

NELLE PAGINE SEGUENTI:

IN THE FOLLOWING PAGES:

MATERIALI PER AVVOLGIMENTO

WINDING MATERIALS

FILO DI RAME

ENAMELLED COPPER WIRE

CARTE

INSULATING PAPERS

TEGOLINI

SLATS

TUBETTI

TUBES

NASTRI

TAPES

CAVI

CABLES

VERNICI E DILUENTI

PAINT AND THINNERS

FILO DI RAME SMALTATO GRADO 2

DEGREE 2 ENAMELLED COPPER WIRE



Articolo Art.	Ø mm. Ø mm.
FR2.028	0.28
FR2.0315	0.315
FR2.0355	0.355
FR2.040	0.40
FR2.045	0.45
FR2.050	0.50
FR2.056	0.56
FR2.063	0.63
FR2.071	0.71
FR2.075	0.75
FR2.080	0.80
FR2.085	0.85
FR2.090	0.90
FR2.095	0.95
FR2.100	1.00
FR2.106	1.06
FR2.112	1.12
FR2.118	1.18
FR2.125	1.25
FR2.132	1.32
FR2.140	1.40
FR2.150	1.50
FR2.160	1.60
FR2.170	1.70
FR2.180	1.80

Classe termica 200 (200°).

Standard IEC60317-13.

Rame smaltato con resine poliesterimide mod. THEIC con sovrastrato in poliammideimide.

Il risultato di questa combinazione garantisce eccellenti bobinabilità, resistenza chimica e termica fino a temperature di 200°C.

Trova largo impiego nella costruzione di motori elettrici, motori ermetici di compressori e trasformatori ed ha eccellente resistenza meccanica e bobinabilità che lo rende ideale per avvolgimenti toroidali.

Imballi: in rocche da 20 Kg. circa cadauna.

Prezzi: considerata l'estrema variabilità del mercato del filo di rame, vi invitiamo a contattare il nostro ufficio commerciale per i prezzi aggiornati sia di base rame che di trasformazione.

Thermal class 200 (200°C).

IEC60317-13 standard.

Copper enamelled with polyesterimide resins model THEIC with polyamideimide coating. This combination guarantees excellent winding and chemical and thermal resistance up to 200°C.

It finds extensive use in the construction of electric motors and airtight compressor and transformer motors, and has an excellent mechanical resistance and winding quality which makes it ideal for toroidal windings.

20 Kg. Skeins.

Price: given copper wire market instability, we suggest you to ask for updated prices of copper and processed copper to our sales department.

N.B: I prezzi del filo di rame sono su un listino a parte.

N.B: The copper wire prices are in a separate price list.

CARTE ISOLANTI

INSULATING PAPERS



È possibile fornire tutte le carte TAGLIATE e BORDATE (con la sola esclusione del lateroide) precisando lo spessore desiderato e l'altezza del pacco lamellare.

All the papers can be supplied CUT and EDGED (except the latheroid) indicating the desired thickness and height of the laminar pack.

LATEROIDE / LATHEROID

CLASSE: A

CLASS: A

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 105°C

WORKING TEMPERATURE: 105°C

COLORE: grigio - verde

COLOUR: grey - green

ALTEZZA ROTOLO: mm. 1000

ROLL HEIGHT: 1000 mm

CONFEZIONE: peso a richiesta

PACK: weight on request

Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.
LTD.10	0.10
LTD.20	0.20
LTD.30	0.30
LTD.40	0.40
LTD.50	0.50

LATEROIDE - MYLAR® / LATHEROID - MYLAR®

CLASSE: E

CLASS: E

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 120°C

WORKING TEMPERATURE: 120°C

COLORE: grigio - verde

COLOUR: grey - green

ALTEZZA ROTOLO: mm. 1000

ROLL HEIGHT: 1000 mm

CONFEZIONE: peso a richiesta

PACK: weight on request

Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.
ALP. 13	0.13
ALP. 18	0.18
ALP. 23	0.23
ALP. 28	0.28
ALP. 33	0.33
ALP. 38	0.38
ALP. 43	0.43

CARTE ISOLANTI

INSULATING PAPERS

MYLAR®

CLASSE: B

CLASS: B

TEMPERATURA D'ESERCIZIO:

130°C con punte elevate fino a 150°C

WORKING TEMPERATURE:

130°C with peaks of up to 150°C

COLORE: naturale

COLOUR: natural

ALTEZZA ROTOLO: mm. 465

ROLL HEIGHT: 465 mm

CONFEZIONE: peso a richiesta

PACK: weight on request

Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.
PYM.13	0.13
PYM.19	0.19
PYM.25	0.25
PYM.35	0.35

DACRON - POLIESTERE - DACRON

CLASSE: F

CLASS: F

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C

WORKING TEMPERATURE: 155°C

COLORE: rosa

COLOUR: pink

ALTEZZA ROTOLO:

mm. 500 - mm. 1000 Specificare l'altezza desiderata

ROLL HEIGHT:

500 mm - 1000 mm Specify desired height

CONFEZIONE: peso a richiesta

PACK: weight on request

Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.
DPD.15	0.15
DPD.18	0.18
DPD.20	0.20
DPD.23	0.23
DPD.30	0.30
DPD.35	0.35
DPD.45	0.45

NOMEX® T.410

CLASSE: H

CLASS: H

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 180°C

WORKING TEMPERATURE: 180°C

COLORE: naturale

COLOUR: natural

ALTEZZA ROTOLO: mm. 914

ROLL HEIGHT: 914 mm

CONFEZIONE: peso a richiesta

PACK: weight on request

Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.
NXT.13	0.13
NXT.18	0.18
NXT.25	0.25
NXT.38	0.38

CARTE ISOLANTI

INSULATING PAPERS

NOMEX® - POLIESTERE / NOMEX® - POLYESTER

CLASSE: F
CLASS: F
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C
WORKING TEMPERATURE: 155°C
COLORE: naturale
COLOUR: natural
ALTEZZA ROTOLO: mm. 465
ROLL HEIGHT: 465 mm
CONFEZIONE: peso a richiesta
PACK: weight on request

Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.
NP.18	0.18
NP.25	0.25
NP.31	0.31

