, domestic and offices appliances. Not for cooking or heating, neither industrial appliances or outdoor application.



IEMMEQU - HAR



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC resistenti al calore, per una temperatura massima del conduttore di 90°C

Flexible cables PVC insulated under light PVC outer sheath, heat resistant for max. operating temperature in the conductor of 90 °C.

Dati tecnici**Technical data**

Tensione nominale: Rated voltage:	300/300 V 300/300 V
Temperatura esercizio: Operating temperature:	90° C 90° C
Posa/servizio: installation:	mobile leggera mobile, low mechanical stresses
Sforzo trazione posa: Max pulling force installation:	max.15 N/mm2 max.15 N/mm2
Raggio min. curvatura: Min. bending radius:	6x diam. cavo 6x cable diameter
Conduttore: Conductor:	c. fl. cl.5 r. rosso/stagnato ricotto flexible conductor, cl. 5 annealed tinned or plain copper
Isolante: Insulation:	PVC qualità TI3 PVC quality type TI3
Guaina: Outer sheath:	PVC qualità TM3 PVC quality type TM3
Marchio di qualità: Approvals:	IEMMEQU-HAR IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento**Reference standards**

CEI 20-20	CEI 20-20
CENELEC HD 21	CENELEC HD 21
CEI 20-11	CEI 20-11
CEI 20-29	CEI 20-29

Colori guaina**Colours of sheath**

Secondo richiesta As per request

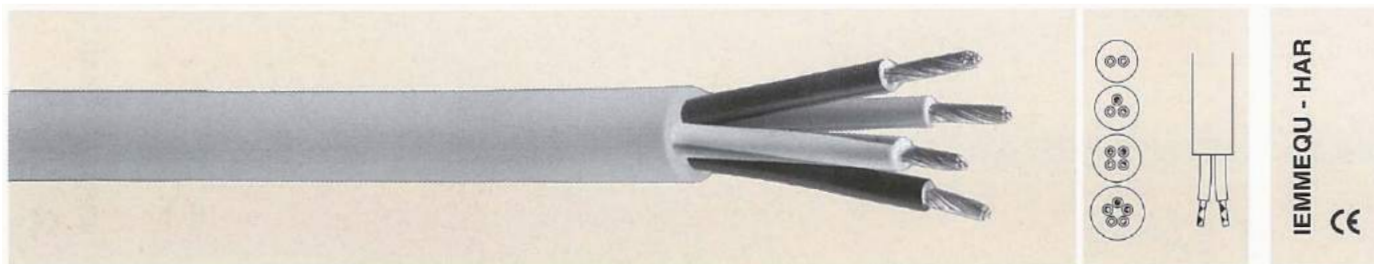
Confezione**Packaging**

Matasse 100, 200, 500 m	Coils 100, 200, 500 m
Bobinette cartone	Cardboard reels
Bobinette plastica	Plastic bobbins
Bobine di legno	Wooden bobbins

N. conduttori sezione N° of conductors, conductor area mm2	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C rame rosso plain copper rame stagnato tinned copper Ohm/km	
2 X 0,50	0,21	3,7x5,9	34	39,0	40,1
2 X 0,75	0,21	3,8x6,3	42	26,0	26,7

Utilizzo: cavi flessibili per utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili leggeri compreso lampade. Indicati dove sia richiesta una maggiore resistenza alla temperatura. Uso interno esclusivamente, locali domestici, uffici.

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses, for connecting portable light electrical equipment comprising luminaires. Suitable where an improved temperature resistance is needed. Indoor appliances only, households, offices.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina media di PVC non propagante la fiamma

Flexible cables PVC insulated under medium PVC outer sheath flame retardant

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Technical data

300/500 V
300/500 V

Temperatura esercizio:
Operating temperature:

60°C
60°C

Posa/servizio:
Installation:

mobile leggera
mobile, low mechanical stresses

Sforzo trazione posa:
Pulling force installation:

max.15 N/mm²
max.15 N/mm²

Raggio min. curvatura:
Min. bending radius:

6 x diam. cavo
6 x cable diameter

Conduttore:

corda fl. cl. 5 rame
rosso ricotto
flexible conductor cl. 5
annealed plain copper

Isolante:
Insulation:

PVC qualità TI2
PVC quality type TI2

Guaina:
Outer sheath:

PVC qualità TM2
PVC quality type TM2

Marchio di qualità:
Approvals:

IEMMEQU-HAR
IEMMEQU-HAR

Cavi:

a richiesta diametri
esterni diversi
Other overall diameters
if requested

Norme di riferimento

Reference standards

CEI 20-20
CEI UNEL 35746
CENELEC HD 21
CEI 20-29
CEI 20-11

CEI 20-20
CEI UNEL 35746
CENELEC HD 21
CEI 20-29
CEI 20-11

Colori guaina

Colours of outer sheath

Secondo richiesta

As per request

Confezione

Packaging

Matasse 100, 200, 500 m

Coils 100, 200, 500 m

Bobinette di plastica

Plastic bobbins

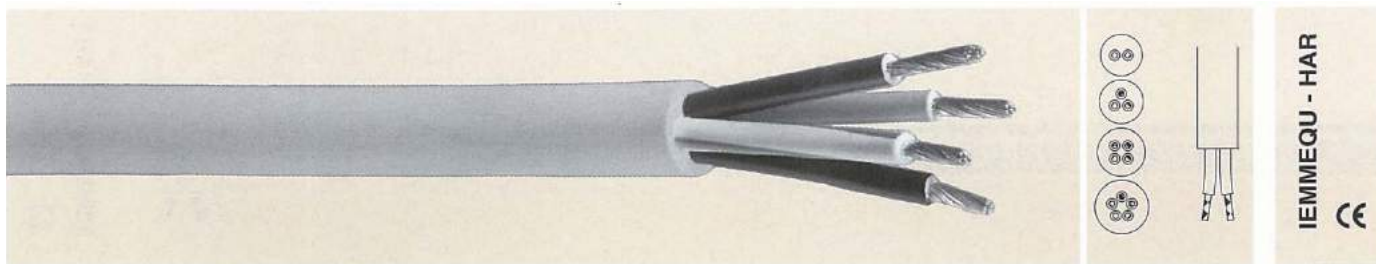
Bobine di legno

Wooden drums

N. conduttori sezione N° of conductors, conductor area n. x mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. max. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km	Port. aria serv. mob. 30°C Current carrying capacity in air 30 °C mobile installation A
2 X 0,75	0,21	0,6	7,2	54	26,00	6
2 X 1,0	0,21	0,6	7,5	61	19,50	10
2 X 1,5	0,26	0,7	8,6	81	13,30	16
2 X 2,5	0,26	0,8	10,6	123	7,98	20
2 X 4,0	0,31	0,8	12,1	171	4,95	30
3 G 0,75	0,21	0,6	7,6	64	26,00	6
3 G 1,0	0,21	0,6	8,0	73	19,50	10
3 G 1,5	0,26	0,7	9,4	101	13,30	16
3 G 2,5	0,26	0,8	11,4	160	7,98	20
3 G 4,0	0,31	0,8	13,1	220	4,95	30
4 G 0,75	0,21	0,6	8,3	75	26,00	6
4 G 1,0	0,21	0,6	9,0	90	19,50	10
4 G 1,5	0,26	0,7	10,5	130	13,30	16
4 G 2,5	0,26	0,8	12,5	190	7,98	20
4 G 4,0	0,31	0,8	14,3	270	4,95	30
5 G 0,75	0,21	0,6	9,3	97	26,00	6
5 G 1,0	0,21	0,6	9,8	112	19,50	10
5 G 1,5	0,26	0,7	11,6	160	13,30	16
5 G 2,5	0,26	0,8	13,9	240	7,98	20
5 G 4,0	0,31	0,8	16,1	345	4,95	30

Utilizzo: cavi flessibili per utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili e non. Uso interno esclusivamente locali domestici, cucina, uffici. Per apparecchi di cottura o riscaldamento se non a contatto con parti calde. Non adatti per uso industriale, agricolo o esterno.

Application: flexible cables for mobile, low mechanical stresses appliances; connecting portable and fixed devices. Indoor appliances, households, kitchens, offices. For cooking and heating units but not in contact with hot surfaces. Not suitable for industrial, agricultural or outdoor appliances.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina media di PVC resistenti al calore, per una temperatura massima del conduttore di 90°C

Flexible cables PVC insulated under medium PVC outer sheath heat resistant, max. operating temperature in the conductor 90 °C

Dati tecnici**Technical data**

Tensione nominale: 300/500 V
Rated voltage: 300/500 V

Temperatura esercizio: 90° C
Operating temperature: 90° C

Posa/servizio: mobile leggera
Installation: mobile, low mechanical stresses

Sforzo trazione posa: max.15 N/mm2
Pulling force installation: max. 15 N/mm2

Raggio min. curvatura: 6 x diam. cavo
Min. bending radius: 6 x cable diameter

Conduttore: corda fl. cl.5 rame rosso/
Conductor: flexible conductor, cl 5
stagnato/ricotto
annealed plain/tinned
copper

