



PRODOTTI TECNICI  
PER LA MANUTENZIONE  
PROFESSIONALE E FAI DA TE



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



## PRODOTTI TECNICI PER LA MANUTENZIONE PROFESSIONALE E FAI DA TE



MULTIFUNZIONE



PULITORI



LUBRIFICANTI



ANTICORROSIVI E PROTETTIVI



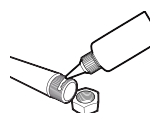
VERNICI



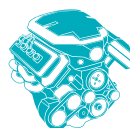
SALDATURA E TAGLIO



SPECIALI



ADESIVI



SIGILLANTI



ACCESSORI



|   |             |   |     |
|---|-------------|---|-----|
| 2-26 ELECTRO                                    | 14-15-16-17 | CRICK SET                                 | 92  |
| 3-36 ANTICORROSION                              | 18-19-20-21 | DEGHIACCIANTE                             | 109 |
| 5-56 SUPER                                      | 22-23-24-25 | DISINCROSTANTE FORTE                      | 155 |
| 6-66 MARINE                                     | 26-27-28-29 | DISSODIANTE PER CONTATTI                  | 35  |
| 260 °C BLACK                                    | 103         | DUST FREE 360°                            | 39  |
| 343 °C RED                                      | 103         |   |     |
|   |             | ECO LEAK FINDER                           | 96  |
| ACCIAIO INOX 18/10                              | 74          | ELECTRONIC CLEANER                        | 36  |
| ADESIVI ANAEROBICI                              | 113         | ELECTRONIC CLEANER N.F.                   | 36  |
| ADESIVI CIANOACRILICI                           | 119         | ESPOSITORI                                | 146 |
| ADESIVI SPRAY                                   | 123         | EXHAUST REPAIR BANDAGE Marmitte           | 105 |
| AIRCO CLEANER PRO                               | 109         | EXHAUST REPAIR PASTE Marmitte             | 105 |
| ALIMENTARI prodotti per applicazioni alimentari | 144         |   |     |
| ALTA TEMPERATURA - SMALTO                       | 87          | FAST STICK                                | 123 |
| ANTI SPATTER                                    | 91          | FERRO MICACEO                             | 74  |
| ARMI  | 49          | FOOD prodotti per applicazioni alimentari | 144 |
| ASSEMBLY PASTE                                  | 70          | FOOD GREASE                               | 66  |
| AUTO prodotti                                   | 102         | FORBICI Titanium                          | 156 |
| AVVIAMOTORI                                     | 106         | FIBRA DI VETRO TESSUTO                    | 135 |
|   |             | FRENAFILETTI DEBOLE                       | 114 |
| BANDAGE   | 105         | FRENAFILETTI EXTRAFORTE                   | 115 |
| BELT GRIP                                       | 97          | FRENAFILETTI MEDIO                        | 114 |
| BICICLETTE                                      | 52          | FRENAFILETTI PENETRANTE EXTRAFORTE        | 115 |
| BLASTER   | 41          |   |     |
| BLASTER GARDEN                                  | 41          | GALVA BRITE                               | 76  |
| BLASTER NAUTICA                                 | 41          | GEL LAVAMANI PROFESSIONALE CONCENTRATO    | 31  |
| BLOCCACUSCINETTI UNIVERSALE                     | 116         | GLASS CLEAN PRO                           | 108 |
| BRAKLEEN PRO                                    | 44          | GRASSO AD ALTE PRESTAZIONI                | 59  |
|   |             | GRASSO ALIMENTARE BIANCO INODORE          | 63  |
| CANNUCCE RICAMBIO PER SCHIUMA POLIURETANICA     | 141         | GRASSO ANTIGRIPPANTE                      | 59  |
| CARB & EGR CLEANER                              | 44          | GRASSO BIANCO AL TEFLUB                   | 61  |
| CARTELLA COLORI SMALTI SPRAY                    | 84          | GRASSO BIANCO MULTIUSO                    | 61  |
| CATENE  | 71          | GRASSO BLU PER NAUTICA                    | 62  |
| CERAMIC PASTE                                   | 70          | GRASSO DI VASELINA TECNICA                | 60  |
| CHAIN LUBE IND                                  | 71          | GRASSO SILICONICO                         | 67  |
| CHAIN LUBE PRO                                  | 65          | GRASSO TRASPARENTE AL SILICONE            | 63  |
| CHAIN SPRAY                                     | 65          | GUARNIZIONE FLESSIBILE                    | 116 |
| CIANOACRILATO GEL                               | 120         | GUN STORE II                              | 49  |
| CIANOACRILATO HV 1500                           | 121         |   |     |
| CIANOACRILATO LV 20                             | 121         | HIGH SPEED GREASE                         | 67  |
| CIANOACRILATO MV 100                            | 120         |   |     |
| COCKPIT MATT PRO                                | 111         | INDICE DELLE FUNZIONI                     | 5   |
| COCKPIT SHINE PRO                               | 111         | INOX 18/10                                | 74  |
| COLLA SPRAY FAST STICK                          | 123         | INOX KLEEN                                | 47  |
| COLLA SPRAY POWER STICK                         | 123         |   |     |
| CONTACT CLEANER                                 | 35          | LABEL OFF SUPER                           | 101 |
| COLTELLO mille usi                              | 157         | LABEL REMOVER                             | 101 |
| CONTACT CLEANER                                 | 35          | LAVACRISTALLI                             | 108 |
| CONTACT CLEANER Q.D.                            | 37          | LAVAMANI - GEL PROFESSIONALE CONCENTRATO  | 31  |
| COPPER PASTE                                    | 69          | LAVAMANI - CREMA BIANCA                   | 31  |
| COPPER PASTE PRO                                | 69          | LAVAMANI - PASTA BIANCA                   | 32  |
| CREMA LAVAMANI BIANCA                           | 31          | LAVAMANI - PASTA UNIVERSALE AL LIMONE     | 32  |
| CRICK 110/120/130                               | 92          | LAVATUTE                                  | 33  |
|   |             | LEAK FINDER -TROVAFUGHE                   | 96  |
|   |             | LECTRA CLEAN II                           | 45  |