NOMEX® - POLIESTERE - NOMEX®

CLASSE: F
CLASS: F
TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C
WORKING TEMPERATURE: 155°C
SPESSORE NOMEX: 50 micron
NOMEX THICKNESS: 50 micron
COLORE: naturale
COLOUR: natural
ALTEZZA ROTOLO:
 mm. 465 - mm. 930 Specificare l'altezza desiderata
ROLL HEIGHT:
 465 mm - 930 mm Specify desired height
CONFEZIONE: peso a richiesta
PACK: weight on request

Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.
NPN.13	0.13
NPN.17	0.17
NPN.19	0.19
NPN.22	0.22
NPN.24	0.24
NPN.31	0.31
NPN.37	0.37
NPN.47	0.47

CARTA ELECART IN FOGLI PER TRASFORMATORI

ELECART PAPER SHEETS FOR TRANSFORMERS

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 105°C
WORKING TEMPERATURE: 105°C
PROVA TENSIONE ARIA:
 10 KV/mm.
AIR VOLTAGE TEST:
 10 KV/mm.
PROVA TENSIONE OLIO:
 12 KV/mm.
OIL VOLTAGE TEST:
 12 KV/mm.
COLORE: nocciola chiaro
COLOUR: light hazel nut
CONFEZIONE:
 in fogli mm. 1000x1050 circa
PACK:
 in sheets - 1000x1050 mm approx.

FOGLI / SHEETS

Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.	Peso indic. al foglio Kg Approximate weight in sheets kg.
FTR.10	1	1.500
FTR.15	1.5	2.250
FTR.20	2	3.000
FTR.25	2.5	3.750
FTR.30	3	4.500

TEGOLINI PER CHIUSURA DI CAVE

SLATS FOR SLOT CLOSING



FIBRA VULCANIZZATA / VULCANISED FIBRE

SPESSORE: mm. 0,50
THICKNESS: mm. 0.50

CLASSE: A
CLASS: A

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 120°C
WORKING TEMPERATURE: 120°C

COLORE: grigio
COLOUR: grey

CONFEZIONE: mazzetta da mt. 100
PACK: 100 m pack

Trapezoidale art. Trapezoid art.	Sviluppo mm. Development mm.
TEF.10	10
TEF.12	12
TEF.15	15
TEF.18	18
TEF.20	20
TEF.25	25

MYLAR® mm 0,25

SPESSORE: mm. 0,25
THICKNESS: mm. 0.25

CLASSE: B
CLASS: B

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 130°C
WORKING TEMPERATURE: 130°C

COLORE: naturale
COLOUR: natural

CONFEZIONE: mazzetta da mt. 100
PACK: 100 m pack

Tondo art. Round art.	Sviluppo mm. Development mm.
TGT.10	10
TGT.12	12
TGT.15	15
TGT.18	18
TGT.20	20
TGT.25	25

TEGOLINI PER CHIUSURA DI CAVE

SLATS FOR SLOT CLOSING

MYLAR® mm 0,35

SPESSORE: mm. 0,35
THICKNESS: mm. 0.35

CLASSE: B
CLASS: B

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 130°C
WORKING TEMPERATURE: 130°C

COLORE: naturale
COLOUR: natural

CONFEZIONE: mazzetta da mt. 100
PACK: 100 m pack

Trapezoidale art. Trapezoid art.	Tondo art. Round art.	Sviluppo mm. Development mm.
TEM.10	TMD.10	10
TEM.12	TMD.12	12
TEM.15	TMD.15	15
TEM.18	TMD.18	18
TEM.20	TMD.20	20
TEM.25	TMD.25	25

DACRON - MYLAR® - DACRON

SPESSORE: mm. 0,35
THICKNESS: mm. 0.35

CLASSE: F
CLASS: F

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C
WORKING TEMPERATURE: 155°C

COLORE: rosa
COLOUR: pink

CONFEZIONE: mazzetta da mt. 100
PACK: 100 m pack

Trapezoidale art. Trapezoid art.	Tondo art. Round art.	Sviluppo mm. Development mm.
TDC.10	TDC.110	10
TDC.12	TDC.112	12
TDC.15	TDC.115	15
TDC.18	TDC.118	18
TDC.20	TDC.120	20
TDC.25	TDC.125	25

NOMEX® - POLIESTERE / NOMEX® - POLYESTER

SPESSORE: mm. 0,31
THICKNESS: mm. 0.31

CLASSE: F
CLASS: F

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C
WORKING TEMPERATURE: 155°C

COLORE: bianco
COLOUR: white

CONFEZIONE: mazzetta da mt. 100
PACK: 100 m pack

Tondo art. Round art.	Sviluppo mm. Development mm.
TNR.10	10
TNR.12	12
TNR.15	15
TNR.18	18
TNR.20	20
TNR.25	25

TEGOLINI PER CHIUSURA DI CAVE

SLATS FOR SLOT CLOSING

NOMEX® T.410

SPESSORE: mm. 0,38
THICKNESS: mm. 0.38

CLASSE: H
CLASS: H

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 180°C
WORKING TEMPERATURE: 180°C

COLORE: bianco
COLOUR: white

CONFEZIONE: mazzetta da mt. 100
PACK: 100 m pack

Trapezoidale art. <i>Trapezoid art.</i>	Sviluppo mm. <i>Development mm.</i>
TEX.10	10
TEX.12	12
TEX.15	15
TEX.18	18
TEX.20	20
TEX.25	25

NOMEX® - MYLAR® - NOMEX®

SPESSORE: mm. 0,37
THICKNESS: mm. 0.37

CLASSE: F
CLASS: F

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C
WORKING TEMPERATURE: 155°C

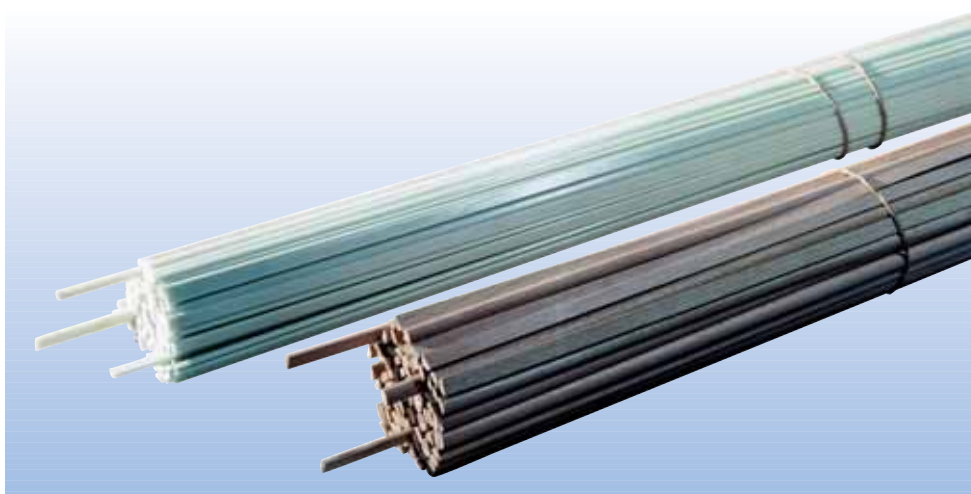
COLORE: bianco
COLOUR: white

CONFEZIONE: mazzetta da mt. 100
PACK: 100 m pack

Tondo art. <i>Round art.</i>	Sviluppo mm. <i>Development mm.</i>
TNT.10	10
TNT.12	12
TNT.15	15
TNT.18	18
TNT.20	20
TNT.25	25

