FORELIND ® Special Electrical Cables

PACKING LIST

ORDINE N.: 102219 DEL 17/12/2010 COMMESSA 1E35-75-1160

CLIENTE: DESMET BALLESTRA SPA DESTINAZIONE: RICENGO (CR)

FORNITORE: FOR.EL.IND. SPA COLLI No.: 25 BOBINE

DEL MATERIALE	CAVO FG7OR SEZ. 3X6	CAVO FG70R SEZ. 3X10	CAVO FG70R SEZ. 3X25	CAVO FG70R SEZ. 3G1,5	CAVO FG70R SEZ. 3G.2,5	CAVO FG70R SEZ. 5G1,5	CAVO FG7OR SEZ. 5G1,5	CAVO FG70R SEZ. 4G2,5	CAVO FG70R SEZ. 4G2,5	CAVO FG70H1R SEZ. 4G2,5	CAVO FG70H1R SEZ. 4G16	CAVO FG7OR SEZ. 4G4	CAVO FG70R SEZ. 4G4	CAVO FG70R SEZ. 4G6	
QUANTITA'	MT. 270	MT. 100	MT. 300	MT. 500	MT. 2700	MT. 450	MT. 2400	MT. 2300	MT. 1500	MT. 250	MT. 180	MT. 1000	MT. 1750	MT. 390	
ITEM		2	3	5	9	7	7	8	8	6	10	11	11	12	
DIMENSIONI CM Ø	009	009	1000	009	1200	800	1200	1200	1000	700	006	1000	1200	800	
TIPI DI IMBALLAGGI O	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	
No.	_	2	3	5	9	7A	7B	8A	8B	6	10	11A	118	12	

DESCRIZIONE DEL MATERIALE	CAVO FG7OR SEZ. 4G10	CAVO FG7OR SEZ. 4G10	CAVO FG7OR SEZ. 4G25	CAVO FG7OR SEZ. 4G25	CAVO FR2OR SEZ. 7X1,5	CAVO FR2OR SEZ. 5X1,5	CAVO FR2OR SEZ. 3X1,5	CAVO FR2OR SEZ. 3X1,5	CAVO FR2XOHR SEZ. 1X2X1,5	CAVO FG7OR SEZ. 3X95+1G50	CAVO FG7OR SEZ. 1X95					
QUANTITA'	MT. 100	MT. 190	MT. 300	MT. 210	MT. 555	MT. 4325	MT. 300	MT. 200	MT. 1070	MT. 180	MT. 50		,			
ITEM	13	13	14	14	19	20	21	21	22	23	25					
DIMENSIONI CM Ø	009	800	1000	800	700	1200	500	400	009	1200	500					
TIPI DI IMBALLAGGI O	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA	BOBINA					
	13 A	13 B	14 A	14 B	19	20	21 A	21 B	22	23	25					

\$

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

1X95 mmg

Cable Type

Section COMM. N. / Job No. :

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your Order No.

102219 ITEM 25

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	1 X 95 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 50,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. OUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE/

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro 4.v. LP.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - <u>WWW.FORELIND.COM</u> - <u>TEL</u>: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE: 3X95+1G50 mmg

Cable Type

Section COMM. N. / Job No.:

1E35-75-1160

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 23

Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	3 X 95 + 1 G 50 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 180,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent of For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. –P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - <u>WWW.FORELIND.COM</u> - <u>TEL</u>: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'E TEST REPORT /

Declaration of conformity and test report

N.:

DATA / Date :

28/01/2011

CAVO TIPO:

FR2XOHR

SEZIONE: 1X2X1,5 mmg

Section

Cable Type

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 22

COMM. N. / Job No.:

1E35-75-1160

Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO

Cable Constructive and Electrical Examination ()

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	1 X 2 X 1,5 mmq	CONFORME / Ok
CONDUTTORI / Conductors	Cu ROSSO / Cu Red	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 GLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
TWISTATURA / Twisting	A COPPIA (Pair)	CONFORME / Ok
SCHERMATURA TOTALE /	ALLUMINIO/POLIESTERE/	CONFORME / Ok
Overall shield	Alluminium / Polyester	
COPERTURA / Coverage %	NON INDICATO / Not stated	> 120
FILO DI DRENAGGIO / Drain wire	Cu STAGNATO / Cu Tinned	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	NERO/Black	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA /	3000 Y C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
Test Voltage	3000 V. A.C. for 10 minutes	
CAPACITA' / Capacitance nF/Km	<=145	CONFORME / Ok
INDUTTANZA / Inductance mH/Km	<= 0,65	CONFORME / Ok
RESISTENZA / Conductor Resistance		
Ohm/Km	<= 13,30	CONFORME / Ok

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 1.070,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF, TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind:com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

113

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FR2OR

COMM. N. / Job:

SEZIONE: 3 X 1,5 mmq

Cable Type

Section

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your order No.