|  |     |  |     |
|--|-----|--|-----|
| LUBRIFICANTE ASCIUTTO - TEFLUB               | 51  | SIGILLANTE ACRILICO GRIGIO cartuccia             | 129 |
| LUBRIFICANTE PASSACAVI                       | 99  | SIGILLANTE AL PTFE                               | 117 |
| MARCATORI pennarelli indelebili              | 89  | SIGILLANTE VERDE PER PIANI                       | 117 |
| MARMITTE Exhaust Repair Bandage              | 105 | SILICONE ACETICO MULTIUSO BIANCO tubetto         | 126 |
| MARMITTE Mounting Paste                      | 105 | SILICONE ACETICO MULTIUSO NERO tubetto           | 126 |
| MAT DI FIBRA DI VETRO                        | 135 | SILICONE ACETICO MULTIUSO TRASPARENTE tubetto    | 126 |
| MINUS 45                                     | 98  | SILICONE ACETICO MULTIUSO BIANCO cartuccia       | 125 |
| MOTOR STARTER                                | 106 | SILICONE ACETICO MULTIUSO NERO cartuccia         | 125 |
| MOTOR CLEAN PRO                              | 107 | SILICONE ACETICO MULTIUSO TRASPARENTE cartuccia  | 125 |
| MOUNTING PASTE                               | 105 | SILICONE ACETICO SANITARIO BIANCO cartuccia      | 127 |
| MULTILUBE PRO                                | 55  | SILICONE ACETICO SANITARIO TRASPARENTE cartuccia | 127 |
| NAUTICA prodotti                             | 142 | SILICONE ALTA TEMPERATURA cartuccia              | 131 |
| N.F. ELECTRONIC CLEANER                      | 36  | SILICONE NEUTRO INODORE BIANCO tubetto           | 128 |
| OLIO DA TAGLIO PLURIVALENTE                  | 95  | SILICONE NEUTRO INODORE TRASPARENTE tubetto      | 128 |
| OLIO DI VASELINA TECNICA                     | 56  | SILICONE NEUTRO INODORE TRASPARENTE cartuccia    | 128 |
| PASSA CAVI ELETTRICI Lubrificante Passacavi  | 99  | SILICONE GRASSO                                  | 67  |
| PASTA ABRASIVA LUCIDANTE                     | 107 | SILICONE SPRAY                                   | 57  |
| PASTA DI RAME                                | 69  | SMALTI ACRILICI                                  | 83  |
| PASTA LAVAMANI BIANCA                        | 32  | SMALTI SPECIALI                                  | 86  |
| PASTA LAVAMANI UNIVERSALE AL LIMONE          | 32  | SMALTO ALTA TEMPERATURA                          | 87  |
| PASTA NERA 260 °C                            | 103 | SP 350 II  | 73  |
| PASTA ROSSA 343 °C                           | 103 | SP 400 II  | 73  |
| PENNARELLI INDELEBILI marcatori              | 89  | SPECIAL COLOR                                    | 86  |
| PISTOLA APPLICATRICE                         | 140 | SPOLVERATORE                                     | 39  |
| PISTOLA EROGATRICE PER SCHIUMA POLIURETANICA | 141 | STUCCO METALLICO POLIESTERE                      | 136 |
| PLASTIFICATORE                               | 78  | SUPERCERA ANTIMACCHIA                            | 155 |
| POWER STICK                                  | 123 | SUPERCUT   | 95  |
| POWER CLEAN PRO ex Quickleen                 | 43  | SUPER PENLUB MOS <sub>2</sub>                    | 54  |
| PROFESSIONAL ACRILIC COLOR                   | 83  | TEFLUB - LUBRIFICANTE ASCIUTTO                   | 51  |
| PULITORE PER SCHIUMA POLIURETANICA           | 46  | TESSUTO DI FIBRA DI VETRO                        | 135 |
| Q.D. CONTACT CLEANER                         | 37  | TEXTILE CLEAN PRO                                | 110 |
| RESINA POLIESTERE LIQUIDA                    | 135 | TIRE SHINE PRO                                   | 110 |
| RIFÀTTUTTO                                   | 137 | TOGLICERA, TOGLIMACCHIA, TOGLIMUSCHIO            | 155 |
| RIFÀTTUTTO TAPE                              | 139 | TOGLIMUFFA                                       | 155 |
| RIMOX  | 81  | TROVAFUGHE Eco Leack Finder                      | 96  |
| ROST FLASH                                   | 55  | URETHANE ISOLATION CLEAR trasparente             | 79  |
| RUST OFF PRO                                 | 54  | URETHANE ISOLATION RED rosso                     | 79  |
| RUST-REMOVER                                 | 81  | VANTAGGI DEI PRODOTTI CFG / CRC                  | 4   |
| SALDATURA                                    | 91  | VETRORESINA KIT                                  | 135 |
| SALDATURA CRICK 110/120/130                  | 92  | VETRORESINA POLIESTERE                           | 136 |
| SCelta PRODOTTI in base alla funzione        | 6   | WHITE LITHIUM GREASE                             | 66  |
| SCHIUMA POLIURETANICA applicazione manuale   | 133 | WOOD GLIDER                                      | 51  |
| SCHIUMA POLIURETANICA applicazione a pistola | 133 | ZINC   | 77  |
| SCHIUMA POLIURETANICA PULITORE               | 44  | ZINCANTE A FREDDO                                | 75  |
| SCOLLA ETICHETTE Label remover               | 101 | ZINCANTE TECNICO                                 | 75  |
| SCOLLA ETICHETTE Label Off Super             | 101 | ZINCANTE CHIARO / GALVABRITE                     | 76  |
| SERRATURE                                    | 53  |  |     |
| SIGILLANTE ACRILICO BIANCO cartuccia         | 129 |  |     |