STECHE PER RIEMPIMENTO CAVE

SLATS FOR SLOT FILLING



FAGGIO EVAPORATO SEMITONDE PIENE

SEMI-ROUND SOLID KILN-DRIED BEECH

CLASSE: A

CLASS: A

CONFEZIONE: mazzetta da mt. 100

PACK: 100 m pack

Articolo Art.	Ø mm. Ø mm.
SFE.13	3
SFE.14	4
SFE.15	5
SFE.16	6
SFE.17	7
SFE.18	8
SFE.19	9
SFE.20	10
SFE.21	11
SFE.22	12

VETRO SEMITONDE PIENE

SEMI-ROUND SOLID GLASS

CLASSE: H

CLASS: H

CONFEZIONE: mazzetta da mt. 100

PACK: 100 m pack

Articolo Art.	Ø mm. Ø mm.
SSV.3	3
SSV.4	4
SSV.5	5
SSV.6	6
SSV.7	7
SSV.8	8
SSV.9	9
SSV.10	10
SSV.11	11
SSV.12	12

LASTRE IN CARTA BAKELIZZATA

BAKELISED PAPER SHEETS



CLASSE: E

CLASS: E

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 120°C

WORKING TEMPERATURE: 120°C

COLORE: marrone

COLOUR: brown

CONFEZIONE: foglio da mm.1070 x 1070 circa

PACK: sheet measuring approx. 1070 x 1070 mm.

Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.	Peso indic. a foglio Kg Approximate weight of sheets kg.	Articolo Art.	Spessore mm. Thickness mm.	Peso indic. a foglio Kg Approximate weight of sheets kg.
LB.05	0.5	0,900	LBN.4	4	6,800
LB.08	0.8	1,400	LBN.5	5	8,500
LB.10	1	1,700	LBN.6	6	10,300
LB.12	1.2	2,000	LBN.7	7	12,000
LB.15	1.5	2,600	LBN.8	8	13,600
LB.20	2	3,500	LBN.9	9	15,500
LB.25	2.5	4,300	LBN.10	10	17,100
LBN.3	3	5,200	LBN.114	11 al 40	-

TUBI IN CARTA BAKELIZZATA

TUBES IN BAKELISED PAPER

LUNGHEZZA DEI TUBI: mt. 1 cad.
LENGTH OF TUBES: 1 m each

COLORE: marrone
COLOUR: brown

Articolo Art.	Ø interno mm. Ø internal mm.	Ø esterno mm. Ø external mm.	Articolo Art.	Ø interno mm. Ø internal mm.	Ø esterno mm. Ø external mm.
TB.68	6	8	TB.1418	14	18
TB.810	8	10	TB.1420	14	20
TB.1012	10	12	TB.1620	16	20
TB.812	8	12	TB.1625	16	25
TB.1016	10	16	TB.1822	18	22
TB.1216	12	16	TB.2025	20	25
TB.1218	12	18			

BASTONI TORNITI IN TELA BAKELITE

TURNED RODS MADE OF BAKELITE CANVAS

LUNGHEZZA DEI TUBI: mt. 1 cad.
LENGTH OF TUBES: 1 m each

COLORE: marrone
COLOUR: brown

NON IDONEI PER INGRANAGGI
NOT SUITABLE FOR GEARS

Articolo Art.	Diametro mm. Diameter mm.	Articolo Art.	Diametro mm. Diameter mm.	Articolo Art.	Diametro mm. Diameter mm.
TT.06	6	TT.25	25	TT.55	55
TT.08	8	TT.30	30	TT.60	60
TT.10	10	TT.35	35	TT.70	70
TT.12	12	TT.40	40	TT.80	80
TT.15	15	TT.45	45	TT.90	90
TT.18	18	TT.50	50	TT.100	100
TT.20	20				

TUBETTI ISOLANTI

INSULATING TUBES



TUBETTO ACRILICO / *ACRYLIC TUBE*

CLASSE: F

CLASS: F

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C

WORKING TEMPERATURE: 155°C

COMPOSIZIONE: tessuto di vetro più vernice acrilica

COMPOSITION: glass fabric plus acrylic paint

COLORE: giallo

COLOUR: yellow

Articolo <i>Art.</i>	Diametro mm. Ø <i>Diameter mm. Ø</i>
TAC.05	0.5
TAC.08	0.8
TAC.1	1
TAC.15	1.5
TAC.2	2
TAC.25	2.5
TAC.3	3
TAC.35	3.5
TAC.4	4
TAC.5	5
TAC.6	6
TAC.7	7
TAC.8	8
TAC.9	9
TAC.10	10
TAC.12	12
TAC.14	14
TAC.16	16

TUBETTI ISOLANTI

INSULATING TUBES

TUBETTO VETRO ISOLATO - POLIURETANO - COLORE GIALLO INSULATED GLASS - POLYURETHANE - TUBE YELLOW COLOUR

CLASSE: F

CLASS: F

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C

WORKING TEMPERATURE: 155°C

COMPOSIZIONE: tessuto di vetro più vernice poliuretanic

COMPOSITION: glass fabric plus polyurethane paint

COLORE: giallo

COLOUR: yellow

Articolo Art.	Diametro mm. Ø Diameter mm. Ø	Confezione matasse mt Pack winding m.
TBP.05	0.5	400
TBP.08	0.8	200
TBP.1	1	200
TBP.15	1.5	200
TBP.2	2	200
TBP.25	2.5	200
TBP.3	3	200
TBP.35	3.5	200
TBP.4	4	200
TBP.5	5	100
TBP.6	6	100
TBP.7	7	100
TBP.8	8	100
TBP.9	9	100
TBP.10	10	100
TBP.12	12	50
TBP.14	14	50