102219 ITEM 21

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO / Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA /Test **REQUISITO / Required** RISULTATO / Tested FORMAZIONE CAVO / Section 3 X 1,5 mmq CONFORME / Ok FORMAZIONE / Standards CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 CLASS 5 CONFORME / Ok PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC 60332-3-22 ISOLANTE / Insulation CONFORME / Ok GUAINA ESTERNA / Overall sheath PVC Rz CEI 20-22-II RESISTENTE AGLI CONFORME / Ok IDROCARBURI/ PVC Rz IEC 60332-3-22 Hydrocarbon resistant COLORE / Colour GRIGIO / grey CONFORME / Ok TENSIONE DI PROVA / Test voltage 4000 V C.A. PER 10 MIN. / POSITIVO / Ok

4000 V A.C. for 10 minutes

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 300,00 BOBINA / drum MT. 200,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent

o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro f. ./ -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

112

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FR2OR

SEZIONE: 5 X 1,5 mmq

Cable Type

Section COMM. N. / Job:

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your order No.

102219 ITEM 20

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA /Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	5 X 1,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 CLASS 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MIN. /	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 4325,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. OUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El., Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i. V-1/1VA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL; +39-035 899191 -FAX; +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

111

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FR2OR

SEZIONE: 7 X 1,5 mmq

Cable Type

102219 ITEM 19

COMM. N. / Job:

Section

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO / Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA /Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested	
FORMAZIONE CAVO / Section	7 X 1,5 mmq	CONFORME / Ok	
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 CLASS 5	CONFORME / Ok	
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok	
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok	
COLORE / Colour	GRIGIO / grey	CONFORME / Ok	
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MIN. /	POSITIVO / Ok	
	4000 V A.C. for 10 minutes		

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 555,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

110

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

4 G 25 mmg

Cable Type

Section

102219 ITEM 14

COMM. N. / Job No.:

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested	
FORMAZIONE CAVO / Section	4 G 25 mmq	CONFORME / Ok	
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok	
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok	
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok	
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok	
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok	
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok	
	4000 V.A.C. for 10 minutes		

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 300,00 BOBINA /drum MT. 210,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE/

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) - N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro (v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

109

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

4 G 10 mmq

Cable Type

Section

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 13

COMM. N. / Job No. :

1E35-75-1160

Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	4 G 10 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 100,00 BOBINA /drum MT. 190,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA.

QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. –P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N

108

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

4 G 6 mmg

Cable Type

102219 ITEM 12

Section COMM. N. / Job No. :

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	4 G 6 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 390,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent of For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Dávide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. #24VA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - <u>WWW.FORELIND.COM</u> - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE: 4 G 4 mmq

Cable Type

Section

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 11

COMM. N. / Job No. :

1E35-75-1160

Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	4 G 4 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 1000,00 BOBINA /drum MT. 1750,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVJDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. – P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - <u>WWW.FORELIND.COM</u> - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/ Declaration of Conformity

N.:

106

DATA / Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OH1R

SEZIONE: 4 G.16 mmq

Cable Type

Section

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 10

COMM. N. / Job No.:

1E35-75-1160

Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	PROVA / Test	PROVA / Test
FORMAZIONE CAVO / Section	4 G 16 mmg	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5/ IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7/HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner sheath	PVC R2 CEI 20-22-II /PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
SCHERMATURA /	A NASTRI DI RAME ROSSO / 💛 💍	CONFORME / Ok
Shield	Red Cu Tapes	
COPERTURA / Coverage %	101.17.77.40113.110.000000	> 80
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II RESISTENTE AGLI	CONFORME / Ok
<u> </u>	IDROCABURI / PVC Rz-JÉC 60332-3-22	
	Hydrocarbon resistant	
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA /	4000 V C.A. PER 10 MINUTI)	CONFORME / Ok
Test Voltage	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 180,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) - N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/ Declaration of Conformity

N.:

105

DATA / Date:

/01/2011

CAVO TIPO:

FG70H1R

SEZIONE: 4 G.2,5 mmg

Cable Type

Section

VS. ORD. N. : Your Order No.