## Più prodotto - meno propellente

Rispettiamo l'ambiente e, se è possibile tecnicamente, pressurizziamo la maggior parte dei nostri aerosol con propellente CO<sub>2</sub>. Oltre al vantaggio per l'ambiente questo vi garantisce di avere circa il 35% di prodotto in più



Logo prodotto attivo



## Nuovo sistema di erogazione



per alcuni prodotti

### In cosa consiste il sistema?

Adottato in particolar modo per il settore alimentare ha i seguenti vantaggi:

- 1- L'intero sistema valvola/erogatore/cannuccia è bloccato all'aerosol e nessun componente può separarsi e finire nella produzione alimentare.
- 2 - Valvola con specifico grip anti-scivolamento.
- 3 - Doppia erogazione: nebulizzata (con prolunga abbassata) ed a dardo per applicazioni di precisione (con prolunga innestata).



## Basso contenuto di GWP

### Che cosa è il GWP?

L'acronimo GWP significa "Global Warming Potential" ossia "Potenziale di riscaldamento globale" ed indica quanto gas contenuto in una bombola abbia incidenza sull'effetto serra relativamente al CO<sub>2</sub>, il cui potenziale di riferimento è pari a 1. Quindi minore è il numero di GWP, minori saranno le conseguenze sull'ambiente.



### Perché il GWP?

Per combattere i cambiamenti climatici la UE sta adottando misure di regolamentazione (EU 517/2014) per controllare i gas fluorurati. Dal 2018 non si possono più commercializzare prodotti con GWP superiore a 150!

## Versatilità

### Eroga anche capovolto (360°)

Permette di raggiungere anche i punti difficilmente accessibili.



# INDICE DELLE FUNZIONI



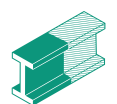
|                      |  |    |
|----------------------|--|----|
| <b>MULTIFUNZIONE</b> | settore elettrico                              | 14 |
|                      | settore meccanico                              | 18 |
|                      | settore manutenzione professionale e fai da te | 22 |
|                      | settore marino ed ambienti salmastrosi         | 26 |



|                 |                    |    |
|-----------------|--------------------|----|
| <b>PULATORI</b> | lavamani           | 30 |
|                 | lavatute           | 33 |
|                 | di precisione      | 35 |
|                 | energetici         | 40 |
|                 | specifici per armi | 48 |
|                 | base acqua         | 42 |
|                 | base solvente      | 48 |



|                     |               |          |    |
|---------------------|---------------|----------|----|
| <b>LUBRIFICANTI</b> | asciutti      | 51       |    |
|                     | oli           | 51       |    |
|                     |               | legno    | 51 |
|                     |               | metallo  | 52 |
|                     |               | plastica | 57 |
|                     | grassi        | 58       |    |
|                     |               | paste    | 65 |
|                     |               | aerosol  | 69 |
|                     | base rame     | 69       |    |
|                     | base ceramica | 70       |    |
|                     | assemblaggio  | 70       |    |
|                     | grassi        | 65       |    |
|                     | oli           | 65       |    |



|                                   |                      |              |    |
|-----------------------------------|----------------------|--------------|----|
| <b>ANTICORROSIVI E PROTETTIVI</b> | lunga durata         | 73           |    |
|                                   |                      | al coperto   | 73 |
|                                   |                      | all'aperto   | 74 |
|                                   | duratura             | 77           |    |
|                                   |                      | rivestimenti | 74 |
|                                   | protezione catodica  | 77           |    |
|                                   | protezione superfici | 78           |    |
|                                   | trattamento ruggine  | 81           |    |



|                            |  |    |
|----------------------------|--|----|
| <b>VERNICI E MARCATORI</b> | smalti acrilici a rapida essiccazione colori RAL | 83 |
|                            | colori speciali                                  | 86 |
|                            | alta temperatura                                 | 87 |
|                            | pennarelli                                       | 89 |