Isolante: PVC qualità TI3
Insulation: PVC quality type TI3

Guaina: PVC qualità TM3
Outer sheath: PVC quality type TM3

Marchio di qualità: IEMMEQU-HAR
Approvals: IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento **Reference standards**

CEI 20-20 CEI 20-20
CENELEC HD 21 CENELEC HD 21
CEI 20-11 CEI 20-11
CEI 20-29 CEI 20-29

Colori guaina **Colours of outer sheath**

Secondo richiesta *As per request*

Confezione **Packaging**

Matasse 100, 200, 500 m *Coils 100, 200, 500 m*

Bobinette plastica *Plastic bobbins*

Bobine di legno *Wooden drums*

N. conduttori sezione N° of conductors; conductor area n. x mm2	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza elettrica massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C rame rosso rame stagnato Plain copper Tinned copper Ohm/km	
2 X 0,75	0,21	0,6	7,2	54	26,0	26,7
2 X 1,0	0,21	0,6	7,5	61	19,5	20,0
2 X 1,5	0,26	0,7	8,6	81	13,3	13,7
2 X 2,5	0,26	0,8	10,6	123	7,98	8,21
2 X 4,0	0,31	0,8	12,1	171	4,95	5,09
3 G 0,75	0,21	0,6	7,6	64	26,0	26,7
3 G 1,0	0,21	0,6	8,0	73	19,5	20,0
3 G 1,5	0,26	0,7	9,4	101	13,3	13,7
3 G 2,5	0,26	0,8	11,4	160	7,98	8,21
3 G 4,0	0,31	0,8	13,1	220	4,95	5,09
4 G 0,75	0,21	0,6	8,3	75	26,0	26,7
4 G 1,0	0,21	0,6	9,0	90	19,5	20,0
4 G 1,5	0,26	0,7	10,5	130	13,3	13,7
4 G 2,5	0,26	0,8	12,5	190	7,98	8,21
4 G 4,0	0,31	0,8	14,3	270	4,95	5,09
5 G 0,75	0,21	0,6	9,3	97	26,0	26,7
5 G 1,0	0,21	0,6	9,8	112	19,5	20,0
5 G 1,5	0,26	0,7	11,6	160	13,3	13,7
5 G 2,5	0,26	0,8	13,9	240	7,98	8,21
5 G 4,0	0,31	0,8	16,1	345	4,95	5,09

Utilizzo: cavi flessibili per utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili e non. Per apparecchi di cottura riscaldamento, lampade. Indicati dove sia necessaria una maggiore resistenza al calore. Uso interno esclusivamente, locali domestici, cucina, uffici.

Application: flexible cables for mobile, low mechanical stresses appliances; connecting portable and fixed devices. Cooking and heating units, luminaires. Suitable where an improved heat resistance is required. Indoor appliances only, households, kitchens, offices.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina media di PVC non propagante la fiamma

Flexible cables PVC insulated under medium PVC outer sheath, flame retardant

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Technical data

300/500 V
300/500 V

Temperatura esercizio:
Operating temperature

60°C
60°C

Posa/servizio:
Installation:

mobile leggera
mobile, low mechanical stresses

Sforzo trazione posa:
Pulling force installation:

max.15 N/mm²
max.15 N/mm²

Raggio min. curvatura:
Min. bending radius:

6x diam. cavo
6 x cable diameter

Conduttore:
Conductor:

**corda fl. cl. 5 rame rosso
ricotto**
flexible conductor cl. 5
annealed plain copper

Isolante:
Insulation:

PVC qualità T12
PVC quality type T12

Guaina:
Outer sheath:

PVC qualità TM2
PVC quality type TM2

Marchio di qualità:
Approvals:

IEMMEQU-HAR
IEMMEQU-HAR

Cavi:

**a richiesta dimensioni
esterne diverse**
other overall dimensions
if requested

Norme di riferimento

Reference standards

CEI 20-20

CEI 20-20

CEI UNEL 35746

CEI UNEL 35746

CENELEC HD 21

CENELEC HD 21

CEI 20-11

CEI 20-11

CEI 20-29

CEI 20-29

Colori guaina

Colours of outer sheath

Secondo richiesta

As per request

Confezione

Confezione

Matasse 100, 200, 500 m

Coils 100, 200, 500 m

Bobinette di plastica

Plastic bobbins

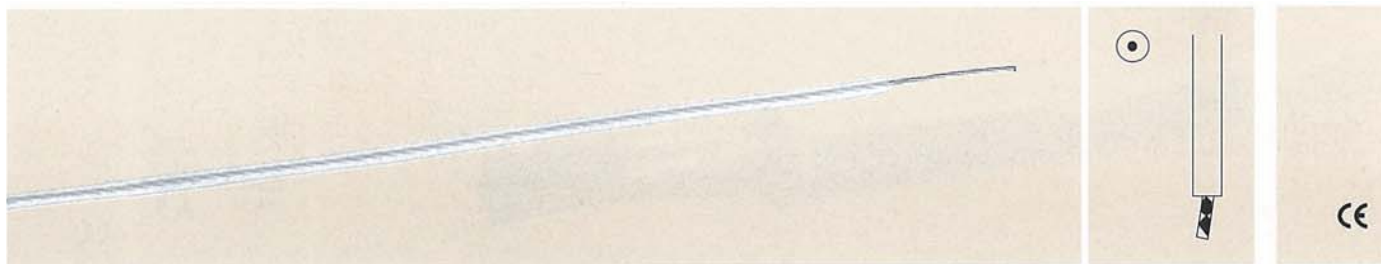
Bobine di legno

Wooden drums

N. conduttori sezione N° of conductors; conductor area n. x mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km	Port. aria serv. mob. 30°C Current carrying capacity in air 30 °C mobile installation A
2 X 0,75	0,21	0,6	4,5 x 7,2	52	26,0	6
2 X 1,0	0,21	0,6	4,7 x 7,5	61	19,5	10

Utilizzo: cavi flessibili per utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili e non. Uso interno esclusivamente locali domestici, cucina, uffici. Per apparecchi di cucina o riscaldamento se non a contatto con parti calde. Non adatti per uso industriale, agricolo o esterno.

Application: flexible cables for mobile, low mechanical stresses appliances; connecting portable and fixed devices. Indoor appliances, households, kitchens, offices. For cooking and heating units but not in contact with hot surfaces. Not suitable for industrial, agricultural or outdoor appliances.



Cavi unipolari flessibilissimi senza guaina isolati in PVC trasparente

Single core extra flexible cables without outer sheath, transparent PVC insulated

Dati tecnici

Tensione nominale: 450/750 V
Rated voltage: 450/750 V

Temperatura esercizio: 70°C
Operating temperature: 70°C

Posa/servizio: fissa
Installation: fixed

Sforzo trazione posa: max. 50 N/mm²
Pulling force installation: max. 50 N/mm²

Raggio min. curvatura: 4 x diam. cavo
Min. bending radius: 4 x cable diameter

Conduttore: corda fl. cl. 6 rame stagn. ricotto
Conductor: flexible conductor cl. 6 annealed tinned copper

Isolante: PVC qualità TI1 non propag. fiamma
Insulation: PVC quality type TI1 flame retardant

Norme di riferimento

CEI 20-20 P.Q.A. CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-29 CEI 20-29
CEI 20-11 CEI 20-11

Colori isolante

Trasparente Transparent

Confezione

Matasse Coils
Bobinette di cartone Cardboard reels
Bobinette di plastica Plastic bobbins
Bobine di legno Wooden drums

Technical data

Conduttore sezione Conductor area mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensioni esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Electrical d.c. res. at 20°C Ohm/km	Portata corr. tubo aria 30°C Current carr. cap. conduit in air 30°C A
1,5	0,16	2,9	19,6	13,70	15
2,5	0,16	3,7	32,9	8,21	21
4	0,16	4,3	47,8	5,09	28
6	0,21	4,9	66,7	3,39	36
10	0,21	6,3	113,4	1,95	50

(*) a 30 °C, 3 cavi unipolari - (*) at 30 °C, 3 single core conductors

Utilizzo: cavi flessibili per posa fissa in apparecchiature, compreso quelle per illuminazione. Uso interno esclusivamente, non adatti per posa all'esterno.

Application: flexible cables, fixed installation in electrical devices, comprising luminaires. Indoor appliances only.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC non propagante la fiamma, isolamento e guaina trasparente

Flexible cables PVC insulated under light PVC outer sheath; flame retardant, transparent insulation and sheath.