TUBETTO VETRO ISOLATO - POLIURETANO - COLORE BIANCO INSULATED GLASS - POLYURETHANE TUBE - WHITE COLOUR

CLASSE: F

CLASS: F

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C

WORKING TEMPERATURE: 155°C

COMPOSIZIONE: tessuto di vetro più vernice poliuretanic

COMPOSITION: glass fabric plus polyurethane paint

COLORE: bianco

COLOUR: white

IN ESAURIMENTO
RUNNING OUT

Articolo Art.	Diametro mm. Ø Diameter mm. Ø	Confezione matasse mt Pack winding m.
TBA.05	0.5	400
TBA.08	0.8	300
TBA.1	1	300
TBA.15	1.5	300
TBA.2	2	200
TBA.25	2.5	200
TBA.3	3	200
TBA.35	3.5	200
TBA.4	4	200
TBA.5	5	200
TBA.6	6	100
TBA.7	7	100
TBA.8	8	100
TBA.9	9	100
TBA.10	10	100
TBA.12	12	50
TBA.14	14	50
TBA.16	16	50
TBA.18	18	25
TBA.20	20	25

TUBETTI ISOLANTI

INSULATING TUBES

TUBETTO VETRO SILICONE (2,5 - 4 KW)

SILICONE GLASS TUBE (2.5-4 KW)

CLASSE: H

CLASS: H

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 180°C

WORKING TEMPERATURE: 180°C

COMPOSIZIONE: tessuto di vetro verniciato con gomma di silicone

COMPOSITION: painted glass fabric with silicone rubber

COLORE: rosso

COLOUR: red

2,5 KW

4 KW

Articolo Art.	Articolo Art.	Diametro mm. Ø Diameter mm. Ø	Confezione matasse mt Pack winding m.
TBS.05	TSD.05	0.5	200
TBS.08	TSD.08	0.8	200
TBS.1	TSD.1	1	200
TBS.15	TSD.15	1.5	200
TBS.2	TSD.2	2	200
TBS.25	TSD.25	2.5	200
TBS.3	TSD.3	3	200
TBS.35	TSD.35	3.5	200
TBS.4	TSD.4	4	200
TBS.5	TSD.5	5	100
TBS.6	TSD.6	6	100
TBS.7	TSD.7	7	100
TBS.8	TSD.8	8	100
TBS.9	-	9	100
TBS.10	TSD.10	10	100
TBS.12	TSD.12	12	50
TBS.14	TSD.14	14	50
TBS.16	TSD.16	16	50
TBS.18		18	50
TBS.20		20	50
TBS.22		22	50
TBS.24		24	50
TBS.26		26	25
TBS.28		28	25
TBS.30		30	25

N.B: Su richiesta è possibile fornire il tubetto vetro silicone con colori diversi. Chiedere quotazione e tempo di consegna.

N.B: On request the silicone glass tube can be supplied in different colours. Ask for an estimate and delivery terms.

NASTRI ADESIVI

ADHESIVE TAPES



VETRO / GLASS

Adatto per rinforzare il bordo della carta d'isolamento cave.
Costituito da un supporto in film di poliestere rinforzato con fili di vetro.

Suitable for reinforcing slot insulation paper edges.
Consisting of polyester film support reinforced with glass wires.

CLASSE: B

CLASS: B

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 130°C

WORKING TEMPERATURE: 130°C

SPESSORE: mm. 0,130

THICKNESS: mm. 0.130

COLORE: naturale

COLOUR: natural

CONFEZIONE: rotolo da mt. 50

PACK: 50m roll

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NAV.12	12
NAV.15	15
NAV.19	19

POLIESTERE GIALLO / POLYESTER YELLOW

Adatto per avvolgimento di bobine e trasformatori.
Costituito da una massa adesiva termoidurente e da un supporto di film poliestere giallo.

Suitable for coil and transformer windings.
Consisting of a thermosetting adhesive mass and a yellow polyester film support.

CLASSE: B

CLASS: B

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 130°C

WORKING TEMPERATURE: 130°C

ISOLAMENTO DIELETTRICO: 5 KW

DIELECTRIC INSULATION: 5 KW

SPESSORE: mm. 0,06

THICKNESS: mm. 0.06

COLORE: giallo

COLOUR: yellow

CONFEZIONE: rotolo da mt. 66

PACK: 66 m roll

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NGT.19	19
NGT.25	25
NGT.30	30
NGT.38	38
NGT.50	50

NASTRI ADESIVI

ADHESIVE TAPES

POLIESTERE TESSUTO NON TESSUTO POLYESTER FABRIC LIKE MATERIAL

Adatto per isolamento di fase e di testata dell'avvolgimento.

Costituito da una massa adesiva termoindurente e da un supporto di film poliestere.

Suitable for phase and head winding insulation.

Consisting of a thermosetting adhesive mass and a yellow polyester film support.

CLASSE: B

CLASS: B

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 130°C

WORKING TEMPERATURE: 130°C

ISOLAMENTO DIELETTRICO: 4,8 KW

DIELECTRIC INSULATION: 4,8 KW

SPESSORE: mm. 0,13

THICKNESS: mm. 0.13

COLORE: bianco

COLOUR: white

CONFEZIONE: rotolo da mt. 50

PACK: 50 m roll

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NMR.19	19
NMR.25	25
NMR.30	30
NMR.38	38
NMR.50	50
NMR.60	60
NMR.70	70
NMR.80	80

NOMEX - POLIESTERE / NOMEX - POLIESTERE

Adatto per isolamento di fase e di testata dell'avvolgimento.

Costituito da una massa adesiva termoindurente e da un supporto di carta di Nomex accoppiato con tessuto di vetro.

Suitable for phase and head winding insulation.

Consisting of a thermosetting adhesive mass and a Nomex paper base support paired with glass fabric.

