SILICONE
DIVISION

Ricerca avanzata ***&*** *Fai-Da-Te*
a portata di mano

Raytech
Leader in Quality

SILICONE DIVISION

Ricerca avanzata ***&*** *Fai-Da-Te*
a portata di mano

SILICONI

4 Ray-RTV • Bag-RTV
6 Ray-GEL • Bag-GEL
8 Ray-MODEL

PRODOTTI PER APPLICAZIONI SPECIFICHE

12 Magic One Adhesive
12 Ray Fast Adesive
12 Rayteam
12 Raytech 2-3
13 MCA-FV
13 King Joint
14 Magic Joint
14 Rapid Joint
15 Clik-Fire
15 Magic Box
16 Rayresin
16 LST-TEC e LST-TEC-GV
17 Ray-Fasc
17 Ray-Exp
18 Ray-TT
18 Raycon
18 Stop ICE
19 Easy Ramp
19 Easy Frost
20 MCA6-COMPACT; MCA8; MCA10
per tubazioni, valvole ecc.
20 MCA6-COMPACT; MCA8
per grondaie, pluviali, tetti
21 MCA10; MCA20-RAMP
per rampe, vialetti ecc.
21 Gasket Kit
22 Barriere antifiamma
25 Speedy Wire Gel

FAI-DA-TE
ESEMPI DI APPLICAZIONE

28 MODELLISMO
32 EDILIZIA
34 TERMOIDRAULICA
36 CASA
37 BIGIOTTERIA
38 CAMPER
40 CAMPING
42 GARDENING
44 DOMESTICO
45 GIOCATTOLI
46 ELETTROTECNICA
48 ARTIGIANATO
50 FERRAMENTA
52 TRASPORTI
55 TAMPOGRAFIA E TIMBRI
56 MEDICALE
57 RESTAURO E COLORIFICI

Raytech
Leader in Quality

Siliconi

Ray-RTV • Bag-RTV

Ray-GEL • Bag-GEL

Ray-MODEL

Raytech
Leader in Quality

Ray RTV

Gomma siliconica bicomponente liquida a reticolazione rapida.

Ray-RTV è la nuova gomma siliconica bicomponente sviluppata dai laboratori Raytech. Atossica, sicura e priva di scadenza, **Ray-RTV** reticola rapidamente a temperatura ambiente, trasformandosi in una gomma di elevate caratteristiche meccaniche, termiche ed elastiche.

Disponibile in buste monodose, barattoli, taniche e fustini, nelle durezze standard 30 Shore A per la **colorazione nera** e 15 Shore A per la **colorazione rosa.** Rapida nella reticolazione (meno di 8 minuti a 30°C), è facilmente riaccessibile.

Dati per l'ordinazione

BUSTE

Codice prodotto	Peso	Durezza Shore A	Colore
BAG-RTV 200-N	200 g	30	●
BAG-RTV 350-N	350 g	30	●
BAG-RTV 200-R	200 g	15	●
BAG-RTV 350-R	350 g	15	●

BARATTOLI

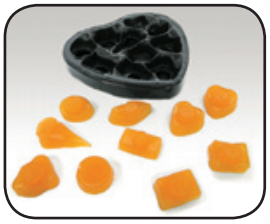
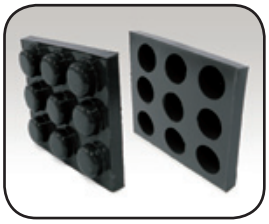
Codice prodotto	Peso	Durezza Shore A	Colore
RAY-RTV 1000-N	1000 g	30	●
RAY-RTV 1000-R	1000 g	15	●

TANICHE E FUSTI

Codice prodotto	Peso	Durezza Shore A	Colore
RAY-RTV 10K-N	10 kg	30	●
RAY-RTV 20K-N	20 kg	30	●
RAY-RTV 400K-N	400 kg	30	●
RAY-RTV 10K-R	10 kg	15	●
RAY-RTV 20K-R	20 kg	15	●
RAY-RTV 400K-R	400 kg	15	●

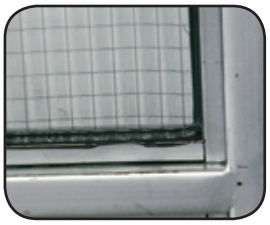
Altri colori, durezza e tempi di pot life (reticolazione) sono disponibili su richiesta per fusti da 400 Kg.
Ray-RTV è disponibile in buste fino a 600 g.

Esempi di applicazione

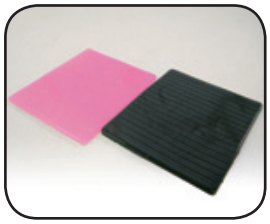
STAMPI PER IL MODELLISMO, HOBBISTICA, IL FAI DA TE E L'INDUSTRIA

PIANI ANTISCIVOLO



SIGILLATURA VETRI

SIGILLATURA POZZETTI



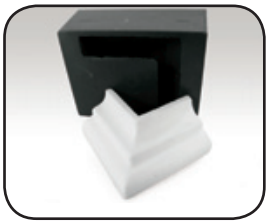
TAPPETINI IN GOMMA

GUARNIZIONI ELASTICHE

PROTEZIONI ANTICORROSIONE

GUARNIZIONI IN GOMMA

PROFILI ESTRUSI



RILIEVO PROFILI

Caratteristiche tecniche

Proprietà fisiche	**Aspetto alla fornitura**	Liquido bicomponente
	Colori standard	Nero - Rosa
	Densità (gr/cm³)	1,24 nero circa - 1,05 rosa
	Reticolazione (Pot life) a +30°C	< 8 minuti
	Viscosità (MPas)	4000-6000 max
Proprietà meccaniche	**Allungamento a rottura %**	350
	Carico rottura a trazione (MPa)	2,8
Proprietà termiche	**Temperatura d'esercizio (°C)**	-60 / +200
	Temperatura di sovraccarico (°C)	+ 250
	Conducibilità termica (W/m°K)	0,2
	Comportamento al fuoco	Autoestinguente
Proprietà elettriche	**Rigidità dielettrica (kV/mm)**	> 21
	Costante dielettrica	< 7
	Fattore di perdita δ	< 6 exp -3
	Resistività di volume Ωcm	> 1,5 x 10 exp 15
Stoccaggio	**Scadenza**	Senza scadenza

Sequenza di installazione

1

Preparare l'oggetto dalla quale si vuole ricavare lo stampo.

2

Togliere il separatore dalla busta.

3

Miscelare i 2 componenti per 30 secondi massimo.

4

Tagliare la busta.

5

Colare il prodotto all'interno dello stampo entro 1 minuto massimo.

6

Attendere la completa reticolazione del prodotto (meno di 8 min. a +30°C) prima di rimuovere lo stampo.

7

Stampo pronto per l'uso.

Ray tech RAY GEL

Gel siliconico bicomponente isolante, sigillante, morbido, riaccessibile e a reticolazione rapida.

Ray-Gel è un innovativo gel polimerico isolante, sigillante, permanentemente morbido, a reticolazione rapida a temperatura ambiente, particolarmente adatto per il riempimento di involucri, la creazione di decorazioni (es. effetto acqua), la protezione anticorrosione e la confezione di cuscinetti ad assorbimento d'urto. Atossico e sicuro, **Ray-Gel** è privo di scadenza ed offre una elevata resistenza all'invecchiamento. Altamente riaccessibile.

Disponibile in buste monodose, bottiglie e fustini, con tempo di reticolazione standard (Pot life) minore di 3 minuti a +30°C.
Colori disponibili: **blu, trasparente, verde e rosso.**

Dati per l'ordinazione

BUSTE

Codice prodotto	Peso	Colore
BAG-GEL 200-B	200 g	
BAG-GEL 400-B	400 g	
BAG-GEL 200-T	200 g	
BAG-GEL 400-T	400 g	
BAG-GEL 200-V	200 g	
BAG-GEL 400-V	400 g	
BAG-GEL 200-R	200 g	
BAG-GEL 400-R	400 g	

BOTTIGLIE

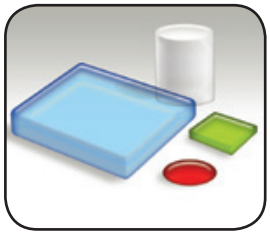
Codice prodotto	Peso	Colore
RAY-GEL 300-B	300 g	
RAY-GEL 1000-B	1000 g	
RAY-GEL 300-T	300 g	
RAY-GEL 1000-T	1000 g	
RAY-GEL 300-V	300 g	
RAY-GEL 1000-V	1000 g	
RAY-GEL 300-R	300 g	
RAY-GEL 1000-R	1000 g	

FUSTINI

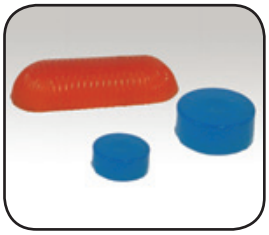
Codice prodotto	Peso	Colore
RAY-GEL 10K-B	10 kg	
RAY-GEL 20K-B	20 kg	
RAY-GEL 10K-T	10 kg	
RAY-GEL 20K-T	20 kg	
RAY-GEL 10K-V	10 kg	
RAY-GEL 20K-V	20 kg	
RAY-GEL 10K-R	10 kg	
RAY-GEL 20K-R	20 kg	

Altri colori e tempi di reticolazione (pot life) sono disponibili su richiesta.

Esempi di applicazione



DESIGN

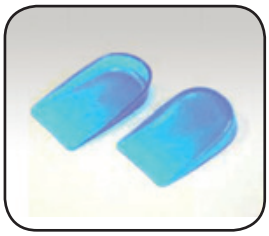


SHOCK ABSORBER

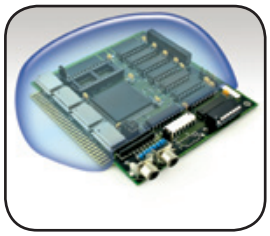
EFFETTO ACQUA

SUPPORTI ANTISCIVOLO

MODELLISMO



SOLETTE E PLANTARI



ISOLANTE

DECORAZIONI IN GEL

Caratteristiche tecniche

Proprietà fisiche	**Aspetto alla fornitura**	Liquido bicomponente
	Colori standard	Blu - Trasparente - Verde - Rosso
	Densità (gr/cm³)	circa 1
	Reticolazione (Pot life) a +30°C	< 3 minuti
	Viscosità (MPas)	< 2000
Proprietà termiche	**Temperatura d'esercizio (°C)**	-60 / +200
	Conducibilità termica (W/m°K)	< 0,2
Proprietà elettriche	**Rigidità dielettrica (kV/mm)**	> 21
	Costante dielettrica	< 7
	Fattore di perdita	< 6 exp -3
	Resistività di volume Ωcm	> 1,5 x 10 exp 15
Stoccaggio	**Scadenza**	Senza scadenza

Sequenza di installazione

1

2

Versare i 2 componenti in rapporto 1:1 nel beker in dotazione.

3

Miscelare i 2 componenti versati per 30 secondi massimo.

4

Colare il prodotto nella vaschetta entro 1 minuto massimo.

5

Aggiungere eventuali decorazioni che dovranno essere annegate nel gel.

Attendere la completa reticolazione del prodotto (circa 3 minuti a +30°C) prima di aggiungere eventuali decorazioni sulla superficie.

Ray tech RAY MODEL

Gomma siliconica bicomponente in pasta modellabile, facile da rimuovere, autoestinguente.

Ray-Model è una rivoluzionaria gomma siliconica bicomponente in pasta, facile da mescolare a mano e da applicare, a reticolazione rapida, atossica e sicura, priva di scadenza. Presenta elevate caratteristiche meccaniche e termiche, è altamente autoestinguente. Per questo è adatta alla preparazione di stampi per ogni tipo di applicazione, per il rilievo di profili, per adattamenti da eseguire in loco, per riparazione di manufatti danneggiati (rilievo impronta), anche per successive colate di materiali ad alta temperatura.

Le applicazioni vanno dagli articoli tecnici, all'applicazione artistica, alle applicazioni scenografiche, all'edilizia, all'elettrotecnica, al Fai da Te, ecc.
Il prodotto standard è disponibile nella **colorazione azzurra.**

Dati per l'ordinazione

BARATTOLI

Codice prodotto	Confezione	Peso	Colore
RAY-MODEL 500	2 barattoli	500 g	

TANICHE E FUSTI

Codice prodotto	Confezione	Peso	Colore
RAY-MODEL 5	2 fusti	5 Kg	

Altri colori sono disponibili su richiesta.

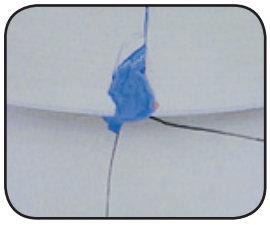
Esempi di applicazione

MANIGLIE ISOLATE

MODELLISMO

SUPPORTI

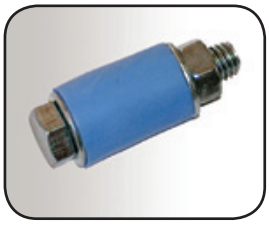
STAMPI E CALCHI



PICCOLE RIPARAZIONI

PROTEZIONI ANTIURTO

PROTEZIONI IGNIFUGHE



GUARNIZIONI IN GOMMA

Caratteristiche tecniche

Proprietà fisiche	**Aspetto alla fornitura**	Pasta bicomponente
	Colori standard	Azzurro
	Densità (gr/cm³)	1,5 - 1,6
	Lavorabilità	2 minuti
	Reticolazione (Pot life) a +30°C	< 3 minuti
	Viscosità (MPas)	Duttile e malleabile
Proprietà meccaniche	**Allungamento a rottura %**	> 150
	Carico rottura a trazione (MPa)	0,8
Proprietà termiche	**Temperatura d'esercizio (°C)**	-60 / +200
	Temperatura di sovraccarico (°C)	+250
	Conducibilità termica (W/m°K)	< 0,2
	Comportamento al fuoco	Autoestinguente
Proprietà elettriche	**Rigidità dielettrica (kV/mm)**	> 21
	Resistività di volume Ωcm	> 1,5 x 10 exp 16
Stoccaggio	**Scadenza**	Senza scadenza

Sequenza di installazione

1

Prelevare dai 2 barattoli un ugual quantitativo di prodotto.

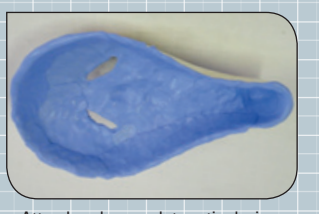
2

Amalgamare, per 2 minuti massimo, i 2 componenti fino ad ottenere un composto di colore uniforme.

3

Applicare immediatamente il prodotto sul profilo.

4



Attendere la completa reticolazione del prodotto (circa 3 minuti a +30°C) prima di rimuoverlo dal profilo.

5

Rimuovere delicatamente il prodotto dal profilo.

6

Il calco è pronto.

Prodotti per applicazioni specifiche

Magic One Adhesive

Ray Fast Adesive

Rayteam

Raytech 2-3

MCA-FV

King Joint

Magic Joint

Rapid Joint

Clik-Fire

Magic Box

Rayresin

LST-TEC e LST-TEC-GV

Ray-Fasc

Ray-Exp

Ray-TT

Raycon

Stop ICE

Easy Ramp

Easy Frost

MCA6-COMPACT; MCA8; MCA10
per tubazioni, valvole ecc.

MCA6-COMPACT; MCA8
per grondaie, pluviali, tetti

MCA10; MCA20-RAMP
per rampe, vialetti ecc.

Gasket Kit

Barriere antifiamma

Speedy Wire Gel

Raytech
Leader in Quality

Magic One Adesive

Gel monocomponente adesivo adatto per ogni lavoro di incollaggio, fissaggio e sigillatura su tutte le superfici metalliche, in legno, plastica, vetro, ceramica, cemento, intonaco, ecc.