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Technical data

300/300 V
300/300 V

Temperatura esercizio:
Operating temperature:

60°C
60°C

Posa/servizio:
Installation:

mobile leggera
mobile, low mechanical stresses

Sforzo trazione posa:
Pulling force installation:

max.15 N/mm²
max.15 N/mm²

Raggio min. curvatura:
Min. bending radius:

6 x diam. cavo
6 x cable diameter

Conduttore:

c. fl. cl. 6 rame stagnato ricotto

Conductor:

flexible conductor, cl. 6 annealed tinned copper

Isolante:
Insulation:

PVC qualità TI2
PVC quality type TI2

Guaina:
Outer sheath:

PVC qualità TM2
PVC quality type TM2

Cavi:

3 o più conduttori, 1 identificato con striscia grigia. A richiesta diametri esterni diversi

Cables:

3 or more cores, one of them marked with grey strip. Other overall diameters if requested

Norme di riferimento**Reference standards**

CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11
CEI 20-29

CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11
CEI 20-29

Colori guaina**Colours of outer sheath**

Trasparente

Transparent

Confezione**Packaging**

Matasse 100, 200, 500 m

Coils 100, 200, 500 m

Bobinette di cartone

Cardboard reels

Bobinette di plastica

Plastic bobbins

Bobine di legno

Wooden drums

N. conduttori e sez. Number of conductors; conductor area n. x mm ²	Diam. max fili Max. diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight Kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km	Port. aria serv. mob. 30°C Current carrying capacity in air at 30 °C, mobile installation A
2 X 0,50	0,16	0,50	5,9	35	40,1	3
2 X 0,75	0,16	0,50	6,3	45	26,7	6
3 X 0,50	0,16	0,50	6,3	41	40,1	3
3 X 0,75	0,16	0,50	6,7	52	26,7	6
4 X 0,50	0,16	0,50	6,9	50	40,1	3
4 X 0,75	0,16	0,50	7,3	62	26,7	6

Utilizzo: cavi flessibili utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili leggeri, luminarie. Adatti per locali domestici, uffici. No per apparecchi di cottura o riscaldamento, ne' per utilizzo industriale o all'esterno.

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses; connecting portable light tools, luminaires. Suitable for households, offices. Not allowed for cooking or heating units, industrial or outdoor appliances.



CE

Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC resistenti al calore, per una temperatura massima del conduttore di 90°C con isolamento dei conduttori e guaina trasparenti

Flexible cables PVC insulated under light PVC outer sheath heat resistant, max. operating temperature in conductors 90 °C; transparent insulation and outer sheath.

Dati tecnici Technical data

Tensione nominale: 300/300 V
Rated voltage: 300/300 V

Temperatura esercizio: -20 A+90°C
picchi fino a 105°C
Operating temperature: -20 to +90 °C
peaks up to 105 °C

Posa/servizio: mobile leggera
Installation: mobile, low mechanical stresses

Sforzo trazione posa: max. 15 N/mm2
Pulling force installation: max. 15 N/mm2

Raggio min. curvatura: 6x diam. cavo
Min. bending radius: 6 x cable diameter

Conduttore: corda fl. cl. 6 rame stagn./
ricotto
Conductor: flexible conductor, cl. 6
annealed tinned copper

Isolante: PVC qualità T13
Insulation: PVC quality type T13

Guaina: PVC qualità TM3
Outer sheath: PVC quality type TM3

Cavi: 3 o più condut., 1 identifi-
cato con striscia grigia. A
richiesta diametri esterni
diversi
Cables: 3 or more cores, one of them
marked with grey strip. Other
overall diameters if requested

Norme di riferimento Reference standards

CEI 20-20 P.Q.A. CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11 CEI 20-11
CEI 20-29 CEI 20-29

Colori guaina Colours of outer sheath

Trasparente Transparent

Confezione Packaging

Matasse 100, 200, 500 m Coils 100, 200, 500

Bobine di cartone Cardboard reels

Bobinette di plastica Plastic bobbins

Bobine di legno Wooden drums

N. Conduttori sezione N° of conductors, conductor area mm2	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km
2 X 0,50	0,16	0,50	5,9	35	40,1
2 X 0,75	0,16	0,50	6,3	45	26,7
3 X 0,50	0,16	0,50	6,3	41	40,1
3 X 0,75	0,16	0,50	6,7	52	26,7
4 X 0,50	0,16	0,50	6,9	50	40,1
4 X 0,75	0,16	0,50	7,3	62	26,7

Utilizzo: cavi flessibili per utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili leggeri, luminarie. Adatti per locali domestici, uffici. Indicati dove sia necessaria una maggiore resistenza al calore non adatti per impiego all'esterno.