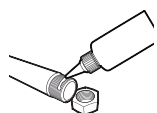
|                           |                           |    |
|---------------------------|---------------------------|----|
| <b>SALDATURA E TAGLIO</b> | antispruzzo               | 91 |
|                           | controlli non distruttivi | 92 |
|                           | taglio metalli            | 95 |



|                 |  |     |
|-----------------|--|-----|
| <b>SPECIALI</b> | trovafughe                                   | 96  |
|                 | antislittante per cinghie di trasmissione    | 97  |
|                 | refrigerante a -45 °F                        | 98  |
|                 | lubrificante passacavi elettrici             | 99  |
|                 | scollaetichette                              | 101 |
|                 | guarnizioni siliconiche per sigillatura      | 103 |
|                 | ripara marmitte                              | 105 |
|                 | avvia motori                                 | 106 |
|                 | pulitori motore e carrozzeria                | 107 |
|                 | lavacrystalli e deghiacciante vetri auto     | 108 |
|                 | pulitore filtro condizionatori               | 109 |
|                 | pulitori tappezzerie, cruscotto e pneumatici | 110 |



AUTO



|                |               |     |
|----------------|---------------|-----|
| <b>ADESIVI</b> | anaerobici    | 113 |
|                | cianoacrilici | 119 |
|                | colle spray   | 123 |



|                   |          |                              |     |
|-------------------|----------|------------------------------|-----|
| <b>SIGILLANTI</b> | silicone | acetico                      | 125 |
|                   |          | neutro                       | 128 |
|                   |          | acrilico                     | 129 |
|                   |          | alta temperatura             | 131 |
|                   | schiuma  | poliuretana                  | 133 |
|                   | resina   | liquida poliestere           | 135 |
|                   | stucco   | metallico poliestere         | 136 |
|                   | pasta    | epossidica                   | 137 |
|                   | nastro   | poliuretano e fibra di vetro | 139 |



|                  |                                   |     |
|------------------|-----------------------------------|-----|
| <b>ACCESSORI</b> | pistola applicatrice              | 140 |
|                  | pistola e cannucce per schiuma PU | 141 |