102219 ITEM 9

COMM. N. / Job No.: (

1E35-75-1160

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICOV

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	PROVA / Test	PROVA / Test
FORMAZIONE CAVO / Section	4 G 2,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5/ IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7/HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner sheath	PVC R2 CE1 20-22-II /PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
SCHERMATURA /	A NASTRI DI RAME ROSSO / V	CONFORME / Ok
Shield	Red Cu Tapes	
COPERTURA / Coverage %	NON INDICATO / Not stated	> 80
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC RZ ČEI 20-22-II RESISTENTE AGLI IDROCABURI / PVC RZ IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
	Hydrocarbon resistant	
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA /	4000 V C.A. PER 10 MINUTI)	CONFORME / Ok
Test Voltage	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 250,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department Payide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. – P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

4 G2,5 mmq

Cable Type

Section

COMM. N. / Job No.:

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your Order No.

102219 ITEM 8

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	4 G 2,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 2300,00 BOBINA /drum MT. 1500,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. – V.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

5 G 1,5 mmq

Cable Type

102219 ITEM 7

Section

COMM. N. / Job No.:

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	5 G 1,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 450,00 BOBINA /drum MT. 2400,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Daxide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. –P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

102

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

3 G 2,5 mmq

Cable Type

Section

VS. ORD. N. : Your Order No.

102219 ITEM 6

COMM. N. / Job No. :

1E35-75-1160

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	3 G 2,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 2700,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent of For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100,000 Euro i.v. –P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - <u>WWW.FORELIND.COM</u> - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

101

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

3 G 1,5 mmq

Cable Type

Section

VS. ORD. N. : Your Order No.

102219 ITEM 5

COMM. N. / Job No. :

1E35-75-1160

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	3 G 1,5 mmg	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 500,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100,000 Euro i.v. –P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - <u>WWW.FORELIND.COM</u> - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

3 X 25 mmq

Cable Type

Section

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 3

COMM. N. / Job No.:

1E35-75-1160

Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	3 X 25 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 300,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE/

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA - Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) - N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro (v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - <u>WWW.FORELIND.COM</u> - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

3 X 10 mmq

Cable Type

Section

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 2

COMM. N. / Job No.:

1E35-75-1160

Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	3 X 10 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 100,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE/

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100,000 Euro i.v. –P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - <u>WWW.FORELIND.COM</u> - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

DATA/Date:

28/01/2011

CAVO TIPO:

FG7OR

SEZIONE:

3 X 6 mmg

Cable Type

Section

VS. ORD. N. : Your Order No. 102219 ITEM 1

COMM. N. / Job No.:

1E35-75-1160

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	3 X 6 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7 / HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner Sheath	PVC CEI 20-22-II / PVC IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA /drum MT. 270,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. –P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - <u>WWW.FORELIND.COM</u> - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/ Declaration of Conformity

N.:

129

DATA / Date:

31/01/2011

CAVO TIPO:

FG7H1R

SEZIONE: 3X70±1G35 mmg

Cable Type

102219 ITEM 16

Section COMM. N. / Job No. : (

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICOV

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	PROVA / Test	PROVA / Test
FORMAZIONE CAVO / Section	3 X 70 + 1 G 35 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5/ IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7/HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner sheath	PVC R2 CE1 20-22-II /PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
SCHERMATURA /	A NASTRI DI RAME ROSSO / V	CONFORME / Ok
Shield	Red Cu Tapes	
COPERTURA / Coverage %	1 - C	> 80
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA /	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	CONFORME / Ok
Test Voltage	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 184,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno, al Serio (Bg) = N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. - 4/1VA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/ Declaration of Conformity

N.:

130

DATA / Date:

31/01/2011

CAVO TIPO:

FG7H1R

SEZIONE: 3X150+1G95 mmq

Cable Type

102219 ITEM 18

Section

COMM. N. / Job No.: (1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICOV

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	PROVA / Test	PROVA / Test
FORMAZIONE CAVO / Section	3 X 150 + 1 G 95 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7/HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner sheath	PVC R2 CEI 20-22-II /PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
SCHERMATURA /	A NASTRI DI RAME ROSSO / V	CONFORME / Ok
Shield	Red Cu Tapes	
COPERTURA / Coverage %	1-2	> 80
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO/Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA /	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	CONFORME / Ok
Test Voltage	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 206,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA.

QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno, al Serio (Bg) = N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FOREDIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/ Declaration of Conformity

N.:

131

DATA / Date:

31/01/2011

CAVO TIPO:

FG7H1R

SEZIONE: 3X120+1G70 mmg

Cable Type

102219 ITEM 24

Section

COMM. N. / Job No. : (

1E35-75-1160

VS. ORD. N. : Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	PROVA / Test	PROVA / Test
FORMAZIONE CAVO / Section	3 X 120 + 1 G 70 minq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5/ IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	G7/HEPR	CONFORME / Ok
SOTTOGUAINA / Inner sheath	PVC R2 CEI 20-22-II /PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
SCHERMATURA /	A NASTRI DI RAME ROSSO / V	CONFORME / Ok
Shield	Red Cy Tapes	
COPERTURA / Coverage %	1. (2.1. 1.7. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1. 1.1.	> 80
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA /	4000 V C.A. PER 10 MINUTI	CONFORME / Ok
Test Voltage	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 143,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For. El., Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA - Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) - N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

FORELIND ® Special Electrical Cables

PACKING LIST

ORDINE N.: 102219 DEL 17/12/2010 COMMESSA 1E35-85-1160 SALDO

DESMET BALLESTRA SPA CLIENTE:

DESTINAZIONE: RICENGO (CR)

FOR.EL.IND. SPA FORNITORE: COLLI No. :

No.	TIPI DI	DIMENSIONI CM	ITEM	QUANTITA	DESCRIZIONE
	IMBALLAGGI 0	0		ı	DEL MATERIALE
_	BOBINA	009		MT. 100	CAVO FR2XHOHR SEZ. 6X2X1,5 mmq
2A	BOBINA	1000	2	MT. 3590	CAVO FR2OR SEZ. 3X1,5 mmq
2B	BOBINA	008	2	MT. 1550	CAVO FR2OR SEZ. 3X1,5 mmq
n	BOBINA	1200	c	MT. 5060	CAVO FR2OR SEZ. 5X1,5 mmq
4	BOBINA	008	4	MT. 1710	CAVO FR2OR SEZ. 3G1,5 mmq
5	BOBINA	500	5	MT. 284	CAVO FROR SEZ. 5G1,5 mmq
7 A	BOBINA	008	7	MT. 2115	CAVO FR2XOHR SEZ. 1X2X1,5 mmq
7 B	BOBINA	1000	7	MT. 2200	CAVO FR2XOHR SEZ. 1X2X1,5 mmq
8 A	BOBINA	009	8	MT. 520	CAVO FROR SEZ. 7X1,5 mmq
8B	BOBINA	1000	8	MT. 1675	CAVO FROR SEZ. 7X1,5 mmq
6	BOBINA	1000	6	MT. 1515	CAVO FR2OR SEZ. 12X1,5 mmq
10	BOBINA	800	10	MT. 320	CAVO FROR SEZ. 12G1,5 mmq
					THE PERSON NAMED AND PARTY OF THE PE

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Declaration of Conformity

N

52

DATA / Date:

20/01/2011

CAVO TIPO /:

FROR

SEZIONE /:

12 G.1,5 mmg

1E35-85-1160

Cable Type

LKOI

Section:

VS. ORD. N. :

102219 - ITEM 10

COMM. N.:

Job No. :

Your order No.:

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO

Cable Constructive and Electrical Examination

		- :
PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	12 G 1,5 mmq	CONFORME / Ok
CONDUTTORI / Conductors	RAME ROSSO / Cu Red	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 /IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-H / PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC Rz CEL 20-22-II RESISTENTE AGLI	CONFORME / Ok
	IDROCARBURI / PVC Rz IEC 60332-3-22	
	Hydrocarbon resistant	
COLORE / Colour	GRIGIO grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	3000 V x 10 MIN.	POSITIVO / Ok

e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 320,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA, QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent

of For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) — N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. — P.IVA & C.F. 00982190167

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E TEST REPORT **Declaration of Conformity and test report**

51

DATA/Date:

20/01/2011

CAVO TIPO:

FR2OR

SEZIONE: 12 X 1,5 mmg

Cable Type

Section

Your order No.