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses; connecting portable light tools, luminaires. Suitable for households, offices. For use where improved heat resistance is requested, not suitable for outdoor appliances.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC non propagante la fiamma, con isolamento dei conduttori e guaina trasparenti

Flexible cables PVC insulated under light PVC outer sheath; flame retardant, transparent insulation and sheath.

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Technical data

300/300 V
300/300 V

Temperatura esercizio:
Operating temperature:

60°C
60°C

Posa/servizio:
Installation:

mobile leggera
mobile, low mechanical stresses

Sforzo trazione posa:
Pulling force installation:

max. 15 N/mm2
max. 15 N/mm2

Raggio min. curvatura:
Min. bending radius:

6x diam. cavo
6 x cable diameter

Conduttore:
Conductor:

corda fl. cl. 6 rame stagn./ricotto
flexible conductor cl. 6 annealed tinned copper

Isolante:
Insulation:

PVC qualità T12
PVC quality type T12

Guaina:
Outer sheath:

PVC qualità TM2
PVC quality type TM2

Cavi:
Cables:

a richiesta diametri esterni diversi
other overall diameters if requested

Norme di riferimento

CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11
CEI 20-29

Reference standards

CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11
CEI 20-29

Colori guaina

Trasparente

Colours of outer sheath

Transparent

Confezione

Matasse 100, 200, 500 m

Bobinette di cartone

Bobinette di plastica

Bobine di legno

Packaging

Coils 100, 200, 500 m

Cardboard reels

Plastic bobbins

Wooden drums

N. Conduttori sezione N° of conductors, conductor area mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km	Port. aria serv. mob. 30°C Current carrying capacity in air 30 °C mobile installation A
2 X 0,50	0,16	3,7 x 5,9	34	40,1	3
2 X 0,75	0,16	3,8 x 6,3	42	26,7	6

Utilizzo: cavi flessibili utilizzo mobile leggero, collegamento di apparecchi portatili leggeri, luminarie. Adatti per locali domestici, uffici. No per apparecchi di cottura o riscaldamento, ne' per utilizzo industriale o all'esterno.

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses; connecting portable light tools, luminaires. Suitable for households, offices. Not allowed for cooking or heating units, industrial or outdoor appliances.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina leggera di PVC resistenti al calore, per una temperatura massima del conduttore di 90°C con isolamento dei conduttori e guaina trasparenti

Flexible cables PVC insulated under light PVC outer sheath heat resistant, max. operating temperature in conductors 90 °C; transparent insulation and outer sheath.

Dati tecnici**Technical data**

Tensione nominale: Rated voltage:	300/300 V 300/300 V
Temperatura esercizio: Operating temperature:	-20 A+90°C picchi fino a 105°C -20 to +90 °C peaks up to 105 °C
Posa/servizio: Installation:	mobile leggera mobile, low mechanical stresses
Sforzo trazione posa: Pulling force installation:	max.15 N/mm2 max. 15 N/mm2
Raggio min. curvatura: Min. bending radius:	6x diam. cavo 6 x cable diameter
Conduttore: Conductor:	corda fless. cl. 6 rame stagnato/ricotto flexible conductor cl. 6 annealed tinned copper
Isolante: Insulation:	PVC qualità T13 PVC quality type T13
Guaina: Outer sheath:	PVC qualità TM3 PVC quality type TM3

Norme di riferimento**Reference standards**

CEI 20-20 P.Q.A.	CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11	CEI 20-11
CEI 20-29	CEI 20-29

Colori guaina**Colours of outer sheath**

Trasparente	Transparent
-------------	-------------

Cavi**Cables**

In dimensioni diverse se richiesto	Other overall dimensions under request
------------------------------------	--

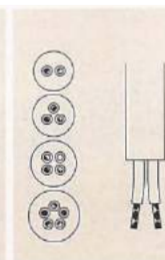
Confezione**Packaging**

Matasse 100, 200, 500 m	Coils 100, 200, 500 m
Bobinette di cartone	Cardboard reels
Bobinette di plastica	Plastic bobbins
Bobine di legno	Wooden drums

N. Conduttore sezione N° of conductors, conductor area mmq	Diametro max. fili Max diameter of wires mm	Dimensione esterne Overall dimensions mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resistenza massima a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km
2 X 0,50	0,16	3,7 x 5,9	34	40,1
2 X 0,75	0,16	3,8 x 6,3	42	26,7

Utilizzo: cavi flessibilissimi per utilizzo mobile leggero, collegamento apparecchi portatili leggeri, luminarie. Adatti per locali domestici, uffici. Indicati dove sia necessaria una maggiore resistenza al calore non adatti per impiego all'esterno.