## SCEGLI IL PRODOTTO PER LA SUA FUNZIONE

## MULTIFUNZIONE

## Manutenzione professionale e fai da te

Sbloccanti a rapida azione

Lubrificanti fortemente penetranti

Idroespellenti

Anticorrosivi attivi

Detergenti



## PULITORI

## LAVAMANI



## LAVATUTE



## PULITORI DI PRECISIONE





## PULITORI ENERGIICI BASE ACQUA



## PULITORI ENERGIICI BASE SOLVENTE



## LUBRIFICANTI

## ASCIUTTI



TEFLUB

pag 51



DRY LUBE F

pag 145

## OLI

## LEGNO



WOOD GLIDER

pag 51

## METALLO

SUPER PENLUB  
MoS<sub>2</sub>

pag 54

RUST OFF  
PRO

pag 54



MULTI LUBE PRO

pag 55



ROST FLASH

pag 55

GUN STORE  
ARMI

pag 49



BICICLETTE

pag 52



SERRATURE

pag 53



MULTI OIL

pag 145



PEN OIL

pag 145

## PLASTICA

OLIO DI VASELINA  
TECNICA

pag 56



SILICONE SPRAY

pag 57



SILICONE

pag 145

## GRASSI

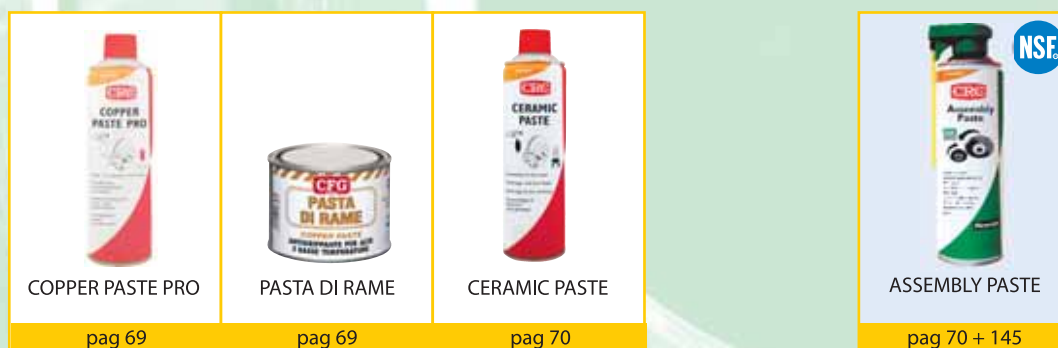
## PASTE



## AEROSOL



## GRASSI PASTE



## CATENE

## GRASSI



## OLI





## ANTICORROSIVI E PROTETTIVI

PROTEZIONE  
DI LUNGA DURATA  
AL COPERTO



3-36

pag 21



ARMI

pag 49



GUN STORE II

pag 49

SP 350  
OLIO

pag 73

PROTEZIONE  
DI LUNGA DURATA  
ALL'APERTO

SP 350 II  
(solo sotto tettoia)