Descrizione articolo	Tipo di confezione
MAGIC ONE ADHESIVE	1 tubetto da 70 ml

Caratteristiche tecniche

- Atossico e sicuro
- Flessibile ed elastico
- Verniciabile
- Resistente a muffe, sostanze chimiche, agenti atmosferici e radiazione UV
- Tixotropico e autoadesivo

Proprietà

• Colore:	**Traslucido**
• Durezza Shore A:	**<70**
• Allungamento a rottura:	**>240%**
• Carico di rottura a trazione:	**2,2 Mpa**
• Temperatura d'utilizzo:	**-40/+100°C**
• Formazione pelle a 25°C:	**< 15 minuti**
• Velocità di reticolazione:	**3 mm/24 h**

Nota: non adatto per l'incollaggio di PE, PPL, vetro acrilico, bitume, materiali in tensione.

Ray Fast Adhesive

Adesivo ciano acrilico monocomponente, istantaneo e invisibile adatto per incollaggi rapidi e resistenti di ceramica, metalli, pietre dure, gomma, legno, plastiche, cartone e tessuti.

Descrizione articolo

RAY FAST ADHESIVE

Tipo di confezione

1 flacone da 5 g

Proprietà

• Colore:	**Limpido, incolore**
• Velocità di presa:	(acciaio/acciaio) **10-20 sec.**
• Carico di rottura a trazione:	(acciaio sabbiato) **> 18 N/mm²**
• Resistenza al taglio:	(acciaio sabbiato) **> 15 N/mm²**
• Tempo totale di presa:	**24 h**

Rayteam

Nastro isolante autoadesivo in PCV per applicazione elettriche e di protezione meccanica.

Descrizione articolo	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza (m)
RAYTEAM 1925/13	19	0,13	25
RAYTEAM 1510/13	15	0,13	10

Caratteristiche tecniche

- Autoestinguente
- Non propagante la fiamma
- Rispondente alle norme UL 510, CEI 60454 (EN60454)
- Temperatura d'esercizio -5 / +85°C
- Buona resistenza all'invecchiamento, all'esposizione agli agenti atmosferici, agli idrocarburi e ai solventi chimici in generale e all'abrasione.
- Marcatura VDE

Colori disponibili: **nero, rosso, blu, grigio, marrone, bianco, giallo/verde.**

Raytech 2-3

Nastro isolante autoagglomerante a base etilen-propilenica (EPR) per applicazione elettriche e di protezione meccanica.

Descrizione articolo	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza (m)
RAYTECH 2-3	19	0,76	9

Caratteristiche tecniche

- Amalgama rapidamente adattandosi al manufatto sottostante formando un corpo compatto
- Resistente alle scariche parziali (corona)
- Stabile nel tempo
- Rispondente alle norme: ASTM-D-4388, HH-I-553C/ Grade A, MIL-I-3825 B
- Temperatura d'esercizio: +90°C
- Temperatura di sovraccarico +130°C

Colori disponibili: **nero.**

MCA-FV

Nastro autoadesivo in fibra di vetro adatto per nastrature e protezioni adesive resistenti alle alte temperature (fino a 130°C).

Descrizione articolo	Larghezza (mm)	Spessore (mm)	Lunghezza (m)
MCA-FV	12	0,13	50

Proprietà

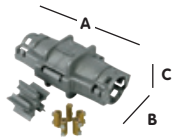
- Carico di rottura a trazione (AFERA 4004):130 N/cm min
- Allungamento a rottura (AFERA 4005): 5%
- Adesione all'acciaio (AFERA 4001): 4 N/cm min
- Adesione al dorso (AFERA 4001): 3 N/cm min

King Joint

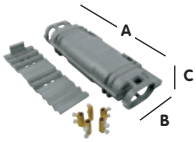
Giunzione rapida in gel per cavi estrusi multipolari fino a 5 conduttori 0,6/1 kV, di tipo diritto e derivato, riaccessibile e adatta per posa interrata o direttamente sommersa.

Descrizione articolo	Tipologia connessione: DIRITTE (n° x mm²)		Tipologia connessione: DERIVATA (n° x mm²) passante	Tipologia connessione: DERIVATA (n° x mm²) derivato	Ø max cavi (mm)	Ingombro AxBxC (mm)
KING JOINT 0	2x1,5 - 6		-	-	20,5	105x55x55
	3x1,5 - 6		-	-		
	4x1,5 - 6		-	-		
	5x1,5 - 6		-	-		
KING JOINT 1	2x1,5 - 6		2x4	2x2,5	20,5	150x56x30
	3x1,5 - 6		3x4	3x2,5		
	4x1,5 - 6		4x4	4x2,5		
	5x1,5 - 6		5x4	5x2,5		
KING JOINT 2	connettori a crimpare	connettori a vite			30	220x85x46
	2x4 - 25	2x4 - 16	2x10	2x6		
	3x4 - 25	3x4 - 16	3x10	3x6		
	4x4 - 25	4x4 - 16	4x10	4x6		
	5x4 - 25	5x4 - 16	5x10	5x6		

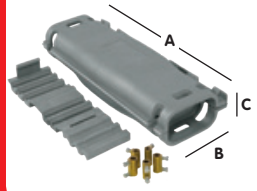
KING JOINT 0



KING JOINT 1



KING JOINT 2



• **KING JOINT 0:** Due pezzi per ogni confezione • **KING JOINT 1:** Due pezzi per ogni confezione • **KING JOINT 2:** Un pezzo per ogni confezione

Caratteristiche tecniche

- Riaccessibile
- Rapido
- Adatto per posa interrata o direttamente sommersa
- Atossico e sicuro
- Autoestinguente
- Non propagante la fiamma
- Privo di scadenza di stoccaggio
- Per connessioni diritte e derivate
- Per cavi multipolari fino a 5 conduttori
- Completi di connettori a vite
- Dotati di spaziatore a 5 settori per la corretta centratura della connessione penta polare
- Adatto anche a connettori a compressione

Approvazioni e rispondenza alle norme

- CEI EN 50393
- CEI 20-33
- In Classe 2 secondo CEI 64-8
- CEI 20-35, IEC 332-I, CENELEC HD 405-I
- Grado di protezione superiore a IP68 secondo CEI EN 60529 (CEI 70-I) e IEC 529

Magic Joint

Giunzioni diritte e derivate (con derivazione a Y - uscita a 30°) con isolamento colato bicomponente atossico, senza scadenza, a reticolazione rapida per cavi estrusi unipolari e multipolari, conduttori in rame.

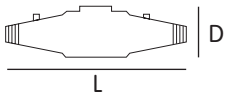
Gamme d'impiego:

GIUNTI DIRITTI Descrizione articolo	Formazione del cavo e sezione dei conduttori (n° x mm²) 1x	2x	3x	4x	Dimensioni LxD (mm)
Magic Joint 4	1,5-25	1,5-4	1,5-4	1,5-4	160x45
Magic Joint 10	2,5-50	1,5-10	1,5-10	1,5-10*	180x50

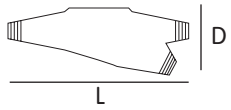
*Magic Joint 10 suggerito per diametri di cavo non superiori a 16 mm.

GIUNTI DIRITTI Descrizione articolo	Formazione del cavo e sezione dei conduttori (n° x mm²) 5x	Dimensioni LxD (mm)
Magic Joint 4/5	1,5-2,5	160x45
Magic Joint 10/5	1,5-6	180x50

GIUNTI DIRITTI



GIUNTI DERIVATI a Y



GIUNTI DERIVATI a Y Descrizione articolo	Formazione del cavo e sezione dei conduttori (n° x mm²) 1x Pass.	 Der.	2x Pass.	 Der.	3x Pass.	 Der.	4x Pass.	 Der.	Dimensioni LxD (mm)
Magic Joint Y6	4-50	4-50	4-10	4-10	2,5-6	2,5-6	2,5-6	2,5-6	180x90

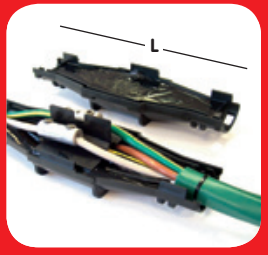
GIUNTI DERIVATI a Y Descrizione articolo	Formazione del cavo e sezione dei conduttori (n° x mm²) 5x Pass.	 Der.	Dimensioni LxD (mm)
Magic Joint Y6/5	2,5-4	2,5-4	180x90

Caratteristiche tecniche	Approvazioni e rispondenza alle norme
• Riaccessibile • Rapido nella reticolazione (<10 minuti a +25°C) • Adatto per posa interrata o direttamente sommersa anche ad elevate profondità • Atossico e sicuro • Privo di scadenza • Ottima resistenza agli urti	• CEI EN 50393 • CEI 20-33 • In Classe 2 secondo CEI 64-8 • Grado di protezione superiore a IP68 secondo CEI EN 60529 (CEI 70-I) e IEC 529

Rapid Joint

Giunzione rapida in gel per cavi estrusi unipolari e multipolari 0,6/1 kV, di tipo diritto a chiusura radiale, riaccessibile e adatta per posa interrata o direttamente sommersa.

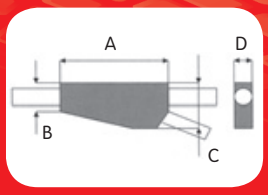
Descrizione articolo	Formazione cavo e sezione dei conduttori (n° x mm²) 1x	2x	3x	4x	Dimensioni LxØ (mm)
RAPID JOINT L6	1,5 - 50	1,5 - 6	1,5 - 6	1,5 - 6	105x55
RAPID JOINT L10	2,5 - 150	2,5 - 16	2,5 - 10	2,5 - 10	180x60
RAPID JOINT L25	120 - 240	2,5 - 35	2,5 - 25	2,5 - 25	210x65



Caratteristiche tecniche	Approvazioni e rispondenza alle norme
• Riaccessibile • Rapido • Adatto per posa interrata o direttamente sommersa • Atossico e sicuro • Autoestinguente • Non propagante la fiamma • Privo di scadenza di stoccaggio	• CEI EN 50393 • CEI 20-33 • In Classe 2 secondo CEI 64-8 • CEI 20-35, IEC 332-I, CENELEC HD 405-I • Grado di protezione superiore a IP68 secondo CEI EN 60529 (CEI 70-I) e IEC 529

CLIK 2000-FIRE; CLIK 2001-FIRE; CLIK 2002-FIRE

Giunzione rapida in gel per cavi estrusi multipolari fino a 4 conduttori 0,6/1 kV, del tipo derivato con uscita a 30°, riaccessibile e adatta per posa interrata o direttamente sommersa.



Descrizione articolo	Formazione cavo e sezione conduttori (n° x mm²) Passante	Derivato	Ø max cavo (mm) Passante	Derivato	Dimensioni AxBxCxD (mm)
CLIK 2000-FIRE	1x2,5-25	1x1,5-16	14	12,5	75x30x40x21
CLIK 2001-FIRE	1x6-95	1x1,5-70	22,5	18,5	125x36x56x35
	2x1,5-16	2x1,5-10			
	3x2,5-16	3x1,5-10			
	4x2,5-10	4x1,5-6			
CLIK 2002-FIRE	1x50-150	1x1,5-70	26	18,5	185x47x75x43
	2x1,5-25	2x1,5-10			
	3x4-25	3x1,5-10			
	4x4-16	4x1,5-6			

Caratteristiche tecniche	Approvazioni e rispondenza alle norme
• Riaccessibile • Rapido • Adatto per posa interrata o direttamente sommersa • Atossico e sicuro • Autoestinguente • Non propagante la fiamma • Privo di scadenza di stoccaggio • Per connessioni derivate	• CEI EN 50393 • CEI 20-33 • In Classe 2 secondo CEI 64-8 • Non propagante la fiamma secondo norme CEI 20-35, IEC 332-I, CENELEC HD 405-I • Grado di protezione superiore a IP68 secondo CEI EN 60529 (CEI 70-I) e IEC 529.

Magic Box

Kit universale IP68 per l'isolamento elettrico e la protezione di connessioni BT costituito da una cassetta di derivazione altamente ritardata alla fiamma,gel isolante e sigillante bicomponente riaccessibile privo di scadenza per il riempimento completo, pressa cavi e tappi di chiusura.

Descrizione articolo	Dimensioni interne (mm)	Ø esterno massimo alloggiabile dei cavi in ingresso (mm)	Quantità e tipologia pressa cavi nel kit
MAGIC BOX 65	Ø65 x h35	22	3xPG16
MAGIC BOX 80	Ø80 x h40	22	3xPG16
MAGIC BOX 100	100x100x h50	20	3xM25x1.5
MAGIC BOX 120	120x80x h50	20	3xM25x1.5
MAGIC BOX 150	150x110x h70	26	3xM25x1.5

Caratteristiche tecniche	Approvazioni e rispondenza alle norme
• Atossico e sicuro • Privo di scadenza di stoccaggio • Adatto per posa interrata o direttamente sommersa • Riaccessibile anche dopo lunghi periodi di esercizio • Ottima resistenza agli urti • Non propagante la fiamma • Adatto per il riempimento anche in verticale • Completo di n° 3 pressacavi e tappi di chiusura	• CEI EN 50393 • CEI 20-33 • In Classe 2 secondo CEI 64-8 • IEC 332-I, CEI 20-35, HD 405-I • Grado di protezione superiore a IP68 secondo IEC 529. • Prove di filo incandescente a 960° secondo EN60695-2-11

Rayresin

Resina epossidica bicomponente in busta, di tipo termoindurente, isolante, a consistenza finale rigida.

Descrizione articolo	Tipo di confezione
RAYRESIN 170	Busta da 170 g
RAYRESIN 210	Busta da 210 g
RAYRESIN 420	Busta da 420 g

Caratteristiche tecniche	Proprietà
• Termoindurente • Ottima adesione a componenti metallici, materiali plastici e gomme. • Adatta per posa interrata o direttamente sommersa	• Aspetto: **Rigido ambrato** • Peso specifico: **1,07 Kg/dm³** • Tempo di gel: **20 minuti a 20°C** • Assorbimento acqua: **0,8% max** • Rigidità dielettrica: **21 kV/mm** • Durezza: **70 Shore D**

LST-TEC; LST-TEC-GV

Guaina termorestringente in dispenser; flessibile, in poliolefina modificata e reticolata mediante radiazione, è adatta per l'isolamento e la copertura di conduttori e loro connessioni; sostituisce i nastri isolanti autoadesivi o i nastri autoagglomeranti.

Descrizione articolo	Ø minimo prima del restringimento (mm)	Ø massimo dopo il restringimento libero (mm)	Spessore nominale minimo dopo il restringimento libero (mm)	Bobina (m)
LST-TEC 1,6	1,6	0,8	0,50	10
LST-TEC 2,4	2,4	1,2	0,55	10
LST-TEC 3,2	3,2	1,6	0,55	10
LST-TEC 4,8	4,8	2,4	0,55	9
LST-TEC 6,4	6,4	3,2	0,65	8
LST-TEC 9,5	9,5	4,8	0,65	6
LST-TEC 12,7	12,7	6,4	0,65	6
LST-TEC 19,0	19,0	9,5	0,80	5
LST-TEC 25,4	25,4	12,7	0,95	3

Colori disponibili: **nero, blu.**

Descrizione articolo	Ø minino prima del restringimento (mm)	Ø massimo dopo il restringimento libero (mm)	Spessore nominale minimo dopo il restringimento libero (mm)	Bobina (m)
LST-TEC-GV 3/1,5	3	1,5	0,51	7
LST-TEC-GV 6/3	6	3	0,58	5
LST-TEC-GV 10/5	10	5	0,64	4
LST-TEC-GV 19/9	19	9	0,74	3
LST-TEC-GV 26/13	26	13	0,89	2,5

Colori disponibili: **giallo/verde.**

Caratteristiche tecniche

- Flessibile
- Facile e rapida da installare
- Rapporto di restringimento 2:1
- Confezionata in pratici dispenser
- Temperatura d'esercizio: **-55 / +120°C**
- Eccellenti proprietà elettriche e fisiche
- **Ottima resistenza** agli agenti chimici
- Senza scadenza

Ray-Fasc

Fascette serracavo adatte per impianti elettrici, cablaggi industriali, quadristica e applicazioni speciali particolari.