Application: extra flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses; connecting portable light tools, luminaires. Suitable for households, offices. For use where improved heat resistance is requested, not suitable for outdoor appliances.



Cavi flessibili isolati in PVC sotto guaina media di PVC non propagante la fiamma, isolamento dei conduttori e guaina trasparente

Flexible cables PVC insulated under medium PVC outer sheath; flame retardant, transparent insulation and sheath.

Dati tecnici**Technical data**

Tensione nominale: <i>Rated voltage:</i>	300/500 V <i>300/500 V</i>
Temperatura esercizio: <i>Operating temperature:</i>	60°C <i>60°C</i>
Posa/servizio: <i>Installation:</i>	mobile leggero <i>mobile, low mechanical stresses</i>
Sforzo trazione posa: <i>Pulling force installation:</i>	max.15 N/mm2 <i>max.15 N/mm2</i>
Raggio min. curvatura: <i>Min. bending radius:</i>	6x diam. cavo <i>6 x cable diameter</i>
Conduttore: <i>Conductor:</i>	corda fless. cl. 6 rame stagno/ricotto <i>flexible conductor cl. 6 annealed tinned copper</i>
Isolante: <i>Insulation:</i>	PVC qualità TI2 <i>PVC quality type TI2</i>
Guaina: <i>Outer sheath:</i>	PVC qualità TM2 <i>PVC quality type TM2</i>
Cavi: <i>Cables:</i>	3 o più condut., 1 identificato con striscia grigia. A richiesta diametri esterni diversi <i>3 or more cores, one of them with grey strip. Other overall diameters if requested</i>

Norme di riferimento**Reference standards**

CEI 20-20 P.Q.A.	CEI 20-20 P.Q.A.
CEI 20-11	CEI 20-11
CEI 20-29	CEI 20-29

Colori guaina**Colours of outer sheath**

Trasparente	Transparent
-------------	-------------

Confezione**Packaging**

Matasse 100, 200, 500 m	Coils 100, 200, 500 m
-------------------------	-----------------------

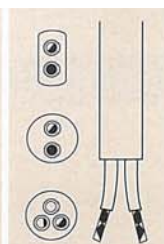
Bobinette di plastica	Plastic bobbins
-----------------------	-----------------

Bobine di legno	Wooden drums
-----------------	--------------

N. Conduttori sezione N° of conductors, conductor area mm2	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Spessore medio isolante Insulation thickness mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km	Port. corr. in aria 30°C serv. mob. Current carrying capacity in air 30 °C mobile installation A
2 X 0,75	0,16	0,6	7,2	54	26,7	6
2 X 1,0	0,16	0,6	7,5	61	20,0	10
2 X 1,5	0,16	0,7	8,6	81	13,7	16
2 X 2,5	0,16	0,8	10,6	138	8,21	20
2 X 4,0	0,16	0,8	12,1	191	5,09	30
3 X 0,75	0,16	0,6	7,6	64	26,7	6
3 X 1,0	0,16	0,6	8,0	73	20,0	10
3 X 1,5	0,16	0,7	9,4	101	13,7	16
3 X 2,5	0,16	0,8	11,4	172	8,21	20
3 X 4,0	0,16	0,8	13,1	239	5,09	30
4 X 0,75	0,16	0,6	8,3	75	26,7	6
4 X 1,0	0,16	0,6	9,0	90	20,0	10
4 X 1,5	0,16	0,7	10,5	130	13,7	16
4 X 2,5	0,16	0,8	12,5	210	8,21	20
4 X 4,0	0,16	0,8	14,3	293	5,09	30
5 X 0,75	0,16	0,6	9,3	97	26,7	6
5 X 1,0	0,16	0,6	9,8	112	20,0	10
5 X 1,5	0,16	0,7	11,6	160	13,7	16
5 X 2,5	0,16	0,8	13,9	263	8,21	20
5 X 4,0	0,16	0,8	16,1	373	5,09	30

Utilizzo: cavi flessibili per utilizzo mobile leggero, collegamento di luminarie, apparecchi portatili e non. Adatti per utilizzo in locali domestici, cucina, uffici. Non adatti per uso industriale, agricolo o esterno.