pag 73

SP 400 II  
CERA

pag 73

PROTEZIONE PERMANENTE  
RIVESTIMENTI

ACCIAIO INOX  
18/10

pag 74



FERRO MICACEO

pag 74



GALVA BRITE

pag 76



PLASTIFICATORE

pag 78

URETHANE ISOLATION  
CLEAR / RED

pag 79

ZINCANTE  
A FREDDO

pag 75

ZINCANTE  
TECNICO

PROTEZIONE  
PERMANENTE  
CATODICA



ZINC

pag 77

TRATTA-  
MENTO  
RUGGINE

RUST OFF  
PRO

pag 54



RIMOX

pag 81



RUST REMOVER

pag 81

PROTEZIONE  
SUPERFICI



COCKPIT MATT PRO

pag 111



COCKPIT SHINE PRO

pag 111



TIRE SHINE PRO

pag 110

## VERNICI

### COLORI ACRILICI PROFESSIONALI



### SMALTI SPECIALI SPECIAL COLOR



### ALTA TEMPERATURA



### PENNARELLI MARCATORI



## SALDATURA E TAGLIO METALLI

### ANTISPRUZZO PER SALDATURA



### TAGLIO



### CONTROLLI NON DISTRUTTIVI PER SALDATURE



## SPECIALI

TROVAFUGHE  
DI GAS

NSF

ECO LEAK FINDER

pag 96

ANTISLITTANTE  
PER CINGHIE

NSF

BELT GRIP

pag 97

REFRIGERANTE  
A -45 °C

MINUS 45

pag 98

PASSACAVI  
ELETTRICILUBRIFICANTE  
PASSACAVI

pag 99

AVVIA  
MOTORI

MOTOR STARTER

pag 106

ANTIGHIACCIO  
PER VETRI

DEGHIACCIANTE

pag 109

SCOLLA  
ETICHETTELABEL  
REMOVER

pag 101



NSF

LABEL OFF  
SUPER

pag 101

## ADESIVI

ANAEROBICI

FRENAFILETTI  
DEBOLE

pag 114

FRENAFILETTI  
MEDIO

pag 114

FRENAFILETTI  
EXTRAFORTE

pag 115

FRENAFILETTI  
PENETRANTE  
EXTRAFORTE

pag 115

BLOCCA  
CUSCINETTI  
UNIVERSALE

pag 116

GUARNIZIONE  
FLESSIBILE

pag 116

SIGILLANTE  
VERDE  
PER PIANI

pag 117

SIGILLANTE  
AL PTFE

pag 117

CIANOACRILICI

CIANOACRILATO  
UNIVERSALE  