Descrizione articolo		Larghezza	Lunghezza	Ø Serraggio		Tenuta min.		Confezione
Col. Bianco	Col. Nero	(mm)	(mm)	min.	max	Kg	N	Pezzi
Ray-fasc B 22/75	Ray-fasc N 22/75	2,2	75	0,75	15	6,12	60	100
Ray-fasc B 25/98	Ray-fasc N 25/98	2,5	95	1	21	8,16	80	100
Ray-fasc B 25/135	Ray-fasc N 25/135	2,5	135	1	32	8,16	80	100
Ray-fasc B 26/160	Ray-fasc N 26/160	2,6	160	1	40	8,16	80	100
Ray-fasc B 26/200	Ray-fasc N 26/200	2,6	200	2	52	8,16	80	100
Ray-fasc B 36/140	Ray-fasc N 36/140	3,6	140	2	35	13,26	130	100
Ray-fasc B 36/200	Ray-fasc N 36/200	3,6	200	2	50	13,26	130	100
Ray-fasc B 36/290	Ray-fasc N 36/290	3,6	290	2	80	13,26	130	100
Ray-fasc B 36/370	Ray-fasc N 36/370	3,6	370	2	103	13,26	130	100
Ray-fasc B 45/160	Ray-fasc N 45/160	4,5	160	2,5	40	22,44	220	100
Ray-fasc B 48/178	Ray-fasc N 48/178	4,8	178	2	45	22,44	220	100
Ray-fasc B 48/200	Ray-fasc N 48/200	4,8	200	3	50	22,44	220	100
Ray-fasc B 48/250	Ray-fasc N 48/250	4,8	250	3,5	68	22,44	220	100
Ray-fasc B 48/290	Ray-fasc N 48/290	4,8	290	3,5	79	22,44	220	100
Ray-fasc B 48/360	Ray-fasc N 48/360	4,8	360	3,5	103	22,44	220	100
Ray-fasc B 48/390	Ray-fasc N 48/390	4,8	390	3,5	106	22,44	220	100
Ray-fasc B 48/430	Ray-fasc N 48/430	4,8	430	3,5	106	22,44	220	100
Ray-fasc B 78/180	Ray-fasc N 78/180	7,8	180	3,5	45	55,08	540	100
Ray-fasc B 78/240	Ray-fasc N 78/240	7,8	240	3,5	63	55,08	540	100
Ray-fasc B 78/300	Ray-fasc N 78/300	7,8	300	4	80	55,08	540	100
Ray-fasc B 78/365	Ray-fasc N 78/365	7,8	365	8	100	55,08	540	100
Ray-fasc B 78/450	Ray-fasc N 78/450	7,8	450	35	130	55,08	540	100
Ray-fasc B 78/540	Ray-fasc N 78/540	7,8	540	35	158	55,08	540	100
Ray-fasc B 78/750	Ray-fasc N 78/750	7,8	750	35	220	55,08	540	100

Caratteristiche tecniche	Proprietà
• Facili e rapide da installare • Codino inclinato per facilitare l'inserimento della fascetta nella testina. • Angoli arrotondati • Scorrimento veloce	• Autoestinguenti secondo UL94 • Resistenza ai raggi UV (colore nero Ray-fasc N) • Assenza di alogeni • Eccellente resistenza agli agenti chimici • Temperatura d'esercizio: -40 / +85°C • Temperatura di installazione: -10 / +60°C

Ray-Exp

Guaina vetrosiliconica espandibile per alte temperature (ad es. alimentazione lampade alogene).

Descrizione articolo	Ø nominale (mm)	Ø espanso (mm)	Matassa (m)
RAY-EXP 3/8	3	8	10
RAY-EXP 5/14	5	14	10

Caratteristiche tecniche

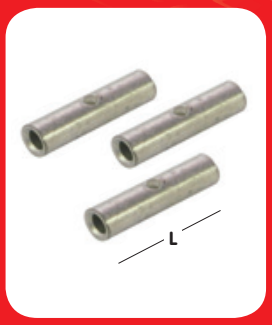
- Veloce da applicare
- Elevata resistenza alla trazione
- Non necessita di fonti di calore per isolare giunzioni e connessioni
- Ottima autoestinguenza
- Ottima flessibilità
- Eccellente resistenza agli agenti chimici
- Temperatura di esercizio: -80 / +250°C

Colore standard: **rosso mattone**

Ray-TT

Connettori a vite di tipo testa-testa; facili e veloci da applicare non necessitano di alcun tipo di pinza o altro utensile per la messa in opera.

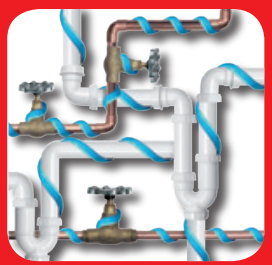
Descrizione articolo	Lunghezza (mm)	Larghezza (mm)	Ø foro (mm)	Sezione cavo (mm^2)	Confezione pezzi
Ray-TT4	14	5,4	3,15	4	100
Ray-TT6	15,9	6,5	4	6	100
Ray-TT16	19	8,9	5,6	10-16	100
Ray-TT25	28	12,5	7	16-25	100



Raycon

Connettori a compressione tubolari in rame.

Descrizione articolo	Sezione (mm^2) Rigido	Flessibile	Dimensioni (mm) Ø	L
Raycon 1,5	1,5	1,5	1,8	15
Raycon 2,5	2,5	2,5	2,2	18
Raycon 4	4	2,5-4	2,7	22
Raycon 6	6	4-6	3,3	31
Raycon 10	10	6-10	4,2	39
Raycon 16	16	10-16	5,3	39
Raycon 25	25	16-25	6,6	39
Raycon 35	35	25-35	7,9	39
Raycon 50	50	35-50	9,2	50



Stop ICE

Kit scaldante a potenza costante preassemblato per impiego antigelo su tubazioni, valvole e rubinetti,contatori dell'acqua e piccoli serbatoi, vasi. Costituito da un cavo a potenza costante da 12 W/m completo di termostato a contatto (installato sul lato finale dl cavo scaldante) e cavo d'alimentazione completo di spina.

Descrizione articolo	Potenza (W/kit)	Potenza specifica (W/m)	Lunghezza (m)
Stop ICE 2/12	24	12	2
Stop ICE 5/12	60	12	5
Stop ICE 10/12	120	12	10
Stop ICE 18/12	216	12	18

Caratteristiche tecniche

• Potenza specifica:	**12 W/m**
• Alimentazione:	**230 V ~50/60 Hz**
• Dimensioni cavo:	**~ 5 x 7 mm**
• Temperatura minima d'installazione:	**+5°C**
• Temperatura massima d'esercizio:	**+70°C**
• Cavo freddo (alimentazione):	**lunghezza 1,5 metri 3x0,75 mm^2 - completo di spina**
• Tipologia cavo scaldante:	**a 2 conduttori, schermato**
• Isolamento:	**XLPE**
• Guaina esterna:	**PVC**
• Raggio minimo di curvatura:	**3,5 D**
• Controllo della temperatura:	**Termostato bimetallico integrato**
• ON:	**+3°C**
• OFF:	**+10°C**
• Grado di protezione:	**IP X7**
• Marcatura:	**CE**

Tubazioni, Valvole, Rubinetti e Contatori

Abbeveratoi

Tubi per caldaie

Piccoli serbatoi

Vasi Gardening

Easy Ramp

Tappetino scaldante per impiego antigelo e antineve per rampe, vialetti pedonali, piazzole e cortili, balconi e terrazzi. Costituito da un cavo a potenza costante da 25 W/m assemblato a formare un tappetino scaldante, Easy Ramp è facile e rapido da installare.
Può essere installato nel cemento, sotto l'asfalto, mattoncini autobloccanti o sotto mattonelle di porfido o altri materiali di copertura bloccati con cemento e sabbia.

S.O.S. Ghiaccio e Neve per situazioni di emergenza
È possibile stendere il tappetino Easy Ramp anche direttamente sulle superfici da liberare ad inizio nevicata.
Ricordarsi di togliere il tappeto prima del transito del veicolo o del pedone!

Nota: È sufficiente installare una spina da 16 A per il collegamento alla presa di casa.

Descrizione articolo	Potenza (W)	Potenza specifica (W/m²)	Larghezza (m)	Lunghezza (m)
Easy Ramp 4/300	670	300	0,6	4
Easy Ramp 7/300	1140	300	0,6	7
Easy Ramp 13/300	2560	300	0,6	13
Easy Ramp 21/300	3730	300	0,6	21

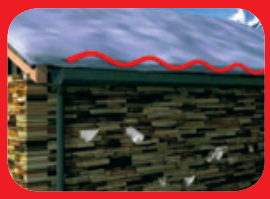
Caratteristiche tecniche

- Potenza specifica: **300 W/m2**
- Alimentazione: **230 V ~ 50/60 Hz**
- Spessore tappetino: **7,5 mm**
- Temperatura minima d'installazione: **+ 5°C**
- Temperatura massima d'esercizio: **+ 80°C**
- Cavo freddo (alimentazione) **lunghezza 4 metri - 3x1,5 mm² o 3x2,5 mm²**
- Tipologia cavo scaldante: **a 2 conduttori, schermato**
- Dimensioni cavo scaldante: **~ 5x7 mm**
- Potenza del cavo scaldante: **25 W/m**
- Isolamento: **XLPE**
- Guaina esterna: **PVC**
- Marcatura: **CE**

Easy Frost

Cavo scaldante a potenza costante da 20 W/m studiato appositamente per proteggere tetti, grondaie e pluviali dai possibili danni causati dall'accumulo di neve e dalla formazione di ghiaccio.
Pronto per l'installazione, Easy Frost viene fornito già terminato e completo di cavi freddo per la connessione all'alimentazione.

Descrizione articolo	Potenza specifica (W/m)	Potenza kit (W)	Resistenza (Ω)	Lunghezza (m)
EASY FROST 50/20	20	1000	52,9	50
EASY FROST 102/20	20	2040	29,9	102



Caratteristiche tecniche

- Potenza: **20 W/m**
- Alimentazione: **230 V ~ 50/60 Hz**
- Dimensioni cavo scaldante: **~ 5x7 mm**
- Temperatura minima d'installazione: **+ 5°C**
- Temperatura massima d'esercizio: **+ 80°C**
- Cavo freddo (alimentazione) **lunghezza 4 metri - 3x1,0 mm2 o 3x1,5 mm²**
- Tipologia cavo scaldante: **a 2 conduttori, schermato**
- Isolamento: **XLPE**
- Guaina esterna: **PVC resistente agli UV**
- Raggio minimo di curvatura **3,5 D**
- Marcatura: **CE**

MCA6 COMPACT - MCA8 - MCA10

per tubazioni, valvole ecc.

Cavi scaldanti autoregolanti per la protezione antigelo di tubazioni, valvole, rubinetti, contatori dell'acqua e serbatoi.

Descrizione articolo	Potenza a 10°C su tubazione (W/m)	Tensione d'alimentazione (V)	Temperatura minima d'installazione (°C)
MCA6-COMPACT	18	230	-30
MCA8	25	230	-30
MCA10	33	230	-30

Descrizione articolo	Temperatura massima continua a cavo alimentato (°C)	Raggio minimo di curvatura (mm)	Lunghezza massima alimentabile (m)
MCA6-COMPACT	65	25	41*
MCA8	65	25	125**
MCA10	65	25	105**

* Temperatura avviamento -20°C; interruttore magnetotermico da 10 A caratteristica C, differenziale da 30 mA.
** Temperatura avviamento -25°C; interruttore magnetotermico da 40 A caratteristica C, differenziale da 30 mA.

Kit di connessione all'alimentazione	Kit terminale lato non alimentato	Kit di giunzione	Kit di derivazione a T
MCA-Universal	MCA-Universal	MCA-Universal	MCA-Universal

Kit attraversamento lamierino di coibentazione	Fibra di vetro	Nastri di fissaggio Alluminio largh. 25 mm	Alluminio largh. 75 mm
MCA-AL	MCA-FV	MCA-ALL25	MCA-ALL75

MCA6 COMPACT - MCA8

per grondaie, pluviali, tetti

Cavi scaldanti autoregolanti per il tracciamento di tetti, grondaie e pluviali.

Descrizione articolo	Lunghezza massima alimentabile con avviamento a -10°C attraverso un interruttore* da (m) 10A	16A	20A	30A	40A
MCA-6-COMPACT	33	-	-	-	-
MCA8	-	40	50	75	100

Kit di connessione all'alimentazione	Kit terminale lato non alimentato	Kit di giunzione	Kit di derivazione a T
MCA-Universal	MCA-Universal	MCA-Universal	MCA-Universal

Supporto cavo da grondaia	Centralina Kit di controllo	Sensore di temperatura	Sensore di umidità, neve e ghiaccio
MCA-SUP	C2000	C2000-STG	C2000-SUG

Nota: la centralina C2000 funziona solo ed esclusivamente quando collegata ad entrambi i sensori C2000-STG e C2000-SUG.

Caratteristiche tecniche	MCA6-COMPACT	MCA8
• Potenza in aria a 0°C	**17 W/m**	**24 W/m**
• Potenza in acqua ghiacciata	**30 W/m**	**40 W/m**
• Alimentazione	**230 V – 50/60 Hz**	**230 V – 50/60 Hz**
• Temperatura minima d'installazione:	**-30°C**	**-30°C**
• Temperatura massima d'esposizione:	**+ 65°C**	**+ 65°C**
• Tipologia cavo scaldante:	**Autoregolante, a 2 conduttori, schermato**	**Autoregolante, a 2 conduttori, schermato**
• Guaina esterna	**In poliolefina modificata adatta per l'esposizione ai raggi UV e agli agenti atmosferici**	**In poliolefina modificata adatta per l'esposizione ai raggi UV e agli agenti atmosferici**

MCA10 - MCA20 RAMP

per rampe, vialetti ecc.

Cavi scaldanti autoregolanti per impiego antigelo e antineve per rampe, vialetti pedonali, piazzole e cortili, balconi e terrazzi; MCA10 consigliato per zone a clima temperato, MCA20-RAMP per zone a clima rigido.

Descrizione articolo	Potenza a 0°C Nel cemento (W/m)	Tensione d'alimentazione (V)	Temperatura minima d'installazione (°C)
MCA10**	50	230	-30
MCA20-RAMP	90	230	-30

Descrizione articolo	Temperatura massima di funzionamento (°C)	Raggio minimo di curvatura (mm)	Lunghezza massima alimentabile (m)
MCA10**	65	25	100*
MCA20-RAMP	120	25	64*

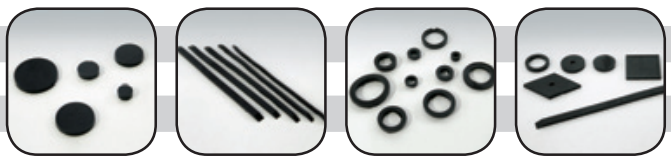
*Interruttore magnetotermico da 40 A, caratteristica "C" o, eventualmente "D", con interruttore differenziale da 30 mA
** Cavo scaldante autoregolante da utilizzare esclusivamente per il tracciamento di rampe, marciapiedi, gradini, ecc. situati in zone a clima temperato con Tmin ambiente fino a –8°C; per Tmin ambiente < -8°C utilizzare sempre il cavo scaldante autoregolante tipo MCA20-RAMP. Eventualmente, contattare Ufficio Tecnico Raytech.

Gasket Kit

Kit costituito da due bottiglie di gomma liquida bicomponente, ed uno stampo per il confezionamento per colata di rondelle elastiche, guarnizioni isolanti e profili in gomma, resistenti agli UV e all'invecchiamento, con temperature di esercizio fino a 200°C e durezza 30 Shore A; per ogni lavoro elettrico, termoidraulico e di sigillatura. I particolari prodotti sono particolarmente indicati per sigillatura di lampade da esterno, per la tenuta e l'isolamento di particolari avvitati ed imbullonati, per ogni operazione di manutenzione, di sostituzione di componenti e di spessoramento, per la riparazione di rubinetti ecc...
Facile da usare: il componente elastico, liquido, viene colato ed i pezzi sono pronti in pochi minuti, a temperatura ambiente e senza apporto di calore. Facilmente sformabili.