CLASSE: F

CLASS: F

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C

WORKING TEMPERATURE: 155°C

ISOLAMENTO DIELETTRICO: 6,0 KW

DIELECTRIC INSULATION: 6,0 KW

SPESSORE: mm. 0,12

THICKNESS: mm. 0.12

COLORE: bianco

COLOUR: white

CONFEZIONE: rotolo da mt. 50

PACK: 50 m roll

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NXV.19	19
NXV.25	25
NXV.30	30
NXV.38	38
NXV.50	50
NXV.60	60
NXV.70	70
NXV.80	80

NASTRI ADESIVI

ADHESIVE TAPES

TESSUTO DI VETRO / GLASS FABRIC

CLASSE: F

CLASS: F

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 155°C

WORKING TEMPERATURE: 155°C

SPESSORE TOTALE: mm. 0,19

TOTAL THICKNESS: mm. 0.19

COLORE: bianco

COLOUR: white

CONFEZIONE: rotolo da mt. 50

PACK: 50 m roll

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NA.15	15
NA.19	19
NA.25	25
NA.30	30
NA.50	50

CLASSE: H

CLASS: H

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 180°C

WORKING TEMPERATURE: 180°C

SPESSORE TOTALE: mm. 0,23

TOTAL THICKNESS: mm. 0.23

COLORE: bianco

COLOUR: white

CONFEZIONE: rotolo da mt. 33

PACK: 33 m roll

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NS.15	15
NS.19	19
NS.25	25
NS.30	30
NS.50	50

CARTA CRESPATA / CRIMPED PAPER

COLORE: nocciola

COLOUR: hazel nut

CONFEZIONE: rotolo da mt. 50

PACK: 50 m roll

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NCC.9	9
NCC.12	12
NCC.15	15
NCC.19	19
NCC.25	25

NASTRI IN TESSUTO

FABRIC TAPES



COTONE RIGA ROSSA / COTTON WITH RED STRIPE

SPESSORE: mm. 0,20
THICKNESS: mm. 0.20

COLORE: bianco con riga rossa
COLOUR: white with red stripe

CONFEZIONE: 10 rotoli da mt. 50
PACK: 10 x 50 m rolls

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NRR.10	10
NRR.15	15
NRR.20	20
NRR.25	25
NRR.30	30
NRR.35	35
NRR.40	40

NASTRI IN TESSUTO

FABRIC TAPES

MAKÒ RIGA VERDE / MAKÒ GREEN STRIPE

SPESSORE: mm. 0,14

THICKNESS: mm. 0.14

COLORE: bianco con riga verde

COLOUR: white with green stripe

CONFEZIONE: 10 rotoli da mt. 50

PACK: 10 x 50 m rolls

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NKV.10	10
NKV.15	15
NKV.20	20
NKV.25	25
NKV.30	30

VETRO GREGGIO / RAW GLASS

CLASSE: B

CLASS: B

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 130°C

WORKING TEMPERATURE: 130°C

SPESSORE: mm. 0,12

THICKNESS: mm. 0.12

COLORE: bianco

COLOUR: white

CONFEZIONE: 10 rotoli da mt. 50

PACK: 10 x 50 m rolls

IN ESAURIMENTO
RUNNING OUT

Articolo Art.	Altezza mm. Height mm.
NVG.10	10
NVG.15	15
NVG.30	30

CAVI UNIPOLARI ISOLATI

INSULATED SINGLE-POLE CABLES



CAVO TEFLON - FEP AD ALTA GARANZIA DIELETTICA

TEFLON - FEP CABLE HIGH DIELECTRIC ASSURANCE

Adatto per ogni tipo di motore o apparecchio dove necessita un'alta resistenza al calore e dove lo spazio è molto ridotto. Il prodotto non subisce nessuna alterazione nel tempo.

Suitable for all types of motors or appliances where high heat resistance is required or where space is very limited. The product undergoes no alteration over time.

CLASSE: H
CLASS: H

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: - 55° + 180°C
WORKING TEMPERATURE: - 55° + 180°C

PROVA DI TENSIONE: 450/750 V - 2,5 KW
VOLTAGE TEST: 450/750 V - 2.5 KW

Articolo Art.	A.W.G. A.W.G.	Sezione mm. ² Section mm. ²
CTF.38	22	0.38
CTF.62	20	0.61
CTF.1	18	0.96
CTF.15	16	1.23
CTF.2	14	1.94

CAVI UNIPOLARI ISOLATI

INSULATED SINGLE-POLE CABLES

CAVO SILICONE / SILICONE CABLE

CLASSE: H

CLASS: H

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 180°C

WORKING TEMPERATURE: 180°C

RIGIDITA' DIELETTRICA:

2 KW fino a mm² 6 - 3 KW mm² 10-16-25-35-50

DIELECTRIC STRENGTH:

2 KW up to mm² 6 - 3 KW mm² 10-16-25-35-50

Articolo Art.	Sezione mm. ² Section mm. ²
CTS.50	0.50
CTS.75	0.75
CTS.01	1
CTS.15	1.5
CTS.25	2.5
CTS.04	4
CTS.06	6
CTS.10	10
CTS.16	16
CTS.28	25
CTS.350	35
CTS.500	50

CAVO SILICONE RICOPERTO DI CALZAVETRO PER ALTE TEMPERATURE

SILICONE GLASS-BRAIDING CABLE COVER FOR HIGH TEMPERATURES

CLASSE: H

CLASS: H

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 200°C

WORKING TEMPERATURE: 200°C

RIGIDITA' DIELETTRICA: 2 KW

DIELECTRIC STRENGTH: 2 KW

Articolo Art.	Sezione mm. ² Section mm. ²
CTP.50	0.50
CTP.75	0.75
CTP.01	1
CTP.15	1.5
CTP.25	2.5
CTP.04	4
CTP.06	6
CTP.10	10
CTP.16	16
CTP.28	25
CTP.350	35
CTP.500	50



CAVO ISOLATO RADOX® 155

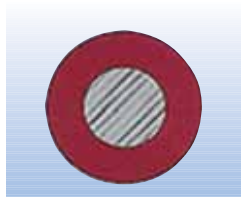
FLEXIBLE CONNECTING LEADS RADOX® 155

Cavo resistente ad alte temperature, compatibile con vernici di impregnazione e resine, ritarda la propagazione della fiamma, facile da impiegare negli avvolgimenti delle macchine elettriche, in elettrodomestici, apparecchi illuminanti ed interruttori.

Insulation material which is resistant to extreme temperatures, compatible to industrial resins, flame retardant and easy to work with when wiring domestic appliances, lighting fixtures, electrical switchgear and coil wound equipment.