Application: flexible cables, mobile installation with low mechanical stresses; connecting portable and fixed tools, luminaires. Suitable for households, kitchens, offices. Not allowed for industrial, agricultural or outdoor appliances.



IEMMEQU - HAR



Cavi per cordoni estensibili sotto guaina e isolamento leggero in PVC piatti e tondi

Cables for extensible leads, light PVC insulation and outer sheath, round and flat ones.

Dati tecnici

Tensione nominale: 300/300 V
Rated voltage: 300/300 V

Temperatura esercizio: 70°C
Operating temperature: 70°C

Posa/servizio: mobile
Installation: mobile

Conduttore: corda fl. cl. 6 rame rosso ricotto
Conductor: flexible conductor cl. 6 annealed plain copper

Isolante: PVC qualità T12
Insulation: PVC quality type T12

Guaina: PVC qualità TM2
Outer sheath: PVC quality type TM2

Marchio di qualità: IEMMEQU-HAR
Approvals: IEMMEQU-HAR

Norme di riferimento

CEI 20-20
CENELEC HD-21

Reference standards

CEI 20-20
CENELEC HD-21

Cavi

dimensioni esterne diverse secondo richiesta

Cables

other overall dimensions as request

Colori guaina

Secondo richiesta

Colours of outer sheath

As per request

Confezione

Bobine di plastica

Bobine di legno

Packaging

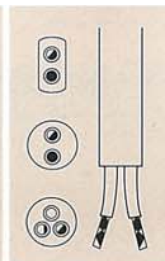
Plastic bobbins

Wooden drums

Forma Shape	N° conduttori sezione N° of conductors/conductor area mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km
Piatto	2 X 0,50	0,15	3,6 X 6,0	36	39,0
	2 X 0,75	0,15	3,9 X 6,4	44	26,0
Tondo	2 X 0,50	0,15	6,0	36	39,0
	2 X 0,75	0,15	6,4	44	26,0
Tondo	3 X 0,50	0,15	6,2	43	39,0
	3 X 0,75	0,15	6,8	54	26,0

Utilizzo: cavi piatti e tondi per la fabbricazione di cordoni estensibili.

Application: flat and round cables for extensible leads production.



IEMMEQU - HAR



Cavi per cordoni estensibili sotto guaina e isolamento medio in PVC piatti e tondi

Cables for extensible leads, medium PVC insulation and outer sheath, round and flat ones.

Dati tecnici

Tensione nominale:
Rated voltage:

Dati tecnici

300/500 V
300/500 V

Temperatura esercizio:
Operating temperature:

70°C
70°C

Posa/servizio:
Installation:

mobile
mobile

Conduttore:
Conductor:

corda fl. cl. 6 rame
rosso ricotto
flexible conductor, cl. 6
annealed plain copper

Isolante:
Insulation:

PVC qualità TI2
PVC quality type TI2

Guaina:
Outer sheath:

PVC qualità TM2
PVC quality type TM2

Marchio di qualità:
Approvals:

IEMMEQU-HAR
IEMMEQU-HAR

Cavi:

a richiesta dimensioni
esterne diverse
personalized overall
dimensions if required

Cables:

Norme di riferimento

CEI 20-20
CENELEC HD-21

Reference standards

CEI 20-20
CENELEC HD-21

Colori guaina

Secondo richiesta

Colours of outer sheath

As per request

Confezione

Bobinette di plastica

Bobine di legno

Packaging

Plastic bobbins

Wooden drums

Forma Shape	N° conduttori sezione N° of conductors/conductor area mm ²	Diametro max fili Max diameter of wires mm	Dimensioni esterne Overall dimensions max mm	Peso indicativo Approximate weight kg/km	Resist. mas. a 20°C Max. d.c. resistance at 20°C Ohm/km
Piatto	2 X 0,75	0,15	5,2 X 7,6	55,0	26,0
Tondo	2 X 0,75	0,15	7,6	55,0	26,0
	2 X 1	0,15	8,0	64,0	19,5
	2 X 1,5	0,15	9,0	89,0	13,3
Tondo	3 X 0,75	0,15	8,0	65,0	26,0
	3 X 1	0,15	8,4	76,0	19,5
	3 X 1,5	0,15	9,8	111,0	13,3

Utilizzo: cavi piatti e tondi per la fabbricazione di cordoni estensibili.

Application: flat and round cables for extensible leads production.