Descrizione articolo	Tipo di confezione
GASKET KIT	• 1 stampo per rondelle elastiche, guarnizioni isolanti e profili in gomma • 2 bottiglie di gomma liquida bicomponente a reticolazione rapida per totali 360 g di prodotto.

Guarnizioni piane Ø esterno (mm)	Guarnizioni piane Ø interno (mm)	Tondini Ø (mm)	Profili LxL (mm)	Piedini antiscivolo LxL (mm)	Guarnizioni sede rubinetti Ø esterno (mm)	Guarnizioni sede rubinetti Ø interno (mm)	Guarnzione piane per ondulati LxL - Ø foro (mm)
30	22	30	130x6	30x30	22	4.5	30x30 Ø foro 4,5
25.5	17	25	130x5	25x25	15.8	4.5	
24	18	20	130x4	20x20	14	4.5	
22	16.5	15	130x3	15x15			
21	15	10	130x2	10x10			
18	12						
14	8						
11	6						
10	7						
8	4						



Caratteristiche tecniche	Vantaggi
• Atossico e sicuro • Senza scadenza • Ignifugo e non propagante la fiamma • A bassa emissione di fumi e gas tossici e corrosivi • Flessibile ed elastico nel tempo • Riaccessibile • Rapido nella reticolazione a temperatura ambiente (<10 min) • Elevate caratteristiche dielettriche, meccaniche, elastiche e termiche	• L'impiego direttamente sul cantiere • Utilizzabile con qualsiasi condizione ambiente • Facilità di messa in opera • Facilità di distacco dallo stampo.

Note: lo spessore massimo di tutti i prodotti realizzabili con lo stampo è 3 mm.

BARRIERE ANTIFIAMMA

A. FSB

Barriera antifiamma in sacchetti incombustibili intumescenti per il tamponamento al fuoco di varchi di attraversamento di divisorie di compartimentazione.

Descrizione articolo	Dimensioni sacchetto (mm)
FSB-11	200X80X20
FSB-12	200X250X30
FSB-13	200X300X30

Caratteristiche tecniche

- Classe REI180 (su pareti in cartongesso REI120)
- Atossici e privi di amianto
- Conformi circolare n° 91/61

B. FSP

Barriera antifiamma in pannelli incombustibili rivestiti con vernice intumescente per il tamponamento al fuoco di varchi di attraversamento di divisorie di compartimentazione.

Descrizione articolo	Dimensioni pannello (mm)	Colore pannello
FSP-11	600X500X54	Grigio

Caratteristiche tecniche

- Classe REI180 (su pareti in cartongesso REI120)
- Atossici e privi di amianto e solventi
- Conformi circolare n° 91/61

C. FSC

Barriera antifiamma in collari metallici prefabbricati con guarnizioni intumescenti, per la chiusura di attraversamenti con tubi di tipo plastico di divisorie di compartimentazione.

Descrizione articolo	Ø (mm)
FSC 11	DA 40 A 110
FSC 12	DA 140 A 160
FSC 13	200
FSC 14	250

Caratteristiche tecniche

- Classe REI180 (su pareti in cartongesso REI120)
- Atossici e privi di amianto
- Conformi circolare n° 91/61

D. FST

Barriera antifiamma in strisce a nastro preformate intumescenti ad alto potere di espansione, per la chiusura di attraversamenti con tubi di tipo plastico di divisorie di compartimentazione.

Descrizione articolo	Gamma diametri di applicazione su tubi	Lunghezza nastro (m)
FST 250/40/1000	da 40 a 250	1

Caratteristiche tecniche

- Classe REI180
- Atossici e privi di amianto
- Conformi circolare n° 91/61

BARRIERE ANTIFIAMMA

E. FSS

Barriera antifiamma in mastice sigillante intumescente per il tamponamento e la sigillatura al fuoco di piccoli varchi di attraversamento di divisorie di compartimentazione, ed in aggiunta ad altri tipi di barriera.

Descrizione articolo	Confezione
FSS 310	Cartuccia da 0,3 lt
FSS 5	Tipo a spatola, fusto da 5 lt
FSS 15	Tipo a spatola, fusto da 15 lt
FSS/S 5	Tipo a spatola o a spruzzo, fusto da 5 lt
FSS/S 15	Tipo a spatola o a spruzzo, fusto da 15 lt

Caratteristiche tecniche

- Classe REI180 (su pareti in cartongesso REI120)
- Atossici e privi di amianto; non emettono gas tossici e fumi densi
- Conformi circolare n° 91/61

F. FSF

Barriera antifiamma in schiuma sigillante espandente monocomponente per il tamponamento e la sigillatura al fuoco di piccoli varchi di attraversamento di divisorie di compartimentazione dello spessore di almeno 100 mm. Il volume sviluppato da ogni bomboletta è di circa 45 lt.

Descrizione articolo	Confezione
FSF 700	Bomboletta da 700 ml

Caratteristiche tecniche

- Classe REI120
- Atossici e privi di amianto; non emettono gas tossici e fumi densi
- Conformi circolare n° 91/61

G. FSM

Barriera antifiamma in intonaco incombustibile per il tamponamento e la sigillatura al fuoco di varchi di attraversamento di divisorie di compartimentazione, applicabile a spatola o a spruzzo. Facilmente mescolabile in grosse quantità in betoniera.

Descrizione articolo	Confezione
FSM 20	Sacco da 20 Kg

Caratteristiche tecniche

- Classe REI180
- Atossici e privi di amianto; non emettono gas tossici e fumi densi
- Conformi circolare n° 91/61

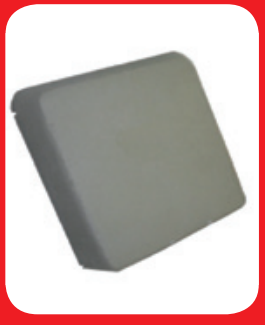
H. FSCP

Barriera antifiamma incombustibile per la copertura di plafoniere per lampade fluorescenti da incasso; mantiene l'integrità della resistenza al fuoco di soffitti e controssoffittature.

Descrizione articolo	Dimensioni (mm)	Peso (Kg)
FSCP 600	720x750x150	circa 1,7
FSCP 1200	1330x700x140	circa 3,5

Caratteristiche tecniche

- Classe REI120
- Atossica



BARRIERE ANTIFIAMMA

I. FSCF

Barriera antifiamma incombustibile rivestita di vernice intumescente, a cupola o a cono, per la copertura e la protezione di lampade alogene (FSCF 250) e di faretti (FSCF 350) nei controssoffitti; mantiene l'integrità della resistenza al fuoco di soffitti e controssoffittature.

Descrizione articolo	Dimensioni (mm)	Tipo
FSCF 250	250x280	a cono
FSCF 350	350x230	a cupola

Caratteristiche tecniche

- Classe REI120
- Atossici e privi di amianto e solventi
- Conformi circolare n° 91/61

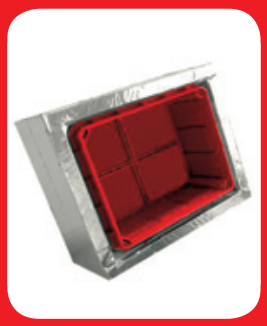
L. FSCI

Barriera antifiamma incombustibile per la copertura di interruttori e frutti da incasso, per mantenere le caratteristiche di tenuta al fuoco delle pareti.

Descrizione articolo	Dimensioni (mm)
FSCI 150	150X150

Caratteristiche tecniche

- Classe REI120
- Atossica



M. FSCC

Barriera antifiamma per la protezione dal fuoco di cassette elettriche e scatole di derivazione da incasso realizzata con involucri ignifughi; proteggono dalla propagazione del calore e dell'incendio il vano della parete.

Descrizione articolo	Dimensioni (mm)
FSCC 150	150x120x75
FSCC 200	200x170x75

Caratteristiche tecniche

- Classe REI120
- Atossici e privi di amianto; non emettono gas tossici e fumi densi
- Conformi circolare n° 91/61

N. FSTP

Barriera antifiamma in manicotti incombustibili intumescenti per il tamponamento al fuoco di avarchi di attraversamento di tubi metallici o plastici.

Descrizione articolo	Ø interno (mm)
FSTP 25	25
FSTP 50	50
FSTP 100	100

Caratteristiche tecniche

- Classe REI120
- Atossici e privi di amianto
- Conformi circolare n° 91/61

Speedy Wire Gel

Gel lubrificante atossico per l'infilaggio dei cavi di qualsiasi tipo, energia, telecom ed in fibra ottica, in canaline, tubazioni, ecc. sia di tipo rigido che corrugato.

- **Elevato potere lubrificante.**
- **Non cola durante l'utilizzo.**
- **Risparmio fino a 3 volte sul quantitativo da utilizzare rispetto ad ogni altra soluzione.**

Descrizione articolo	**Quantità** (Lt)
Speedy Wire Gel	1

Caratteristiche tecniche

- Aspetto: **Gel trasparente**
- PH: **Da 6 a 8**
- Densità. **Circa 1 g/cm³**
- Solventi: **Assenti**
- Tossicità: **Atossico**
- Infiammabilità: **Non infiammabile**

Fai-da-Te
Esempi di applicazioni

KIT del FAI-DA-TE

Un pratico zainetto che contiene:

1 kit
Ray-RTV 1000-N

1 kit
Ray-Gel 300-B

1 kit
Ray-Model 500

1 pz
Ray Fast Adhesive

1 pz
Magic One Adhesive

1 busta
Rayresin 170

5 nastri neri
Rayteam 1925

1 nastro
Raytech 2-3

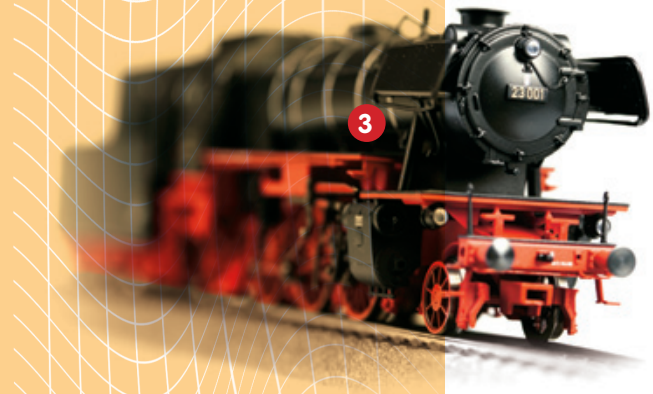
1 confezione
di fascette in nylon
Ray-fasc N48/180
nere (l.178 mm)

- Modellismo
- Edilizia
- Termoidraulica
- Casa
- Bigiotteria
- Camper
- Camping
- Gardening
- Domestico
- Giocattoli
- Elettrotecnica
- Artigianato
- Ferramenta
- Trasporti
- Tampografia e Timbri
- Medicale
- Restauro e colorifici

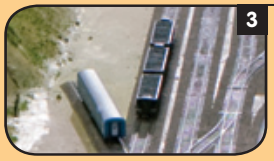
Ray tech
Leader in Quality

MODELLISMO

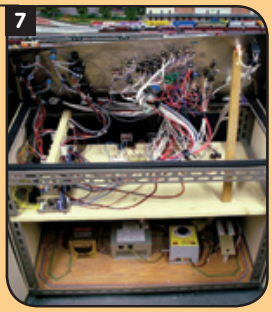
FERROVIARIO



MODELLISMO

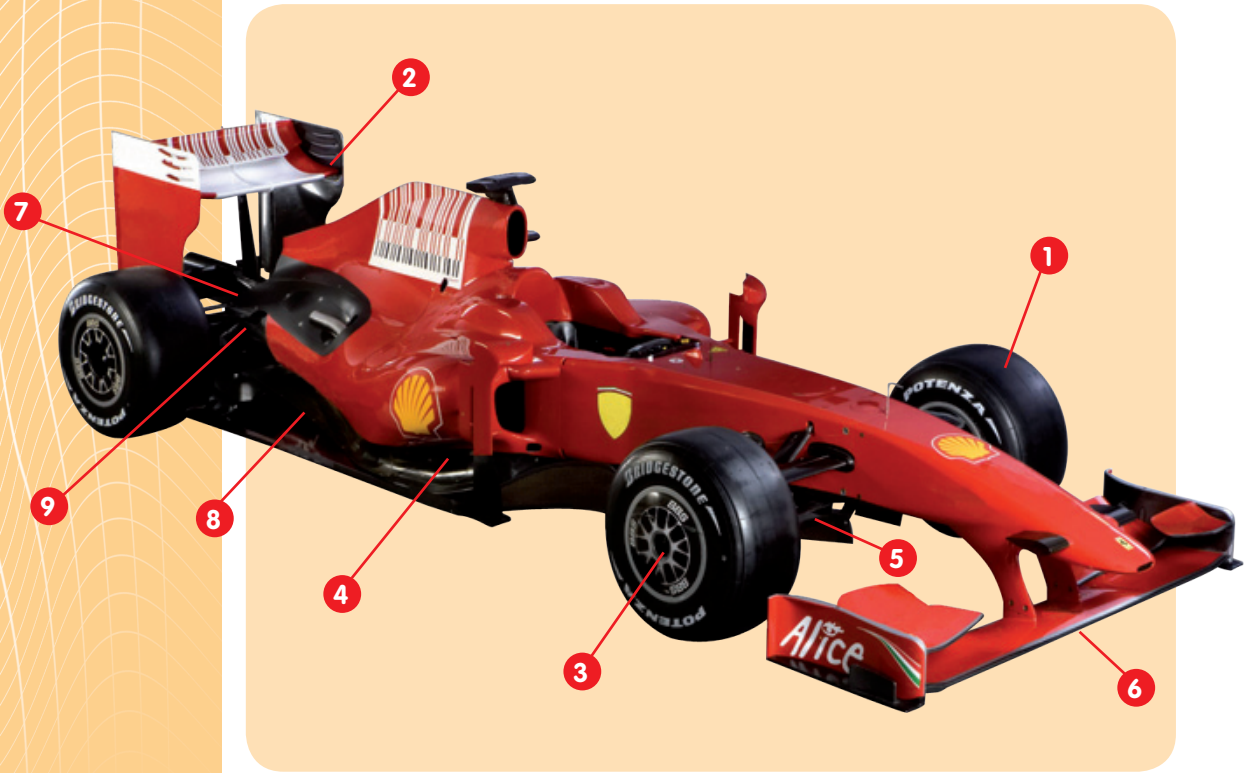
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
1 SISTEMAZIONE E RIPARAZIONE DI PAESAGGI	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV- 200-N**	Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
2 COSTRUZIONE STAMPI PER LA RIPRODUZIONE DI OGGETTI	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 350-N**	Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
REALIZZAZIONE MODELLI TRAMITE COLATA NEGLI STAMPI	• Resina bicomponente in busta da 170 g	**RAYRESIN 170**	Pag 16
 3 RIPARAZIONI E ADATTAMENTI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
4 LAGHETTI E CORSI D'ACQUA	• Gel liquido trasparente in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido trasparente in buste da 200 g • Gel liquido blu in buste da 200 g	**RAY-GEL 1000-T** **RAY-GEL 1000-B** **BAG-GEL 200-T** **BAG-GEL 200-B**	Pag 6

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
PLANARITÀ FONDO	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV- 200-N**		Pag 4
ISOLAMENTO, PROTEZIONE E ASSEMBLAGGIO FILI E CONNESSIONI ELETTRICHE (ES. QUADRI DI COMANDO E RADIOCOMANDI)	• Guaina termorestringente nera in dispenser Ø da 12,7 a 6,4 mm • Guaina termorestringente nera in dispenser Ø da 6,4 a 3,2 mm • Guaina termorestringente nera in dispenser Ø da 3,2 a 1,6 mm	**LST-TEC 12,7 NERO** **LST-TEC 6.4 NERO** **LST-TEC 3.2 NERO**		Pag 16
FISSAGGIO DI CAVI E FILI	• Fascette in nylon nere larghezza 2,5 mm - lunghezza 135 mm • Fascette in nylon nere larghezza 3,6 mm - lunghezza 200 mm	**RAY-FASC N 25/135** **RAY-FASC N 36/200**		Pag 17
CONNESSIONE DI CONDUTTORI, CON CONNETTORI	• Connettori a vite (fino a 4 mm²)	**RAY TT4**		Pag 18
	• Connettori a crimpare da 1,5 mm² • Connettori a crimpare da 2,5 mm²	**RAYCON 1,5** **RAYCON 2,5**		Pag 18
ISOLAMENTO DI CONNESSIONI	• Nastro in PVC autoadesivo	**RAYTEAM 1510**		Pag 12
	• Nastro autoagglomerante	**RAYTECH 2-3**		Pag 12