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL FEATURES

- Tensione nominale: 600/1000 V
- Voltage rating 600/1000 V
- Classe F
- Class F
- Temperatura d'esercizio: -55°C + 155°C
- Operating temperature -55°C to + 155°C
- L'isolante RADOX® 155, reticolato mediante irradiazione, non fonde ad alte temperature.
- RADOX® 155 electron beam crosslinked insulation does not melt or flow at high temperatures.
- Adatto a lavorazioni automatizzate
- Economical automatic processing
- Compatto, flessibile
- Compact, flexible
- Compatibile con vernici
- Compatible to varnishes
- Colori: vari
- Colours: various
- Confezione: matasse da mt.100
- Packing: 100 m skeins



Conduttore: treccia di rame stagnato, secondo IEC 228, classe 5
Conductor: stranded tin plated copper, according to IEC 228, class 5



Isolamento: RADOX® 155, poliolefina estrusa e reticolata mediante irradiazione
Insulation: RADOX® 155, extruded irradiation crosslinked polyolefin

Articolo Art.	Sezione mm ² Section mm ²	Diam. del conduttore max mm Conductor diam. max mm.	Diam. est. cavo mm Core diam. mm	Tensione nominale V Voltage rating V
CVR.025	0.25	0.6	1.45±0.05	450/750
CVR.034	0.34	0.8	1.60±0.10	450/750
CVR.050	0.50	0.9	1.70±0.10	450/750
CVR.075	0.75	1.15	2.20±0.10	600/1000
CVR.1	1.00	1.3	2.60±0.10	600/1000
CVR.15	1.50	1.55	2.70±0.10	600/1000
CVR.25	2.50	2.05	3.35±0.10	600/1000
CVR.4	4.00	2.6	4.05±0.15	600/1000
CVR.6	6.00	3.4	5.2±0.15	600/1000
CVR.10	10	4.4	6.40±0.15	600/1000
CVR.16	16	5.4	7.6±0.15	600/1000
CVR.250	25	6.7	9.2±0.2	600/1000
CVR.350	35	7.9	10.6±0.2	600/1000
CVR.500	50	9.4	12.3±0.25	600/1000

N.B: Su richiesta è possibile fornire il cavo fino alla sezione mm 240.
N.B: We supplied up to mm 240 section on request.

CORDINO MILLECAPI

ONE THOUSAND HEAD CORD



Cordino cerato piatto per cablaggi ed adatto per la legatura degli statori.

Flat waxed cord for cables. Suitable for fastening stators.

CLASSE: A

CLASS: A

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 105°C

WORKING TEMPERATURE: 105°C

COLORE: naturale

COLOUR: natural

CONFEZIONE: tipo 4 capi rotolo da mt. 1000

6 capi rotolo da mt. 500

PACK: type 4 heads 1000 m roll

6 heads 500 m roll

Articolo Art.	N° Capi No. Heads
CMN.100	4
CMN.600	6

CORDINO MILLECAPI IN VETRO / GLASS ONE THOUSAND HEAD CORD

CLASSE: H

CLASS: H

TEMPERATURA D'ESERCIZIO: 180°C

WORKING TEMPERATURE: 180°C

COLORE: naturale

COLOUR: natural

CONFEZIONE: rotolo da mt. 500

PACK: 500 m roll

Articolo Art.
CMV.500

NASTRO SPECIALE IN RAYON PER LEGATURA DI AVVOLGIMENTI

SPECIAL RAYON TAPE FOR TYING WINDINGS

CLASSE TERMICA:

Per il grado di resistenza termica della seta artificiale e dell'adesivo usato, questo nastro può essere applicato nella classe **B** (+130°C) e quando è impregnato di vernici isolanti, nella classe **F** (+155°C).

HEAT CLASS:

*Due to the degree of heat resistance of the imitation silk and adhesive used, this tape can applied in class **B** (+130°C) and, when impregnated with insulating paints, in class **F** (+155°C).*

Articolo <i>Art.</i>	Larghezza mm. <i>Width mm.</i>	Confezione mt. <i>Packing m.</i>
RTA.4	2	1800
RTA.8	4	800
RTA.11	5	500
RTA.14	7	400
RTA.16	8	350
RTA.18	10	300
RTA.22	11	250



VERNICE ESSICCANTE AD ARIA SYNTHITE AC 43 AIR-DRYING PAINT SYNTHITE AC 43

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tipo: vernice per impregnazione ossidante.

Type: paint for oxidising impregnation.

Impiego: su avvolgimenti di statori, bobine, trasformatori, circuiti stampati, resistori, condensatori.

Use: on stator, coil, transformer, printed circuit, resistor and condenser windings.

Proprietà: rapida essiccazione, buona penetrazione, buon potere legante, saldabile, eccellente resistenza al calore, agli acidi ed agli alcali.

Properties: quick drying, good penetration, good bonding power, solderable, excellent heat, acid and alkali resistance.

Applicazione: ad immersione, a pennello o a spruzzo.

Application: by immersion - brush or spray.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di cottura/Stoving time Ore/Hours Temp./Temp.	Confezione lt. Pack l.	Diluyente Thinner
VDS.43				spray	
VDA.43.1	trasparente	175°C	1h aria oppure 30 min. a 150°C	1	DL.200
VDA.43.5	trasparente		1h AIR or 30 min. 150°C	5	
VDA.43.25				25	



VERNICE ESSICCANTE A FORNO HI-THERM BC 325 STOVE DRYING PAINT HI-THERM BC 325

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tipo: vernice isolante termoindurente.

Type: thermosetting insulating paint.

Impiego: per il suo film duro e di rapida cottura è consigliato per un uso generale. Particolarmente raccomandata per macchine rotanti, statori, trasformatori, trasformatori per saldatrici, rotor a bassa e media velocità.

Use: thanks to its hard film and quick stoving, it is recommended for general use. Especially recommended for rotating machines, stators, transformers, soldering transformers, low and medium speed rotors.

Proprietà: rapida cottura, alto potere legante, eccellente resistenza agli olii, alto potere dielettrico, film duro, liscio e brillante.

Properties: quick stoving, high bonding power, excellent resistance to oils, high dielectric strength. Hard, smooth and glossy film.

Applicazione: può essere impiegata sia per impregnazione a pressione atmosferica che in autoclave sotto vuoto.