MV100 - GEL

pag 120

CIANOACRILATO  
BASSA VISCOSITÀ  
LV 20

pag 121

CIANOACRILATO  
ALTA VISCOSITÀ  
HV 1500

pag 121

COLLE SPRAY



FAST STICK

pag 123



POWER STICK

pag 123



## SIGILLANTI

### SILICONE ACETICO



SILICONE ACETICO MULTIUSO  
CARTUCCIA / TUBETTO

pag 125 pag 126



SILICONE ACETICO  
SANITARIO CARTUCCIA

pag 127

### SILICONE NEUTRO INODORE



SILICONE NEUTRO INODORE  
CARTUCCIA / TUBETTO

pag 128

### SIGILLANTE ACRILICO



SIGILLANTE ACRILICO  
CARTUCCIA

pag 129

### ALTA TEMPERATURA



SILICONE ALTA  
TEMPERATURA

pag 131

### GUARNIZIONE SILICONICA



260 °C  
BLACK

pag 103



343 °C  
RED

pag 103

### MARMITTE



BANDAGE

pag 105



MOUNTING  
PASTE

pag 105

### POLIURETANO SCHIUMA



SCHIUMA PUR  
EROG. MANUALE

pag 133



SCHIUMA PUR  
EROG. PISTOLA

pag 133

### POLIURETANO NASTRO



RIFÀTTUTTO  
TAPE

pag 139

### STUCCO EPOSSIDICO BICOMPONENTE



RIFÀTTUTTO  
PASTA EPOSSIDICA

pag 137

### RESINA POLIESTERE



RESINA POLIESTERE  
LIQUIDA

pag 135



TESSUTO DI  
FIBRA DI VETRO

pag 135



VETORESINA KIT

pag 135

### STUCCO POLIESTERE



STUCCO METALLICO  
POLIESTERE

pag 136



VETORESINA  
POLIESTERE

pag 136

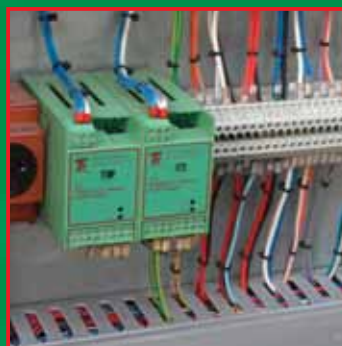
Multifunzione per il settore elettrico



# 2-26 Electro



CONNETTORI ELETTRICI



RELÈ

INTERRUTTORI



TRASFORMATORI

MOTORI ELETTRICI

GENERATORI

ATTREZZI ELETTRICI

STRUMENTAZIONE



COMUNICAZIONE

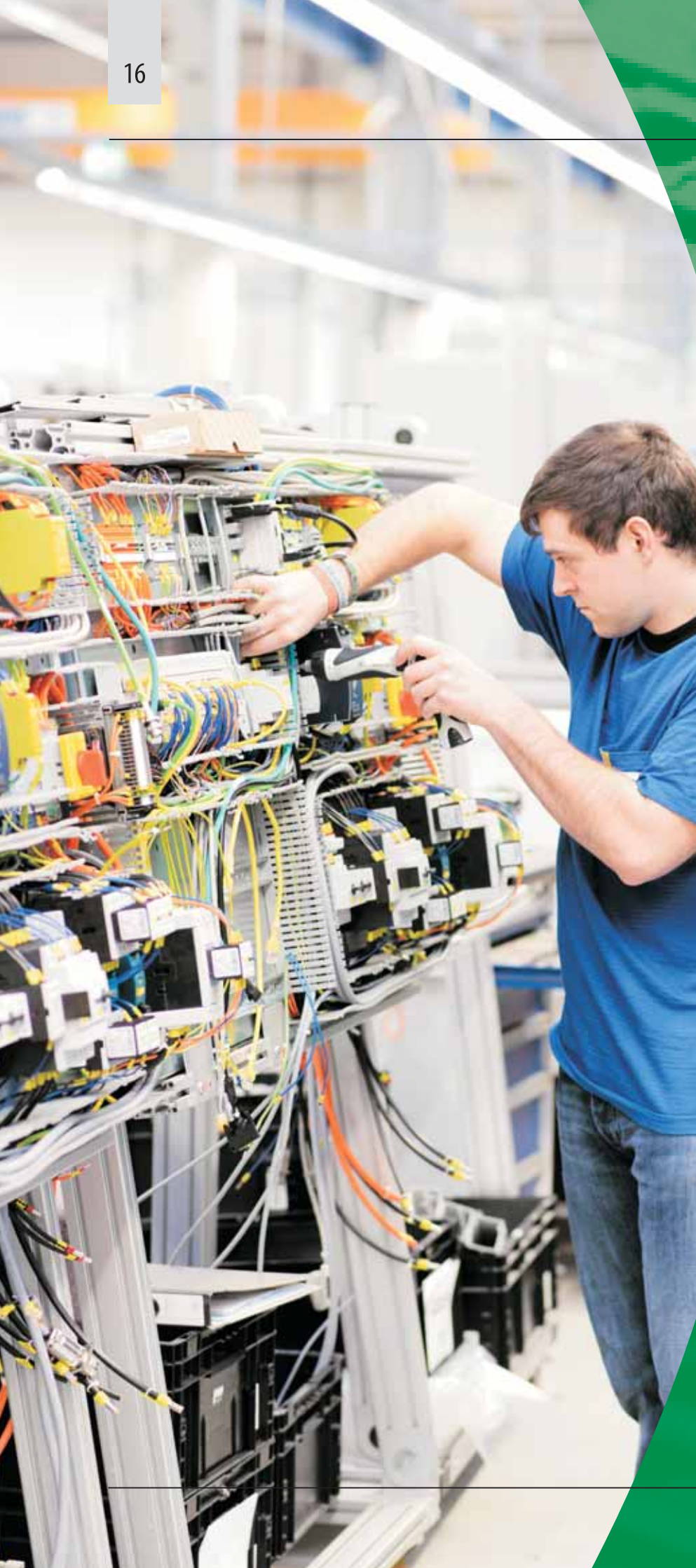
IMPIANTI DI ALLARME

SISTEMI DI EMERGENZA

ELETTROMECCANICA