MODELLISMO

AUTOMOBILISTICO



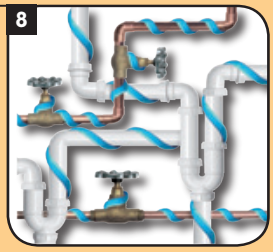
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
1			
PREPARAZIONE DI CONTROFORME PER STAMPI RIGIDI PER LA COLATA DI GOMME MORBIDE	• Resina bicomponente in busta da 170 g • Resina bicomponente in busta da 210 g • Resina bicomponente in busta da 420 g	**RAYRESIN 170** **RAYRESIN 210** **RAYRESIN 420**	Pag 16
CREAZIONE DI PNEUMATICI IN GOMMA	• Gomma liquida nera in buste da 200 g	**BAG-RTV 200-N**	Pag 4
2			
RIPARAZIONE PARTI MODELLI DANNEGGIATE CONFEZIONANDO LO STAMPO IN CUI COLARE LA RESINA	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g **per lo stampo**	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N**	Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g **per lo stampo**	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
	• Resina bicomponente in busta da 170 g **per confezionare la parte in resina**	**RAYRESIN 170**	Pag 16

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
STAMPI IN GOMMA MORBIDA PER LA CONFEZIONE DI PARTICOLARI RIGIDI COLATI	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N**		Pag 4
CREAZIONE DI PARTICOLARI RIGIDI PER COLATA	• Resina bicomponente in busta da 170 g	**RAYRESIN 170**		Pag 16
COSTRUZIONE STAMPI PER RIPRODUZIONE DI PARTICOLARI	• Gomma liquida nera in buste da 200 g	**BAG-RTV 200-N**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
MATERIALE DI COLATA PER REALIZZAZIONE COPIE NEGLI STAMPI	• Resina bicomponente in busta da 170 g	**RAYRESIN 170**		Pag 16
INCOLLAGGI FORTI, RESISTENTI ED ELASTICI DI PARTICOLARI SOLLECITATI MECCANICAMENTE	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**		Pag 12
INCOLLAGGI RAPIDI, FORTI, RIGIDI E RESISTENTI DI PARTICOLARI NON SOGGETTI A FORTI SOLLECITAZIONI MECCANICHE	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12
NASTRATURE E PROTEZIONI ADESIVE RESISTENTI ALLE ALTE TEMPERATURE	• Nastro adesivo in fibra di vetro	**MCA-FV**		Pag 13
ISOLAMENTO E SIGILLATURA VANI BATTERIA MODELLI DINAMICI	• Gel liquido blu in busta da 200 g	**BAG GEL 200-B**		Pag 6
PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**		Pag 21

EDILIZIA

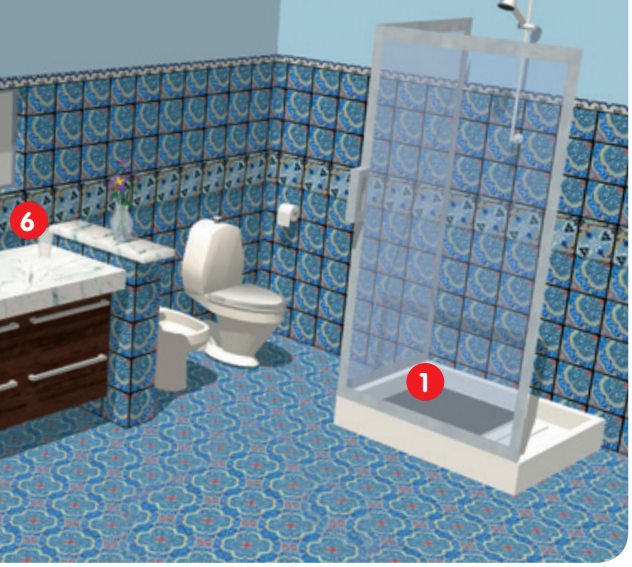
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
1			
INCOLLAGGI RESISTENTI E RAPIDI	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**	Pag 12
INCOLLAGGI FORTI ED ELASTICI	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**	Pag 12
2			
SIGILLATURA E RIPARAZIONE PERDITE DA COMIGNOLI E TETTI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g • Gomma in pasta in fusti da 5 Kg	**RAY-MODEL 500** **RAY-MODEL 5**	Pag 8
	• Gomma liquida rosa in taniche da 10 Kg • Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in buste da 350 g	**RAY-RTV-10K-R** **RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-350-R**	Pag 4
	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**	Pag 12
3			
MANTENIMENTO ANTIGELO PER PASSAGGI PEDONALI, PARCHEGGI, SCALE, MARCIAPIEDI E RAMPE	• Tappetini scaldanti a potenza costante Lunghezza 4 m - potenza 0,67 kW • Tappetini scaldanti a potenza costante Lunghezza 7 m - potenza 1,14 kW	**EASY RAMP 4/300** **EASY RAMP 7/300**	Pag 19
	• Cavo scaldante autoregolante 50 W/m a 0°C nel cemento	**MCA10**	Pag 21
	• Cavo scaldante autoregolante 90 W/m a 0°C nel cemento	**MCA20-RAMP**	Pag 21

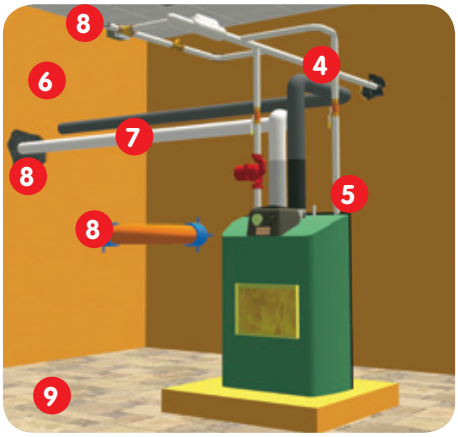
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
GOMMATURA DI INTERCAPEDINI E GREMBIALINE	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g • Gomma liquida nera in buste da 350 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N** **BAG-RTV 350-N**		Pag 4
SIGILLATURE, RIEMPIMENTI E RIPARAZIONI IGNIFUGHE PER CAMINI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g • Gomma in pasta in fusti da 5 Kg	**RAY-MODEL 500** **RAY-MODEL 5**		Pag 8
PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**		Pag 21
ANTIGELO PER GRONDAIE, PLUVIALI E FALDE DEI TETTI	• Cavo scaldante a potenza costante 20 W/m lung. 50 m (potenza kit 1 kW) • Cavo scaldante a potenza costante 20 W/m lung. 102 m (potenza kit 2,04 kW)	**EASY FROST 50/20** **EASY FROST 102/20**		Pag 19
	• Cavo scaldante autoregolante 40 W/m nel ghiaccio	**MCA8**		Pag 20
	• Cavo scaldante autoregolante 30 W/m nel ghiaccio	**MCA6-COMPACT**		Pag 20
ANTIGELO PER TUBAZIONI FUORI TERRA, VALVOLE E RUBINETTI, CONTATORI ACQUA, ECC.	• Cavo scaldante autoregolante 25 W/m a 10°C su tubazioni	**MCA8**		Pag 20
	• Cavo scaldante autoregolante 18 W/m a 10°C su tubazioni	**MCA6-COMPACT**		Pag 20
	• Cavo scaldante a potenza costante spina e termostato integrati (2 metri) • Cavo scaldante a potenza costante spina e termostato integrati (5 metri)	**STOP ICE 2/12** **STOP ICE 5/12**		Pag 18

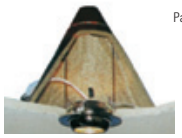


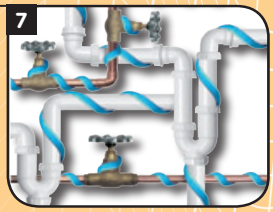
TERMOIDRAULICA

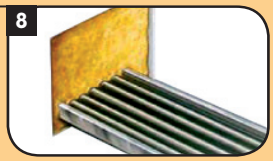
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
1 TAPPETINI ANTISCIVOLO IN DOCCE E VASCHE	• Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-R** **BAG-RTV 200-R**	Pag 4
2 GUARNIZIONI RUBINETTI E TUBI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**	Pag 21
SISTEMI ANTIVIBRANTI (SMORZATORI) PER ELETTRODOMESTICI	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N**	Pag 4
3 INCOLLAGGI FORTI ED ELASTICI (ZOCCOLINI, PARTI METALLICHE, CEMENTO, RACCORDI IN PLASTICA, ECC.)	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**	Pag 12
4 RIPARAZIONE RAPIDA DI TUBI A BASSA PRESSIONE	• Accessori in gel	**RAPID JOINT L10** **RAPID JOINT L6**	Pag 14
5 RIPARAZIONE NASTRATA DI TUBI A BASSA PRESSIONE	• Nastro autoagglomerante	**RAYTECH 2-3**	Pag 12
	• Nastro in PVC autoadesivo	**RAYTEAM 1925**	Pag 12
6 PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**	Pag 21



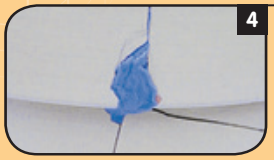


APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
PROTEZIONE ANTIGELO DI TUBAZIONI, SERBATOI, VALVOLE, CONTATORI, ECC.	• Cavo scaldante autoregolante 18 W/m a 10°C su tubazioni	**MCA6-COMPACT**	Pag 20
	• Cavo scaldante autoregolante 25 W/m a 10°C su tubazioni	**MCA8**	Pag 20
	• Cavo scaldante autoregolante 33 W/m a 10°C su tubazioni	**MCA10**	Pag 20
	• Cavo scaldante a potenza costante spina e termostato integrati (2 metri) • Cavo scaldante a potenza costante spina e termostato integrati (5 metri)	**STOP ICE 2/12** **STOP ICE 5/12**	Pag 18
PROTEZIONI TAGLIAFIAMMA IN CLASSE REI 120 E REI 180 PER ATTRAVERSAMENTO PARETI DI TUBI METALLICI O PLASTICI	• Pannelli 600x500x54 mm • Sacchetti 200x80x20 mm • Sacchetti 200x250x30 mm • Sacchetti 200x300x30 mm • Mastice in cartuccia da 310 ml	**FSP-11** **FSB-11** **FSB-12** **FSB-13** **FSS 310**	Pag 22
RIPRISTINO CLASSE REI 120 E REI 180 DI CONTROSOFFITTI IN CORRISPONDENZA DI PLAFONIERE, FARETTI, LAMPADE ALOGENE, ECC.	• Copertura plafoniere 720x750x150 mm • Copertura plafoniere 1330x700x140 mm • Copertura faretti a cupola 350x230 mm • Copertura lampade alogene a cono 250x280 mm	**FSCP 600** **FSCP 1200** **FSCF 350** **FSCF 250**	 Pag 24
SIGILLATURA IN CLASSE REI 120 DI PICCOLI VARCHI DI ATTRAVERSAMENTO	• Schiuma sigillante espandente bomboletta da 700 ml	**FSF 700**	Pag 23
REALIZZAZIONE PIANI RIGIDI AUTOLIVELLANTI, PIASTRELLE RIGIDE, ECC.	• Resina bicomponente in busta da 170 g • Resina bicomponente in busta da 210 g • Resina bicomponente in busta da 420 g	**RAYRESIN 170** **RAYRESIN 210** **RAYRESIN 420**	Pag 16





CASA

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
1 PARASPIGOLI PER BAMBINI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
2 INCOLLAGGI FORTI ED ELASTICI (ZOCCOLINI, PARTI METALLICHE, CEMENTO, RACCORDI IN PLASTICA, ECC.)	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**	Pag 12
3 INCOLLAGGI FORTI E RAPIDI	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**	Pag 12
 4 COPIA E RIPARAZIONE FREGI O PARTI DANNEGGIATE (ES. MANOPOLE, ECC.)	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N**	Pag 4
5 COSTRUZIONE PROTEZIONI PER TELECOMANDI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
	• Gomma liquida nera in buste da 200 g • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**BAG-RTV 200-N** **BAG-RTV 200-R**	Pag 4
6 PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**	Pag 21
7 PROTEZIONE ANTIGELO DI VASI DI PIANTE E FIORI	• Cavo scaldante a potenza costante spina e termostato integrati (2 metri) • Cavo scaldante a potenza costante spina e termostato integrati (5 metri)	**STOP ICE 2/12** **STOP ICE 5/12**	Pag 18

BIGIOTTERIA

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
CREAZIONE STAMPO PER COLATA RESINE O METALLI A BASSO PUNTO DI FUSIONE	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N**		Pag 4
CREAZIONE DI SIMULAZIONI DI PIETRE DURE CON RESINE DI ELEVATA DUREZZA	• Resina bicomponente in busta da 170 g	**RAYRESIN 170**		Pag 16
INCOLLAGGI FORTI ED ELASTICI (PARTI METALLICHE, INSERTI IN PLASTICA O PELLE, ECC.)	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**		Pag 12
INCOLLAGGI FORTI E RAPIDI (INCOLLAGGIO DI PIETRE DURE O DI SIMULAZIONI IN RESINA IN CASTONI, ECC.)	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12

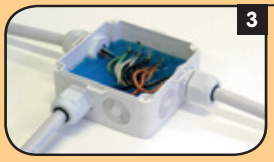
1

2

3

4

CAMPER

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
1 TRACCIAMENTO ANTIGELO DEI SERBATOI DELL'ACQUA, DELLE VALVOLE D'INGRESSO E DI SCARICO DELLE ACQUE PULITE E LURIDE	• Cavo scaldante a potenza costante spina e termostato integrati (5 metri)	**STOP ICE 5/12**	Pag 18
2 TAPPI, GUARNIZIONI. PARASPIGOLI, TASSELLI, ZEPPE DI LIVELLAMENTO, PROTEZIONI IGNIFUGHE ED IDROFUGHE	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N**	Pag 4
 3 COLLEGAMENTI IN CASSETTA IP68 ALL'INTERNO DEL CAMPER E ALL'ALIMENTAZIONE	• Kit cassetta di derivazione IP68 Ø65 x h 30 mm • Kit cassetta di derivazione IP68 120 x 80 x h 50 mm	**MAGIC BOX 65** **MAGIC BOX 120**	Pag 15
4 SIGILLATURA E PROTEZIONE ANTICORROSIONE DI PARTICOLARI DI GAVONI, SCATOLATI ECC.	• Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in buste da 200 g	**RAY-GEL 1000-B** **BAG-GEL 200-B**	Pag 6

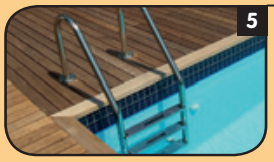
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
INCOLLAGGI FORTI ED ELASTICI DI PARTI METALLICHE E/O PLASTICHE, ES. SOGGETTE A VIBRAZIONE	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**		Pag 12
INCOLLAGGI RAPIDI E RIGIDI DI PARTI METALLICHE, PLASTICHE, ECC., COME RIPARAZIONI RAPIDE	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12
ISOLAMENTO CONNESSIONI CON GOMMA AUTO AGGLOMERANTE E AUTO SIGILLANTE, RINFORZATA CON NASTRO PVC	• Nastro autoagglomerante	**RAYTECH 2-3**		Pag 12
	• Nastro in PVC autoadesivo	**RAYTEAM 1925**		Pag 12
PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**		Pag 21
CONNESSIONE RAPIDA PER CAVI DI CONNESSIONE	• Giunto rapido in gel	**KING JOINT 0**		Pag 13