Application: can be used for both atmospheric pressure impregnation and in vacuum autoclave.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di cottura/Stoving time Ore/Hours	Temp./Temp.	Confezione lt. Pack l.	Diluyente Thinner
VDF.325.5	trasparente	165°C	4/1	135/160°C	5	[DL.200]
VDF.325.25	trasparente				25	

VERNICE ESSICCANTE A FORNO DOLPHON BC 352 STOVE DRYING PAINT DOLPHON BC 352

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tipo: vernice epossidica termoindurente.

Type: thermosetting epoxy paint.

Impiego: per la sua eccellente adesione, resistenza agli agenti chimici e potere legante, assicura la massima protezione a unità ermetiche per refrigerazione e condizionamento d'aria, statori, lamierini magnetici, indotti, bobine di campi rotanti.

Use: thanks to its excellent adhesion, resistance to chemical agents and binding power, ensures maximum hermetic unit protection for refrigeration and air conditioning, stators, magnetic stator core laminations, rotors, rotating field coils.

Proprietà: elevato potere legante ad alte temperature, eccellente isolamento in condizioni umide, valore di estrazione FREON 22 inferiore all'1%, resistenza all'abrasione, eccellente vernice di base per sistemi d'incapsulamento con resine epossidiche.

Properties: high binding power at high temperatures. Excellent insulation in damp conditions. FREON 22 extraction value lower than 1%. Abrasion resistant. Excellent base paint for encapsulation systems with epoxy resins.

Applicazione: sia per impregnazione a pressione atmosferica che in autoclave sotto vuoto.

Application: can be used for both atmospheric pressure impregnation and vacuum autoclave.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di cottura/Stoving time Ore/Hours	Temp./Temp.	Confezione lt. Pack l.	Diluyente Thinner
VDF.352.5	trasp./trasp.	205°C	2-4	150°C	5	DL.352



VERNICE ESSICCANTE A FORNO HI-TERM BC 359 STOVE DRYING PAINT HI-TERM BC 359

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tipo: vernice per impregnazione termoindurente.

Type: impregnation paint, thermosetting.

Impiego: su trasformatori, statori, rotori a bassa e media velocità, avvolgimenti, bobine, generatori.

Use: on transformers, stators, rotors at low and medium speed, windings, coils, generators.

Proprietà: cottura rapida a basse temperature, elevato potere legante, ottima resistenza all'umidità, buona stabilità in vasca.

Properties: low temperature quick stoving. High bonding power. Excellent resistance to humidity. Good tank stability.

Applicazione: può essere impiegata sia per impregnazione a pressione atmosferica che in autoclave sotto vuoto.

Application: can be used for both atmospheric pressure impregnation and vacuum autoclave.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di cottura/Stoving time Ore/Hours Temp./Temp.		Confezione lt. Pack l.	Diluyente Thinner
VDF.359.5	trasparente	180°C	2/4	120/135°C	5	DL.200
VDF.359.25	transparent				25	

SMALTO ISOLANTE SYNTHITE ER 41 INSULATING ENAMEL SYNTHITE ER 41

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tipo: smalto isolante poliuretano.

Type: polyurethane insulating enamel.

Impiego: Copertura protettiva per bobine da campo, da controllo, per avvolgimento di motori, terminali di commutatori, anelli collettori, profilati di rame, regolatori, blocchi di comando, interno di serbatoi per olio, sostegni di interruttori, porcellana, bakelite stampata, bobine selenoidi, ecc.

Use: protective covering for field coils, control coils, motor windings.

Switch terminals. Commutator rings. Copper profiles. Regulators. Control blocks. Tank interiors for oil, switch supports, porcelain, moulded bakelite, coils, solenoids, etc.

Proprietà: essiccazione ad aria molto rapida, eccezionale resistenza agli agenti chimici, impermeabile all'olio ed all'acqua, film duro, liscio, resistente all'abrasione, ottima adesione.

Properties: very quick air drying. Exceptional resistance to chemical agents. Oil and water impermeable. Hard smooth abrasion resistant film. Excellent adhesion.

Applicazione: a pennello - per l'applicazione a spruzzo è necessario diluirla con il 15% circa di diluente.

Application: brush - for spray applications it must be diluted with about 15% thinner.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di essiccazione Drying time	Confezione Kg. Pack Kg.	Diluyente Thinner
ES.41	rosso		30 min. aria	spray	
ER.41.1	red	160°C	30 min. air	1	DL.200
ER.41.5				5	



DILUENTI / THINNERS

Articolo Art.	Per diluire To dilute	Confezione lt. Pack l.
DL.200.1	[AC. 43 - BC. 325]	1
DL.200.5		5
DL.200.25		25
DL.352.5	BC. 352	5

RESINE / RESINS

RESINA EPOSSIDICA DOLPHON CC 1024A

EPOXY RESIN DOLPHON CC 1024A

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Impiego: adatta per l'impregnazione, il collaggio e l'incapsulamento di bobine, trasformatori e componenti elettronici.

Use: suitable for impregnation, casting and encapsulation of coils, transformers and electronic components.

Proprietà: buone proprietà elettriche, ottima resistenza ai cicli di collaudo a bassa temperatura, eccellente resistenza all'acqua ed agli agenti chimici, possibilità di indurimento a temperatura ambiente o a forno.

Properties: good electrical properties. Excellent resistance to test cycles at low temperature. Excellent resistance to water and chemical agents. Possibility of hardening at ambient temperature or in stove.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di essiccazione Drying time	Confezione Kg. Pack kg.	Reattore Reactor	Confezione gr. Pack g.
RCC.1024.1	trasp./transp.	130°C	24 ore a 20°C / 24 hours at 20°C	1	RE.2000.10	100

RESINA EPOSSIDICA DOLPHON CB 1078

EPOXY RESIN DOLPHON CB 1078

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Impiego: per il collaggio e l'incapsulamento di bobine, trasformatori e apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Use: for the casting and encapsulation of coils, transformers and electric and electronic appliances.

Proprietà: eccellente conducibilità termica, buone proprietà elettriche, basso ritiro, bassa esotermicità durante l'indurimento, buona resistenza all'umidità.

Properties: excellent heat conductivity. Good electrical properties. Low shrinkage. Low exothermal action during hardening. Good resistance to humidity.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di essiccazione Drying time	Confezione Kg. Pack kg.	Reattore Reactor	Confezione gr. Pack g.
RCB.1078.1	nero/black	130°C	24 ore a 20°C / 24 hours at 20°C	1	RE.2000.5	50



RESINA EPOSSIDICA SIGILLANTE DOLPHON CR 1035 SEALING EPOXY RESIN DOLPHON CR 1035

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Impiego: per l'impregnazione ed incapsulamento di trasformatori e componenti elettronici.