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 9

COMM. N. / Job:

1E35-85-1160

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA /Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	12 X 1,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 (EC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC RZ CEI 20-22-II RESISTENTE AGLI	CONFORME / Ok
	IDROCARBURÍ / PVC Rz IEC 60332-3-22	
	Hydrocarbon resistant	
COLORE / Colour	GRIGIO grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI/	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 1.515,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA.

QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) – N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. –P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

Declaration of Conformity

N.:

50

DATA / Date:

20/01/2011

CAVO TIPO /:

FROR

SEZIONE /:

7 X 1,5 mmq

Cable Type

Section:

VS. ORD. N.: Your order No.: 102219 - ITEM 8

COMM. N.: Job No.: 1E35-85-1160

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO/Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	7 X 1,5 mmq	CONFORME / Ok
CONDUTTORI / Conductors	RAME ROSSO / Cu Red	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 /IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation		CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC R2 CEI 20-22-II PVC R2 IEC 60332-3+22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO/ grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	3000 V x 40 MIN	POSITIVO / Ok

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 1675,00 + MT. 520,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent of For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) — N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. —P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'E TEST REPORT /

Declaration of conformity and test report

DATA / Date:

20/01/2011

CAVO TIPO:

FR2XOHR

SEZIONE: 1X2X1,5 mmq

Section

COMM. N. / Job No.:

1E35-85-1160

Cable Type

VS. ORD. N. : Your Order No.

102219 ITEM 7

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	1 X 2 X 1,5 mmq	CONFORME / Ok
CONDUTTORI / Conductors	Cu ROSSO / Cu Red	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
TWISTATURA / Twisting	A COPPIA/Pair	CONFORME / Ok
SCHERMATURA TOTALE /	ALLUMINIO/POLIESTERE /	CONFORME / Ok
Overall shield	Alluminium / Polyester	
COPERTURA / Coverage %	NON INDICATO / Not stated	> 120
FILO DI DRENAGGIO / Drain wire	Cu STAGNATO / Cu Tinned	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	NERO/Black	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA /	3000 V C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
Test Voltage	3000 V. A.C. for 10 minutes	
CAPACITA' / Capacitance nF/Km	<≥145	CONFORME / Ok
INDUTTANZA / Inductance mH/Km	<= 0,65	CONFORME / Ok
RESISTENZA / Conductor Resistance		
Ohm/Km	<= 13,30	CONFORME / Ok

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 2.115.00 + MT. 2.200.00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FORELIND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Dayide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8, 24055 Cologno al Serio (Bg) - N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E TEST REPORT **Declaration of Conformity and test report**

N.:

48

DATA/Date:

20/01/2011

CAVO TIPO:

SEZIONE: 5 G 1,5 mmg

Cable Type

FR2OR

Section

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 5

COMM. N. / Job:

1E35-85-1160

Your order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO/

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA /Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	5 G 1,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC-60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC RZ CEI 20-22-II RESISTENTE AGLI	CONFORME / Ok
	IDROCARBURI / PVC Rz IEC 60332-3-22	
	Hydrocarbon resistant	
COLORE / Colour	GRIGIO/grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V/C,A. PER 10 MINUTI/	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes /	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 284,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent

o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno at Serio (Bg) - N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E TEST REPORT **Declaration of Conformity and test report**

47

DATA/Date:

20/01/2011

CAVO TIPO:

FR2OR

SEZIONE: 3 G 1,5 mmq

Cable Type

Section

VS. ORD. N. :

102219 ITEM 4

COMM. N. / Job:

1E35-85-1160

Your order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO/

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA /Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	3 G 1,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC RZ CEI 20-22-II RESISTENTE AGLI	CONFORME / Ok
	IDROCARBURI / PVC Rz IEC 60332-3-22	
	Hydrocarbon resistant	
COLORE / Colour	GRIGIO/grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V/C;A. PER 10 MINUTI/	POSITIVO / Ok
/ /	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 1.710,00/

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE /

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno at Serio (Bg) - N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX; +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' E TEST REPORT

Declaration of Conformity and test report

46

DATA/Date:

20/01/2011

CAVO TIPO:

FR2OR

SEZIONE: 5 X 1,5 mmq

Cable Type

Section

102219 ITEM 3

COMM. N. / Job:

1E35-85-1160

VS. ORD. N. : Your order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO/

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA /Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	5 X 1,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GR[GIO+grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V.C.A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 5.060,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE/

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent

of For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA - Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg)-N/Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/

Declaration of Conformity

N.:

45

DATA/Date:

20/01/2011

CAVO TIPO:

FR2OR

SEZIONE: 3 X 1,5 mmq

Cable Type

Section

1E35-85-1160

VS. ORD. N.: Your order No.