CAMPING

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE	COD. PRODOTTO		
1	TRACCIAMENTO ANTIGELO DEI SERBATOI DELL'ACQUA, DELLE VALVOLE D'INGRESSO E DI SCARICO DELLE ACQUE PULITE E LURIDE	• Cavo scaldante a potenza costante con spina e termostato integrati lunghezza cavo 5 metri	**STOP ICE 5/12**	Pag 18
2	TAPPI GUARNIZIONI. PARASPIGOLI, TASSELLI, ZEPPE DI LIVELLAMENTO, PROTEZIONI IGNIFUGHE ED IDROFUGHE	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
		• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N**	Pag 4
3	COLLEGAMENTI IN CASSETTA IP68 SIA PER INTERNO CHE ALLA ALIMENTAZIONE	• Kit cassetta di derivazione IP68 100 x 100 x h 50 mm • Kit cassetta di derivazione IP68 120 x 80 x h 50 mm	**MAGIC BOX 100** **MAGIC BOX 120**	Pag 15
4	SIGILLATURA E PROTEZIONE ANTICORROSIONE	• Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in buste da 200 g • Gel liquido blu in buste da 400 g	**RAY-GEL 1000-B** **BAG-GEL 200-B** **BAG-GEL 400-B**	Pag 6
5	INCOLLAGGI FORTI ED ELASTICI DI PARTI METALLICHE E/O PLASTICHE, ANCHE SE SOGGETTE A VIBRAZIONE	• Gel Adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**	Pag 12

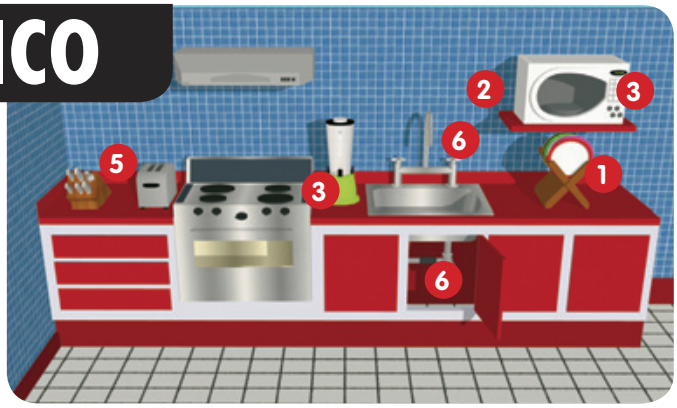
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
INCOLLAGGI RAPIDI E RIGIDI DI PARTI METALLICHE, PLASTICHE, ECC., COME RIPARAZIONI RAPIDE	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12
ISOLAMENTO CONNESSIONI CON GOMMA AUTO AGGLOMERANTE E AUTO SIGILLANTE, RINFORZATA CON NASTRO PVC	• Nastro autoagglomerante	**RAYTECH 2-3**		Pag 12
	• Nastro in PVC autoadesivo	**RAYTEAM 1925**		Pag 12
PROTEZIONE RISCHI FORMAZIONE GHIACCIO IN GRONDAIE	• Cavo scaldante a potenza costante 20 W/m lung. 50 m (potenza kit 1 kW) • Cavo scaldante a potenza costante 20 W/m lung. 102 m (potenza kit 2,04 kW)	**EASY FROST 50/20** **EASY FROST 102/20**		Pag 19
	• Cavo scaldante autoregolante 40 W/m nel ghiaccio	**MCA8**		Pag 20
	• Cavo scaldante autoregolante 30 W/m nel ghiaccio	**MCA6-COMPACT**		Pag 20
MANTENIMENTO ANTIGELO PER VIALETTI PEDONALI, PARCHEGGI, SCALE, AREE DI SOSTA	• Tappetini scaldanti a potenza costante Lunghezza 4 m - potenza 0,67 kW • Tappetini scaldanti a potenza costante Lunghezza 7 m - potenza 1,14 kW	**EASY RAMP 4/300** **EASY RAMP 7/300**		Pag 19
	• Cavo scaldante autoregolante 50 W/m a 0°C nel cemento	**MCA10**		Pag 21
	• Cavo scaldante autoregolante 90 W/m a 0°C nel cemento	**MCA20-RAMP**		Pag 21
PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**		Pag 21

GARDENING

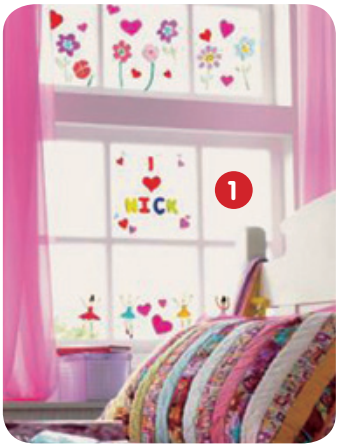
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
1 TRACCIAMENTO ANTIGELO DEI SERBATOI DELL'ACQUA, DELLE VALVOLE D'INGRESSO E DI SCARICO DELLE ACQUE E DELLE TUBAZIONI	• Cavo scaldante a potenza costante con spina e termostato integrati lunghezza cavo 2 o 5 metri	**STOP ICE 2/12** **STOP ICE 5/12**	Pag 18
2 GUARNIZIONI DI POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 350-N**	Pag 4
3 COLLEGAMENTI IN CASSETTA IP68 ALL'INTERNO PER IMPIANTI D'IRRIGAZIONE ED ELETTRICI	• Kit cassetta di derivazione IP68, 100 x 100 x h 50 mm • Kit cassetta di derivazione IP68, 120 x 80 x h 50 mm	**MAGIC BOX 100** **MAGIC BOX 120**	Pag 15
4 SIGILLATURA E PROTEZIONE ANTICORROSIONE	• Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in buste da 200 g • Gel liquido blu in buste da 400 g	**RAY-GEL 1000-B** **BAG-GEL 200-B** **BAG-GEL 400-B**	Pag 6
 5 INCOLLAGGI FORTI ED ELASTICI DI PARTI METALLICHE E/O PLASTICHE, ANCHE SE SOGGETTE A VIBRAZIONE	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**	Pag 12
6 INCOLLAGGI RAPIDI E RIGIDI DI PARTI METALLICHE, PLASTICHE, ECC., COME RIPARAZIONI RAPIDE	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**	Pag 12

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE	COD. PRODOTTO		
CONNESSIONI RAPIDE IP68 DI CAVI ELETTRICI E LORO DERIVAZIONI	• Giunti diritti e derivati con isolamento bi componente a reticolazione rapida.	**MAGIC JOINT 4** **MAGIC JOINT Y6**		Pag 14
	• Giunti rapidi in gel di tipo diritto e derivato	**RAPID JOINT L6** **CLIK 2001-FIRE**		Pag 14
	• Giunti rapidi in gel di tipo diritto e derivato per cavi pentapolari (a 5 conduttori)	**KING JOINT 0** **KING JOINT 1**		Pag 13
MANTENIMENTO ANTIGELO PER VIALETTI PEDONALI, PARCHEGGI, SCALE, AREE DI SOSTA, RAMPE	• Tappetini scaldanti a potenza costante Lunghezza 4 metri - potenza 0,67 kW • Tappetini scaldanti a potenza costante Lunghezza 7 metri - potenza 1,14 kW	**EASY RAMP 4/300** **EASY RAMP 7/300**		Pag 19
	• Cavo scaldante autoregolante 50 W/m a 0°C nel cemento	**MCA10**		Pag 21
	• Cavo scaldante autoregolante 90 W/m a 0°C nel cemento	**MCA20-RAMP**		Pag 21
PROTEZIONE RISCHI FORMAZIONE GHIACCIO IN GRONDAIE	• Cavo scaldante a potenza costante 20 W/m - 50 metri - (potenza kit 1 kW) • Cavo scaldante a potenza costante 20 W/m lunghezza 102 metri (potenza kit 2,04 kW)	**EASY FROST 50/20** **EASY FROST102/20**		Pag 19
	• Cavo scaldante autoregolante 40 W/m nel ghiaccio	**MCA8**		Pag 20
	• Cavo scaldante autoregolante 30 W/m nel ghiaccio	**MCA6-COMPACT**		Pag 20
PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**		Pag 21
TRACCIAMENTO ANTIGELO PER ABBEVERATOI PER ANIMALI	• Cavo scaldante a potenza costante con spina e termostato integrati, lunghezza cavo 2 o 5 metri	**STOP ICE 2/12** **STOP ICE 5/12**		Pag 18

DOMESTICO

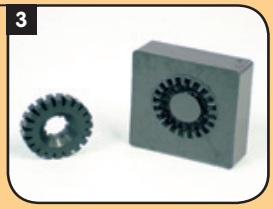


APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
1 INCOLLAGGIO RAPIDO DI STOVIGLIE IN CERAMICA	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**	Pag 12
2 FISSAGGIO FORTE ED ELASTICO DI MENSOLE E SUPPORTI	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**	Pag 12
3 SMORZATORI ANTIVIBRAZIONE PER ELETTRODOMESTICI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
	• Gomma liquida nera in buste da 200 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g	**BAG-RTV 200-N** **BAG-RTV 350-N**	Pag 4
4 SIGILLATURA VETRI CONTRO LA PIOGGIA, SPIFFERI, ECC.	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 350-N**	Pag 4
5 FORME PER CUCINARE	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N**	Pag 4
6 PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**	Pag 21
7 PROTEZIONE ANTIGELO DI VASI DI PIANTE E FIORI	• Cavo scaldante a potenza costante spina e termostato integrati (2 metri) • Cavo scaldante a potenza costante spina e termostato integrati (5 metri)	**STOP ICE 2/12** **STOP ICE 5/12**	Pag 18

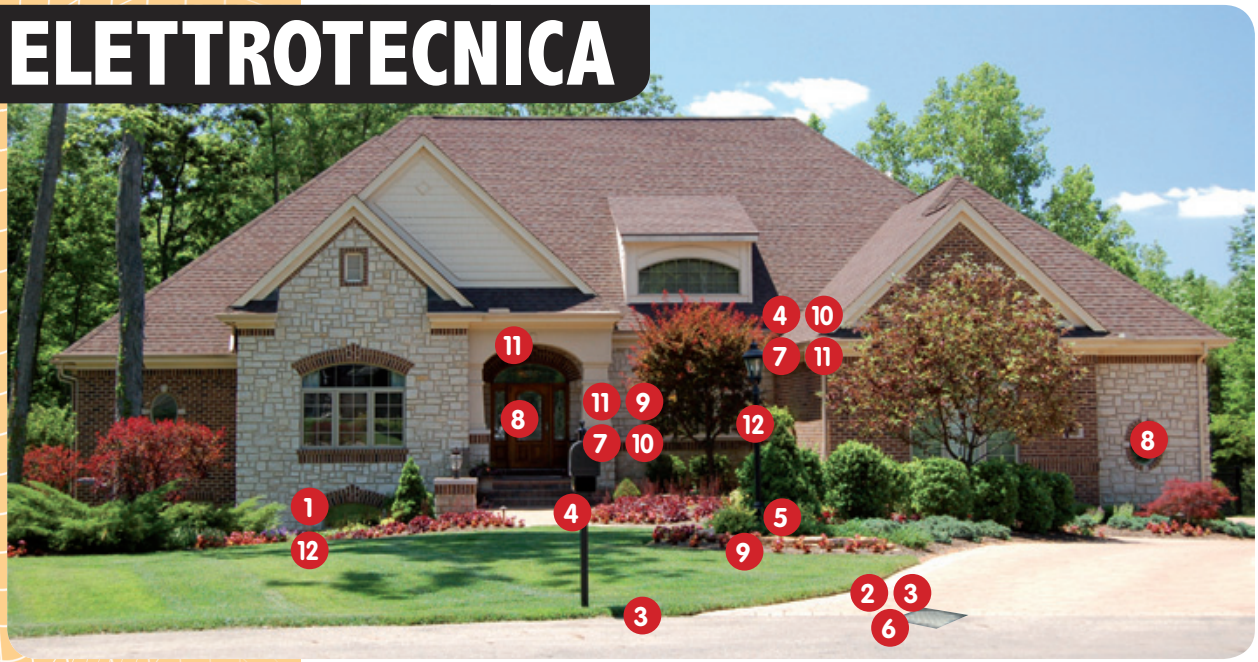


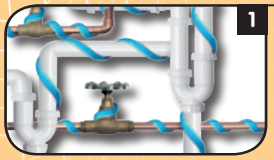
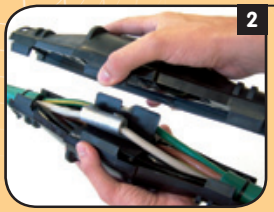
GIOCATTOLI

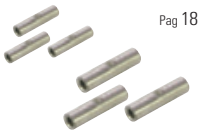
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
VETROFANIE E DECORAZIONI PER FINESTRE, AUTOMODELLI, RIMOVIBILI E ATOSSICHE	• Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido trasparente in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido verde in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido rosso in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in buste da 200 g • Gel liquido trasparente in buste da 200 g • Gel liquido verde in buste da 200 g • Gel liquido rosso in buste da 200 g	**RAY-GEL 1000-B** **RAY-GEL 1000-T** **RAY-GEL 1000-V** **RAY-GEL 1000-R** **BAG-GEL 200-B** **BAG-GEL 200-T** **BAG-GEL 200-V** **BAG-GEL 200-R**		Pag 6
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **RAY-RTV 1000-R** **BAG-RTV 200-N** **BAG-RTV 200-R**		Pag 4
RIPARAZIONE OGGETTI DANNEGGIATI CON ADESIVO RAPIDO	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12
STAMPI PER COLATA DI RESINE, GESSO O METALLI A BASSO PUNTO DI FUSIONE, CREAZIONE DI PARTICOLARI IN GOMMA PER AUTO O FERRO MODELLI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 200-N**		Pag 4
CREAZIONE DI PUPAZZI E GIOCATTOLI IN GOMMA, ATOSSICI, AUTOESTINGUENTI, FACILI DA MODELLARE A MANO ED A PRESA RAPIDA	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
FORMINE PER GIOCHI CON LA SABBIA, PER MINI BATTERIE DA CUCINA, ECC.	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida rosa in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV 1000-N** **RAY-RTV 1000-R** **BAG-RTV 350-N** **BAG-RTV 350-R** **BAG-RTV 200-N** **BAG-RTV 200-R**		Pag 4



ELETTROTECNICA

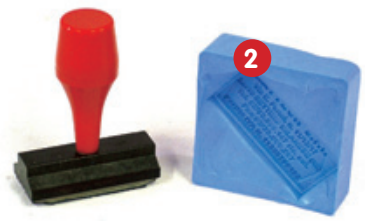


APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE	COD. PRODOTTO	
 1	TRACCIAMENTO ANTIGELO DI TUBAZIONI, VALVOLE E CONTATORI	• Cavo scaldante a potenza costante con spina e termostato integrati, lunghezza cavo 2 o 5 metri	**STOP ICE 2/12** **STOP ICE 5/12**	Pag 18
 2	CONNESSIONI ELETTRICHE RAPIDE E SICURE IN POZZETTO E FUORI TERRA, DISTRIBUZIONE E ILLUMINAZIONE	• Giunti diritti e derivati con isolamento bi componente a reticolazione rapida.	**MAGIC JOINT 4** **MAGIC JOINT 10** **MAGIC JOINT Y6**	Pag 14
		• Giunti rapidi in gel di tipo diritto e derivato	**RAPID JOINT L6** **CLIK 2001-FIRE**	Pag 14
		• Giunti rapidi in gel di tipo diritto e derivato per cavi pentapolari (a 5 conduttori)	**KING JOINT 0** **KING JOINT 1**	Pag 13
3	GUARNIZIONI IN POZZETTI, CHIUSINI E GRIGLIE	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
		• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g	**RAY-RTV 1000-N** **BAG-RTV 350-N**	Pag 4
4	NASTRATURE PER USO ELETTRICO E PROTEZIONE	• Nastro isolante in PVC autoadesivo	**RAYTEAM 1510** **RAYTEAM 1925**	Pag 12