Use: for impregnation and encapsulation of coils, transformers and electronic components.

Proprietà: bassa viscosità con buone proprietà bagnanti, buona conducibilità termica, eccellenti proprietà elettriche e fisiche, buona resistenza all'umidità.

Properties: low viscosity and good impregnating properties excellent heat conductivity. Good electrical properties. Good resistance to humidity.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di essiccazione Drying time	Confezione Kg. Pack kg.	Reattore Reactor	Confezione gr. Pack g.
RCR.1035.1	rosso/red	130°C	24 ore a 20°C / 24 hours at 20°C	1	RE.2000.7	70

RESINA EPOSSIDICA IN PASTA DOLPHON CR 1034 EPOXY RESIN IN PASTE DOLPHON CR 1034

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Impiego: per l'impregnazione di motori, bobine, statori.

Use: for impregnating motors, coils and stators.

Proprietà: consistenza tixotropica, ottime proprietà elettriche, rivestimento duro, resistente agli agenti chimici, basso assorbimento di umidità.

Properties: thixotropic consistency. Excellent electrical properties. Hard coating. Resistant to chemical agents. Low humidity absorption.

Applicazione: a spatola.

Application: with spatula.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di essiccazione Drying time	Confezione Kg. Pack kg.	Reattore Reactor	Confezione gr. Pack g.
RCR.1034.1	rosso/red	130°C	24 ore a 20°C / 24 hours at 20°C	1	RE.2000.5	50

PASTA PER EQUILIBRATURA EPOXAL 8810 A+B PASTE FOR BALANCING EPOXAL 8810 A+B

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Prodotto bicomponente (BASE A+ BASE B) formulato per equilibrare i rotori di motori elettrici, ha una eccellente adesione alle superfici metalliche, sopporta severe condizioni meccaniche e può essere lavorato meccanicamente allo stesso modo dei materiali ai quali è unito.

twin-component product (BASE A+ BASE B) formulated to balance the rotors of electric motors. Adheres perfectly to metal surfaces. Withstands severe mechanical conditions and can be mechanically worked in the same way as the materials to which it is united.

Applicazione: a spatola o a mano in parti uguali.

Application: with a spatula or by hand in equal parts..

Articolo Art.	Tempo di essiccazione Drying time	Confezione Kg. Pack kg.
P.8810	12 ore a 20°C / 12 hours at 20°C	(base A + base B) 2



VERNICI E DILUENTI DOLPH'S®

PAINTS AND THINNERS DOLPH'S®



VERNICE ESSICCANTE A FORNO DILUIBILE CON ACQUA BC 365

WATER-BASED FURNACE-DRIED PAINT DOLPH'S BC 365

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Tipo: vernice poliesteri modificata solubile in acqua. Formulata per venire incontro all'esigenza di contenere le emissioni di SOV (sostanze organiche volatili).

Type: Water-soluble modified polyester paint. Formulated to meet the requirement of containing VOS emissions (volatile organic substances).

Impiego: vernice flessibile resistente all'umidità ed alle alte temperature utilizzata per l'impregnazione di statori, bobine, trasformatori, rotor a bassa e media velocità, freni.

SI SCONSIGLIA L'APPLICAZIONE SU GROSSI MOTORI. La difficoltà di cottura è data dal fatto che l'acqua è lenta ad uscire dall'interno delle cave.

Prima di utilizzare la vernice all'acqua accertarsi che:

- Il forno funzioni correttamente, che porti alle temperature adeguate tutte le parti della camera
- Il forno dia adeguata estrazione dei vapori (l'acqua deve potere evaporare liberamente).

Use: Flexible paint resistant to damp and high temperatures. Used for impregnation of stators, coils, transformers, low-and medium-speed rotors, brakes.

APPLICATION ON LARGE MOTORS IS RECOMMENDED. The firing difficulty is given by the fact that water escape from the hollows is slow.

Before using the water-based paint, check that:

- the furnace functions properly so that all the parts of the chamber reach an adequate temperature.
- the furnace adequately extracts steam (the water must be able to evaporate freely).

Proprietà: buona stabilità in vasca, nulla odorsità in vasca e durante la cottura, ottima cementazione degli avvolgimenti, cicli di cottura relativamente brevi.

Properties: good stability in the tank, odourless in the tank and during firing, excellent cementation of the windings, relatively short firing cycles.

Applicazione: ad immersione.

Application: by immersion.

Articolo Art.	Colore Colour	Temp. esercizio Working temp.	Tempo di cottura/Stoving time Ore/Hours Temp./Temp.		Confezione Kg. Pack kg.	Diluyente Thinner
BC.365	trasp./transp.	180°C	2/5	160°/135°C	18	Acqua / Water

VERNICI E DILUENTI

PAINTS AND THINNERS

VERNICI ISOLANTI AD ARIA

AIR-DRIED INSULATING PAINTS

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Impiego: su avvolgimenti di statori, bobine, trasformatori, circuiti stampati, resistori, condensatori.

Use: on stator, coil, transformer, printed-circuit, resistor and condenser windings.

Articolo Art.	Colore Colour	Tempo di cottura/Stoving time Ore/Hours Temp./Temp.	Confezione kg. Pack kg.	Diluyente Thinner	Confezione kg. Pack kg.
VIA.10009/5	giallo-oro	1h aria oppure 10 min. a 150°C	5	DLA.38009/5	5
VIA.10009/3	yellow-gold	1h AIR or 10 min. 150°C	25	DLA.38009/25	25

VERNICI ISOLANTI A FORNO

STOVE-DRIED INSULATING PAINTS

CARATTERISTICHE TECNICHE / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Impiego: per apparecchiature elettriche alle quali si richiedono buone proprietà elettriche e meccaniche. Compatibile con ogni tipo di filo smaltato o tessuto di nastratura.

Use: for electrical appliances that must have good electrical and mechanical properties. Compatible with all types of enamelled wire or taping fabric.

Articolo Art.	Colore Colour	Tempo di cottura/Stoving time Ore/Hours Temp./Temp.	Confezione kg. Pack kg.	Diluyente Thinner	Confezione kg. Pack kg.
VIF.10039/5	giallo-arancio	60/15 min. 120°/135°C	5	DLF.10038/5	5
VIF.10039/3	yellow-orange		25	DLF.10038/25	25