102219 - ITEM 2

COMM. N. / Job:

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA /Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	3 X 1,5 mmq	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 CLASS 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall Sheath	PVC Rz CEI 20-22-II / PVC Rz IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
COLORE / Colour	GRIGIO / Grey	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA / Test voltage	4000 V C.A. PER 10 MINUTI /	POSITIVO / Ok
	4000 V A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 1550,00 + MT. 3590,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE/

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA - Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) - N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. -P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224

Special Electrical Cables

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'/ Declaration of Conformity

N.:

DATA / Date:

20/01/2011

CAVO TIPO:

FR2XHOHR

SEZIONE:

6X2X1,5 mmq

Cable Type

Section

VS. ORD. N.:

102219 ITEM 1

COMM. N. / Job No.:

1E35-85-1160

Your Order No.

ESAME COSTRUTTIVO DIMENSIONALE ED ELETTRICO /

Cable Constructive and Electrical Examination

PROVA / Test	REQUISITO / Required	RISULTATO / Tested
FORMAZIONE CAVO / Section	6 X 2 X 1,5 mmq	CONFORME / Ok
CONDUTTORI / Conductors	Cu ROSSO / Cu Red	CONFORME / Ok
FORMAZIONE / Standards	CEI 20-29 CLASSE 5 / IEC 60228 Class 5	CONFORME / Ok
ISOLANTE / Insulation	PVC R2 CEI 20-22-II / PVC R2 IEC 60332-3-22	CONFORME / Ok
TWISTATURA / Twisting	A COPPIA / Pair	CONFORME / Ok
SCHERMATURA SINGOLE COPPIE /	ALLUMINIO/POLIESTERE /	CONFORME / Ok
Individual shield	Allumino/Polyester S	
COPERTURA / Coverage %	NON INDICATO Not stated	<i>></i> 120%
FILO DI DRENAGGIO / Drain wire	Cu STAGNATO / Cu tinned	CONFORME / Ok
SCHERMATURA TOTALE /	ALLUMINIO/POLIESTERE /	CONFORME / Ok
Overall shield	Allumino/Polyester \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	
COPERTURA / Coverage %	NON INDICATO/Not stated	> 120%
FILO DI DRENAGGIO / Drain wire	Cu STAGNATO Cu tinned	CONFORME / Ok
GUAINA ESTERNA / Overall sheath	PVC Rz CEI 20-22-II RESISTENTE AGLI	CONFORME / Ok
	IDROCABURI// PVC Rz IEC 60332-3-22	
	Hydrocarbon resistant	
COLORE / Colour	NERO/Black	CONFORME / Ok
TENSIONE DI PROVA /	3000 V'C,A. PER 10 MINUTI	POSITIVO / Ok
Test voltage	3000 V. A.C. for 10 minutes	

NOTE / Note:

BOBINA / drum MT. 100,00

E' VIETATA LA DIVULGAZIONE ANCHE PARZIALE DEL DOCUMENTO SALVO AUTORIZZAZIONE SCRITTA DA PARTE DI FOR.EL.IND. SPA. QUALSIASI VIOLAZIONE VERRA' PERSEGUITA A NORMA DI LEGGE/

The distribution of this document is forbbiden either wholly or in part, without the written consent o f For.El..Ind. Spa. Any violation will be prosecuted according rule of law.

UFF. TECNICO / DAVIDE BORRINI Technical Department / Davide Borrini

FOR.EL.IND. SPA — Via Europa, 4/6/8 - 24055 Cologno al Serio (Bg) — N. Reg. Imp. BG 20234 - Cap. Soc. 100.000 Euro i.v. --P.IVA & C.F. 00982190167 e-mail: info@forelind.com - WWW.FORELIND.COM - TEL: +39-035 899191 -FAX: +39-035 4819224