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
SIGILLATURE E PROTEZIONI IN POZZETTI PER ILLUMINAZIONE E MESSE A TERRA	• Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in buste da 200 g • Gel liquido blu in buste da 400 g • Gel liquido blu in fustini da 10 Kg	**RAY-GEL 1000-B** **BAG-GEL 200-B** **BAG-GEL 400-B** **RAY-GEL 10K-B**		Pag 6
ISOLAMENTI CON MATERIALI RIGIDI MECCANICAMENTE	• Resina bicomponente in busta da 170 g • Resina bicomponente in busta da 210 g • Resina bicomponente in busta da 420 g	**RAYRESIN 170** **RAYRESIN 210** **RAYRESIN 420**		Pag 16
DERIVAZIONI ELETTRICHE IN CASSETTE IP68	• Kit cassetta di derivazione IP68 100 x 100 x h 50 mm • Kit cassetta di derivazione IP68 120 x 80 x h 50 mm	**MAGIC BOX 100** **MAGIC BOX 120**		Pag 15
SIGILLATURE CON NASTRO DI GOMMA AUTO AGGLOMERANTE. ISOLAMENTI ELETTRICI E CONNESSIONI	• Nastro autoagglomerante	**RAYTECH 2-3**		Pag 12
ISOLAMENTO CONNETTORI E PROTEZIONI (AZIONAMENTI, MOTORI PORTONI E TENDE ECC.	• Guaina termorestringente nera in dispenser Ø da 12,7 a 6,4 mm • Guaina termorestringente nera in dispenser Ø da 6,4 a 3,2 mm • Guaina termorestringente nera in dispenser Ø da 3,2 a 1,6 mm	**LST-TEC 12,7 NERO** **LST-TEC 6.4 NERO** **LST-TEC 3.2 NERO**		Pag 16
LUBRIFICANTI ATOSSICI PER INFILAGGIO CAVI NEI CONDOTTI	• Gel lubrificante	**SPEEDY WIRE GEL**		Pag 25
CONNESSIONI DI CONDUTTORI, CON CONNETTORI: A CRIMPARE SEZIONE FINO A 2,5 mm^2; A VITE FINO A 6 mm^2	• Connettori a vite fino a 4 mm2 • Connettori a vite fino a 6 mm2	**RAY TT4** **RAY TT6**		Pag 18
	• Connettori a crimpare da 1,5 mm2 • Connettori a crimpare da 2,5 mm2	**RAYCON 1,5** **RAYCON 2,5**		Pag 18
ISOLAMENTO CON GUAINA PER ALTA TEMPERATURA DI COLLEGAMENTI A LAMPADE ALOGENE	• Guaina espandibile vetrosiliconica da 3 a 8 mm • Guaina espandibile vetrosiliconica da 5 a 14 mm	**RAY-EXP 3/8** **RAY-EXP 5/14**		Pag 17
PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**		Pag 21

ARTIGIANATO

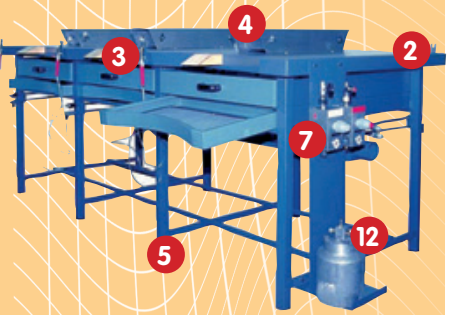
SCENOGRAFIA E PROTOTIPI

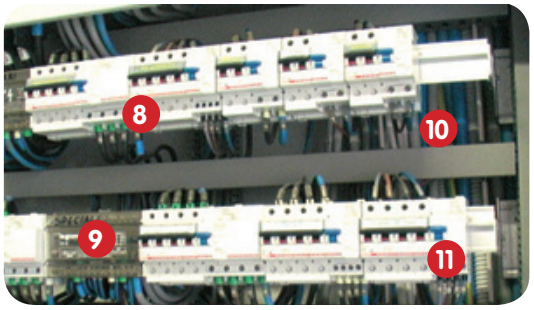


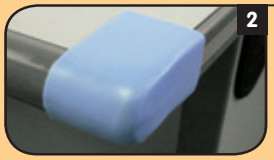
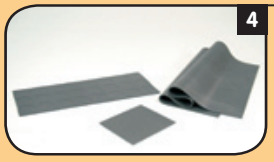
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE	COD. PRODOTTO	
1			
CREAZIONE STAMPO PER COLATA RESINE O METALLI A BASSO PUNTO DI FUSIONE	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-200-N**	Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
RIPRODUZIONE POSITIVA DEI PARTICOLARI RILEVATI PER COLATA DI RESINA RIGIDA	• Resina bicomponente in busta da 170 g • Resina bicomponente in busta da 210 g	**RAYRESIN 170** **RAYRESIN 210**	Pag 16
2			
CREAZIONE DI TIMBRI, ANCHE PER USO INDUSTRIALE	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-200-N**	Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
RILIEVO DI PROFILI COMPLESSI. CREAZIONI DI STAMPI PER COLATA DI RESINE, PER LA RIPRODUZIONE PROTOTIPALE DI COMPONENTI DI MACCHINARI	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
MATERIALE DI COLATA (RESINA) PER LA COSTRUZIONE DEI PARTICOLARI	• Resina bicomponente in busta da 170 g • Resina bicomponente in busta da 210 g	**RAYRESIN 170** **RAYRESIN 210**		Pag 16
CREAZIONI DI CONTRO FORME PER USO TEATRALE E SCENOGRAFICO	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida rosa in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-350-R** **BAG-RTV-200-N** **BAG-RTV-200-R**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
CREAZIONE DEL POSITIVO DI UNA MASCHERA	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-200-N** **BAG-RTV-200-R**		Pag 4
CREAZIONE DELLA COPERTURA DELLA MASCHERA IN GOMMA	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
INCOLLAGGI DI PARTICOLARI CON ADESIVI FLESSIBILI (GOMMA SU GOMMA, O SU PARTI FLESSIBILI)	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**		Pag 12
INCOLLAGGI RAPIDI DI PARTICOLARI RIGIDI (PERLINE, FREGI METALLICI, ECC.)	• Adesivo ciano acrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12

FERRAMENTA

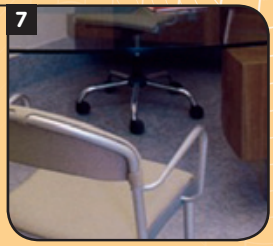




APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
1 FERMAPORTE E FINESTRE, TAPPI DI FINECORSA	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
2  PARASPIGOLI E RIVESTIMENTI DI SICUREZZA	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
3 SPESSORAMENTI E SOSTEGNI ELASTICI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
4  PLANARITÀ CON GOMME E GEL LIQUIDI AUTOLIVELLANTI	• Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in buste da 200 g • Gel liquido blu in buste da 400 g	**RAY-GEL 1000-B** **BAG-GEL 200-B** **BAG-GEL 400-B**		Pag 6
	• Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in buste da 350 g • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-350-R** **BAG-RTV-200-R**		Pag 4

Ray tech

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE	COD. PRODOTTO		
SPESSORAMENTI E RIVESTIMENTI DI MENSOLE E SUPPORTI; TASSELLI, ZEPPE DI LIVELLAMENTO ECC.	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
STAMPI E MATERIALI DI COLATA PER PROTOTIPAZIONE RAPIDA O PER LA CREAZIONE DI PARTICOLARI IN RESINA, GESSO, LEGHE METALLICHE ECC.	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
MATERIALE DI COLATA IN STAMPI PER REALIZZARE PARTICOLARI RIGIDI	• Resina bicomponente in busta da 170 g • Resina bicomponente in busta da 210 g • Resina bicomponente in busta da 420 g	**RAYRESIN 170** **RAYRESIN 210** **RAYRESIN 420**		Pag 16
INCOLLAGGI FORTI ED ELASTICI, RESISTENTI ALLE VIBRAZIONI	• Gel Adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**		Pag 12
INCOLLAGGI FORTI E RAPIDI	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12
LUBRIFICANTI ATOSSICI PER INFILAGGIO CAVI NEI CONDOTTI	• Gel lubrificante	**SPEEDY WIRE GEL**		Pag 25
NASTRATURE PER USO ELETTRICO, PER PROTEZIONE E USO GENERALE	• Nastro isolante in PVC autoadesivo	**RAYTEAM 1925** **RAYTEAM 1510**		Pag 12
SIGILLATURA CON NASTRO DI GOMMA AUTO AGGLOMERANTE. ISOLAMENTI ELETTRICI DI CONNESSIONI	• Nastro autoagglomerante	**RAYTECH 2-3**		Pag 12
ISOLAMENTO CONNETTORI; PROTEZIONE E RIVESTIMENTO CON TUBOLARI TERMO RESTRINGENTI	• Guaina termorestringente nera in dispenser Ø da 12,7 a 6,4 mm • Guaina termorestringente nera in dispenser Ø da 6,4 a 3,2 mm • Guaina termorestringente nera in dispenser Ø da 3,2 a 1,6 mm	**LST-TEC 12,7 NERO** **LST-TEC 6.4 NERO** **LST-TEC 3.2 NERO**		Pag 16
PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**		Pag 21



TRASPORTI

AUTO, MOTOCICLI
E NAVI

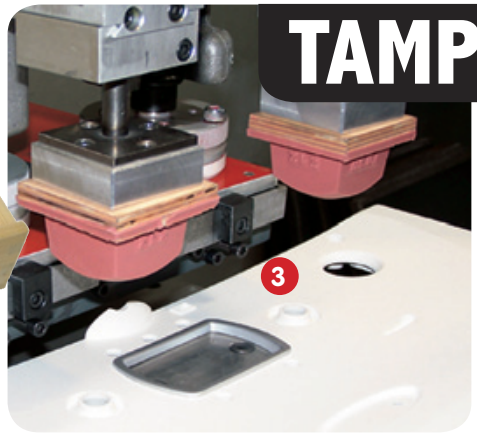
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
1 GOMMATURA DI PROFILI E CONFEZIONE IN LOCO DI GUARNIZIONI PER SIGILLATURA E PER EVITARE RUMORI DINAMICI DELL'ARIA, AD ESEMPIO PORTIERE, VANO MOTORE O BAGAGLIAIO	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
2 RIVESTIMENTO INTERNO E CONFEZIONE DI TAPPETINI PER BAGAGLIAIO ECC. RIVESTIMENTO PAGLIOLATI IN MATERIALE ANTISCIVOLO E RESISTENTE AL SALINO; RIVESTIMENTI CORRIMANO	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N**		Pag 4
3 SIGILLATURA VANO BATTERIA E VANI CENTRALINE	• Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in buste da 200 g • Gel liquido blu in buste da 400 g	**RAY-GEL 1000-B** **BAG-GEL 200-B** **BAG-GEL 400-B**		Pag 6
SPESSORAMENTI ELASTICI PER BLOCCAGGIO BATTERIA NEL SUO VANO	• Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-200-R**		Pag 4
RICOSTRUZIONE PIPETTA MORSETTI BATTERIA	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
4 COSTRUZIONE DI TAPPI O GUARNIZIONI DI EMERGENZA PER RADIATORI	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
CONFEZIONE TAMPONI E SPESSORAMENTI ANTIVIBRAZIONE PER VANO MOTORE	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
INCOLLAGGI FORTI E RESISTENTI ALLE ALTE TEMPERATURE, ANCHE PER SIGILLATURE: PARATIE, IMBOTTITURE FONO ASSORBENTI, PROFILI, ECC.	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**		Pag 12
RIPARAZIONI RAPIDE ED INCOLLAGGI FORTI E RAPIDI DI PROFILI, PARTI PLASTICHE, METALLICHE, VETRO, ECC.	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12
ISOLAMENTO CON GUAINA PER ALTA TEMPERATURA DI COLLEGAMENTI A LAMPADE ALOGENE E FARI	• Guaina espandibile vetrosiliconica da 3 a 8 mm • Guaina espandibile vetrosiliconica da 5 a 14 mm	**RAY-EXP 3/8** **RAY-EXP 5/14**		Pag 17
TURA DI PICCOLE FALLE E SIGILLATURA DI IMPIANTI	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**		Pag 12
RIVESTIMENTI INTERNI CUBIE DELL'ANCORA	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g • Gomma in pasta in fusti da 5 Kg	**RAY-MODEL 500** **RAY-MODEL 5**		Pag 8
CASSETTE STAGNE IP68, RESISTENTI AL SALINO, PER CONNESSIONI ELETTRICHE E DERIVAZIONI ALTAMENTE RITARDATE ALLA FIAMMA	Kit cassetta di derivazione IP68 misure: • Ø 65 x h 35 mm • Ø 80 x h 40 mm • 100 x 100 x h 50 mm • 120 x 80 x h 50 mm • 150 x 110 x h 70 mm	**MAGIC BOX 65** **MAGIC BOX 80** **MAGIC BOX 100** **MAGIC BOX 120** **MAGIC BOX 150**		Pag 15

TRASPORTI

AUTO, MOTOCICLI
E NAVI

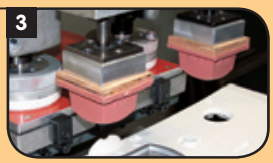
APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
12 GUARNIZIONI TENUTA ALBERI PICCOLE ELICHE	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
13 FORMAGGELLE PROTEZIONI VITI FISSAGGIO CORRIMANO	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
14 MANTENIMENTO ANTIGELO TUBAZIONI ACQUA, VALVOLE ECC. DI BORDO	• Cavo scaldante a potenza costante con spina e termostato integrati lunghezza cavo 2 o 5 metri	**STOP ICE 2/12** **STOP ICE 5/12**	Pag 18
15 SIGILLATURA, ISOLAMENTO E PROTEZIONE CONTRO L'UMIDITÀ E LE INFILTRAZIONI DI ACQUA DI CIRCUITI ELETTRICI	• Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in buste da 200 g • Gel liquido blu in buste da 400 g	**RAY-GEL 1000-B** **BAG-GEL 200-B** **BAG-GEL 400-B**	Pag 6
16 SIGILLATURA E CENTRATURA ALBERI DI ANTENNE ROTANTI	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
17 RIFACIMENTO O RIPARAZIONE GUARNIZIONI PER OBLÒ	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-200-N**	Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
18 PREPARAZIONE DI GUARNIZIONI IN GOMMA CIRCOLARI, LINEARI, A LOSANGA, PIEDINI, ECC.	• Kit per la creazione di guarnizioni in gomma Fai da Te	**GASKET KIT**	Pag 21



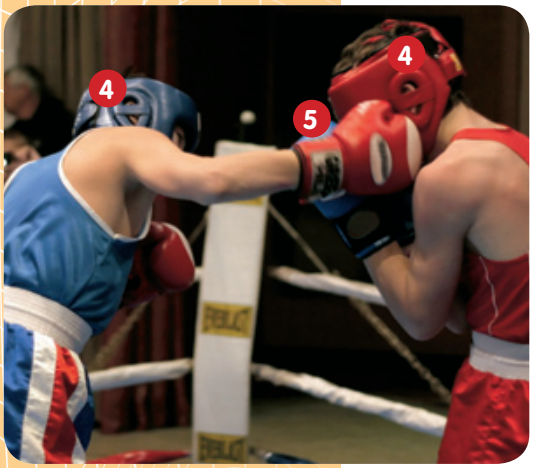
TAMPOGRAFIA

E TIMBRI

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
COSTRUZIONE DEI POSITIVI DI STAMPI, DA CUI REALIZZARE LA FORMA NEGATIVA RIGIDA	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
RESINA EPOSSIDICA RIGIDA PER LA REALIZZAZIONE DELLA FORMA NEGATIVA RIGIDA	• Resina bicomponente in busta da 170 g • Resina bicomponente in busta da 210 g	**RAYRESIN 170** **RAYRESIN 210**		Pag 16
TAMPONE MORBIDO PER TIMBRI, REALIZZATO COLANDO LA GOMMA NELLO STAMPO RIGIDO NEGATIVO	• Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in buste da 350 g • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-350-R** **BAG-RTV-200-R**		Pag 4
REALIZZAZIONE TIMBRI PER BAMBINI. COSTRUZIONE DEI POSITIVI DI STAMPI, DA CUI REALIZZARE LA FORMA NEGATIVA RIGIDA	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
RESINA EPOSSIDICA RIGIDA PER LA REALIZZAZIONE DELLA FORMA NEGATIVA RIGIDA	• Resina bicomponente in busta da 170 g • Resina bicomponente in busta da 210 g	**RAYRESIN 170** **RAYRESIN 210**		Pag 16
TAMPONE MORBIDO PER TIMBRI REALIZZATO COLANDO LA GOMMA NELLO STAMPO RIGIDO NEGATIVO	• Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in buste da 350 g • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-350-R** **BAG-RTV-200-R**		Pag 4
TAMPONI PER TAMPOGRAFIA	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g • Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in buste da 350 g • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-200-N** **RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-350-R** **BAG-RTV-200-R**		Pag 4
BLOCCHETTI DI GOMMA PER REALIZZARE TIMBRI PER INTAGLIO E XILOGRAFIA	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4



MEDICALE



APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO		
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO	
1 PLANTARI E SOLETTE PER ADATTAMENTO CALZATURE	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8
	• Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-200-R**	Pag 4
2 CUSCINETTI PLANTARI MORBIDI PER CORREZIONI ORTOPEDICHE	• Gel liquido rosso in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido rosso in buste da 200 g • Gel liquido rosso in buste da 400 g	**RAY-GEL 1000-R** **BAG-GEL 200-R** **BAG-GEL 400-R**	Pag 6
3 SUPPORTI MORBIDI PER MOUSE, A SOSTEGNO DEL POLSO PER EVITARE L'AFFATICAMENTO	• Gel liquido rosso in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido rosso in buste da 200 g	**RAY-GEL 1000-R** **BAG-GEL 200-R**	Pag 6
4 GINOCCHIERE E PARAGOMITI IN GOMMA. CUSCINETTI MORBIDI IN GEL DA ABBINARE A GINOCCHIERE E PARAGOMITI	• Gomma liquida rosa in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida rosa in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-R** **BAG-RTV-200-R**	Pag 4
	• Gel liquido blu in bottiglie da 1 Kg • Gel liquido blu in buste da 200 g • Gel liquido blu in buste da 400 g	**RAY-GEL 1000-B** **BAG-GEL 200-B** **BAG-GEL 400-B**	Pag 6
5 PARADENTI SPORTIVI IN GOMMA	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**	Pag 8

RESTAURO
E COLORIFICI

APPLICAZIONE	PRODOTTO SUGGERITO			
	DESCRIZIONE ARTICOLO	COD. PRODOTTO		
PREPARAZIONE STAMPI E CONTROFORME PER LA RIPARAZIONE E RIPRODUZIONE DI STUCCHI, FREGI, CORNICI, ECC.	• Gomma liquida nera in barattoli da 1 Kg • Gomma liquida nera in buste da 350 g • Gomma liquida nera in buste da 200 g	**RAY-RTV-1000-N** **BAG-RTV-350-N** **BAG-RTV-200-N**		Pag 4
	• Gomma in pasta in barattoli da 500 g	**RAY-MODEL 500**		Pag 8
RESINA EPOSSIDICA A COLARE ED INCOLLARE PER RIPARAZIONE STUCCHI, FREGI E CORNICI	• Resina bicomponente in busta da 170 g • Resina bicomponente in busta da 210 g • Resina bicomponente in busta da 420 g	**RAYRESIN 170** **RAYRESIN 210** **RAYRESIN 420**		Pag 16
INCOLLAGGI FORTI ED ELASTICI, RESISTENTI ALLE VIBRAZIONI, VERNICIABILI, TRA METALLI, LEGNO, CEMENTO, CERAMICA, VETRO E PLASTICA	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**		Pag 12
INCOLLAGGI FORTI E RAPIDI	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12
FISSAGGIO DI BATTISCOPA ALL'INTERNO, ZOCCOLINI E BEOLE ALL'ESTERNO	• Gel adesivo	**MAGIC ONE ADHESIVE**		Pag 12
INCOLLAGGIO RAPIDO E INVISIBILE DI CERAMICA E PORCELLANA	• Adesivo cianoacrilico	**RAY FAST ADHESIVE**		Pag 12

Silicone Division industrial

SETTORI DI APPLICAZIONE		RAY-GEL	RAY-RTV	RAY-MODEL	RAY RESIN	MAGIC ONE ADHESIVE	RAY FAST ADHESIVE
COSTRUZIONI E IDRAULICA	Edilizia		●	●		●	●
	Termoidraulica		●	●		●	●
	Idraulica e sanitari		●	●	●	●	
	Tecnica e architettura		●	●	●	●	●
	Gardening e articoli da giardino	●	●	●		●	●
	Restauro		●	●	●	●	●
ARTIGIANATO E NAVALE	Prototipi industriali e artigianali	●	●	●	●		
	Creazione modelli		●	●	●	●	●
	Campo dell'artigianato		●	●	●	●	●
	Tampografia		●	●	●		
	Candelifici, anche artistici		●	●			
	Industria ceramica		●	●			
	Navale	●	●	●	●	●	●
INDUSTRIA E AUTOMOTIVE	Industria metallurgica		●	●			
	Stampaggio e creazione matrici		●	●	●		
	Automobilistico	●	●	●	●	●	●
	Campo meccanico		●	●		●	●
	Lubrificanti industriali						
SVAGO E VACANZE	Camping / Camper	●	●	●		●	●
	Campo calzaturiero	●	●	●			
	Bigiotteria e gioielleria		●	●		●	●
	Fai da te / Giocattoli	●	●	●	●	●	●
	Modellistica e hobbistica	●	●	●	●	●	●
ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA	Elettrotecnica e telecomunicazioni	●	●	●	●	●	●
	Elettronica ed impiantistica	●	●	●	●	●	●
	Energia	●	●	●	●	●	●
SCENOGRAFIA	Campo artistico		●	●	●		
	Scenografia e teatro		●	●			
MEDICALE	Medicale	●	●	●			

CARATTERISTICHE FISICHE		RAY-GEL BAG-GEL	RAY-RTV BAG-RTV	RAY-MODEL	RAY RESIN	MAGIC ONE ADHESIVE	RAY FAST ADHESIVE
PROPRIETÀ FISICHE	Aspetto alla fornitura	Liquido bicomp.	Liquido bicomp.	Pasta bicomp.	Liquido bicomp.	Gel monoc.	Liquido monoc.
	Colori standard	Blu, Traspar., Verde, Rosso	Nero, Rosa	Azzurro***	Ambrato	Traslucido	Limpido incolore
	Densità	Circa 1	1,24 nero 1,05 rosa	1,6	1,1	-	1,05
	Lavorabilità	-	-	2 min	20 min	-	10 a 20 sec
	Formazione pelle	-	-	-	-	< 15 min	-
	Reticolazione (Pot life)	3 min a 30°C	8 min a 30°C	3 min a 30°C	Circa 50 min a 20°C	3 mm/24 h	-
	Viscosità	<2000 MPas	4000-6000 MPas	Duttile e malleabile	-	-	-
PROPRIETÀ TERMICHE	Temperatura di esercizio (°C)	-60 a +200	-60 a +200	-60 a +200	100	-40 a +100	-
	Temperatura di sovraccarico (°C)	-	250	250	-	-	-
	Conducibilità termica (W/mK)	<0,2	<0,2	<0,2	-	-	-
	Comportamento al fuoco	-	Autoestinguente	Autoestinguente	-	-	-
PROPRIETÀ ELETTRICHE	Rigidità dielettrica (kV/mm)	> 21 kV/mm	> 21 kV/mm	> 21 kV/mm	-	-	-
	Costante dielettrica	<7	<7	-	-	-	-
	Fattore di perdita tan ∂	< 6 exp -3	< 6 exp -3	-	-	-	-
	Resistività di volume Ωcm	> 1,5 x 10 exp 15	> 1,5 x 10 exp 15	> 1,5 x 10 exp 15	-	-	-
PROPRIETÀ MECCANICHE	Allungamento a rottura %	-	350	> 150	-	> 240	-
	Carico rottura a trazione (MPa)	-	Circa 2,8	Circa 0,8	-	2,2	Acciaio sabb. >18 N/mm²
	Durezza (Shore A)	-	Rosa15 Nero 30	35	Shore D 70	40	-
STOCCAGGIO	Scadenza	Senza scadenza	Senza scadenza	Senza scadenza	2 anni	-	-
ALTRO	Ph	-	-	-	-	-	-

**altri colori disponibili in fusti da 400 kg

***Altri colori disponibili in fusti da 50 kg

SILICONE DIVISION

MAGIC RUBBER	MAGIC GEL	MAGIC FLUID	MAGIC BOX	SKY PLAST	SPEEDY WIRE GEL	SETTORI DI APPLICAZIONE	
						Edilizia	COSTRUZIONI E IDRAULICA
						Termoidraulica	
						Idraulica e sanitari	
					●	Tecnica e architettura	
			●			Gardening e articoli da giardino	
						Restauro	
						Prototipi industriali e artigianali	ARTIGIANATO E NAVALE
						Creazione modelli	
						Campo dell'artigianato	
						Tampografia	
						Candelifici, anche artistici	
						Industria ceramica	
						Navale	
						Industria metallurgica	INDUSTRIA E AUTOMOTIVE
						Stampaggio e creazione matrici	
						Automobilistico	
						Campo meccanico	
					●	Lubrificanti industriali	
			●			Camping / Camper	SVAGO E VACANZE
						Campo calzaturiero	
						Bigiotteria e gioielleria	
						Fai da te / Giocattoli	
						Modellistica e hobbistica	
●	●	●	●	●	●	Elettrotecnica e telecomunicazioni	ELETTROTECNICA ED ELETTRONICA
●	●	●	●	●	●	Elettronica ed impiantistica	
●	●	●	●	●	●	Energia	
						Campo artistico	SCENOGRAFIA
						Scenografia e teatro	
						Medicale	MEDICALE

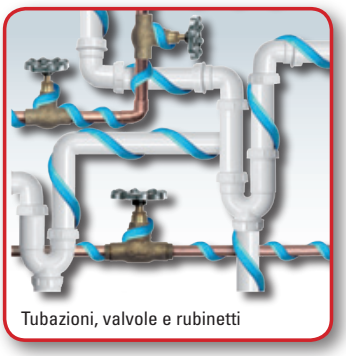
MAGIC RUBBER	MAGIC GEL	MAGIC FLUID	MAGIC BOX	SKY PLAST	SPEEDY WIRE GEL	CARATTERISTICHE FISICHE	
Liquido bicomp.	Liquido bicomp.	Liquido bicomp.	Isolante: bicomp.	Pasta bicomp.	Gel	Aspetto alla fornitura	
Grigio scuro	Blu	Blu	Blu	Blu	Trasparente	Colori standard	
1,22	0,96	0,96	0,96	1,5	1,03	Densità	PROPRIETÀ FISICHE
-	-	-	-	Circa 2 min	-	Lavorabilità	
-	-	-	-	-	-	Formazione pelle	
<15 min a 25°C	<10 min a 23°C	<10 min a 23°C	<10 min a 23°C	<6 min a 23°C	-	Reticolazione (Pot life) a 23°C	
6000 MPas	1600 MPas	1600 MPas	1600 MPas	Duttile e malleabile	-	Viscosità	
-60 a +200	-60 a +200	-60 a +200	-60 a +200	-60 a +200	-	Temperatura di esercizio (°C)	
250	250	250	250	250	-	Temperatura di sovraccarico (°C)	PROPRIETÀ TERMICHE
<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	-	Conducibilità termica (W/mK)	
Autoestinguente	-	-	-	Autoestinguente	-	Comportamento al fuoco	
> 23 kV/mm	> 23 kV/mm	> 23 kV/mm	> 23 kV/mm	> 23 kV/mm	-	Rigidità dielettrica (kV/mm)	
< 5	< 5	< 5	< 5	-	-	Costante dielettrica	PROPRIETÀ ELETTRICHE
< 5 exp -3	< 4 exp -3	< 4 exp -3	< 4 exp -3	-	-	Fattore di perdita tan ∂	
> 2 x 10 exp 15	> 2 x 10 exp 15	> 2 x 10 exp 15	> 2 x 10 exp 15	> 2 x 10 exp 16	-	Resistività di volume Ωcm	
-	-	-	-	> 150	-	Allungamento a rottura %	PROPRIETÀ MECCANICHE
2,7	-	-	-	0,9	-	Carico rottura a trazione (MPa)	
28	-	-	-	32	-	Durezza (Shore A)	
Senza scadenza	Senza scadenza	Senza scadenza	Senza scadenza	Senza scadenza	Senza scadenza	Scadenza	STOCCAGGIO
-	-	-	-	-	6 a 8	Ph	ALTRO

Ray tech

STOP ICE

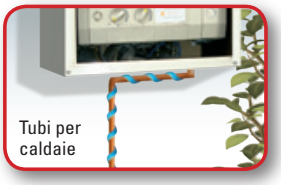
KIT ANTIGELO

CAVO SCALDANTE **TERMOSTATO** *integrato* **SPINA** *integrata*


Tubazioni, valvole e rubinetti

Abbeveratoi

Contatori dell'acqua


Tubi per caldaie

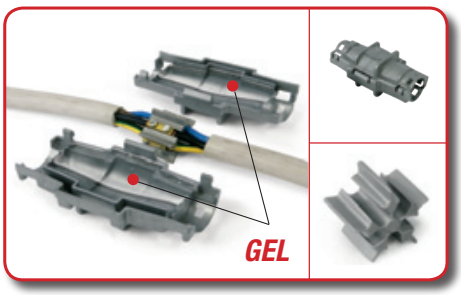
Gardening

Piccoli serbatoi

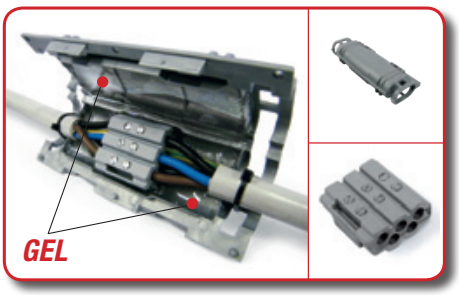
Ray tech PROFESSIONAL

KING JOINT

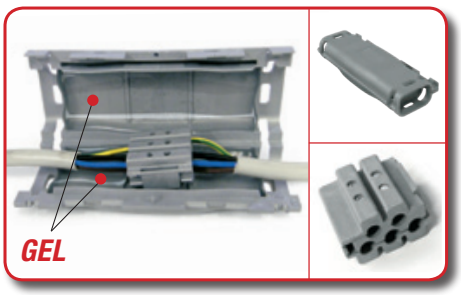
KINGJOINT 0



KINGJOINT 1



KINGJOINT 2



Gomme e Gel
siliconici bi-componenti

reticolazione rapida • colorati • applicazioni multisettoriali

SILICONE DIVISION

Ray Tech RAY RTV
Gomma liquida in bottiglia

Ray Tech BAG RTV
Gomma liquida in busta

Ray Tech RAY GEL
Gel liquido in bottiglia

Ray Tech BAG GEL
Gel liquido in busta

Ray Tech RAY MODEL
Gomma in pasta modellabile

Ray Tech Gasket kit
Kit per la realizzazione
di rondelle e guanizioni

ISOLANTE e SIGILLANTE
MilleUsi

Fai-da-te • elettrico • idraulica • edilizia • colorifici
modellismo • hobbistica • ferramenta • gardening

RAY-MODEL 500

BAG-GEL 200

GASKET KIT

BAG-GEL 400

KING JOINT

RAY-GEL 1000

BAG-RTV 200-350

RAY-GEL 300

RAY-RTV 1000

Ray tech
Leader in Quality

RAYTECH S.r.l. • Via Enrico Fermi 11/13/17 • 20019 Settimo Milanese (Milano) Italy • Tel. +39 02 33500147 • Fax +39 02 33500287 • info@raytech.it • **www.raytech.it**