*Detergente  
Lubrificante  
Protettivo  
Idrospellente*



# CRC 2-26 Electro



**Pulisce, lubrifica, penetra e scioglie la corrosione.**

**Aiuta a ripristinare le apparecchiature elettriche danneggiate dall'acqua.**

**Previene la corrosione allontanando l'umidità.**

**Non danneggia i materiali e le plastiche moderne, tra cui policarbonato, ABS e Noryl®.**

**Ripristina i valori di resistenza ed arresta la dispersione di corrente.**

- Penetra nelle fessure più minute. Espelle l'umidità anche se trattenuta per effetto capillare.
- Interrompe i cortocircuiti e le dispersioni di corrente causati da elettroliti.
- Non contiene siliconi. Non isola i contatti. Non fa arco. Non occorre rimuoverlo.
- Scioglie residui oleosi e morchie. Non danneggia le vernici isolanti.
- Ripristina le caratteristiche elettriche originali dei circuiti e la piena efficienza funzionale, anche in ambienti altamente umidi.
- Mediante azione prolungata o ripetuta consente il recupero di apparati rimasti sommersi, anche in acqua di mare (sciacquare preventivamente con acqua dolce).
- Non ha scadenza.
- Compatibile con la maggioranza dei materiali (verificare comunque preventivamente).

### Caratteristiche tecniche

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Aspetto   | liquido ambra, chiaro         |
| Densità (@ 20 °C)   | 0,83                          |
| Intervallo di distillazione                               | 180 °C ÷ 250 °C               |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup)                | 75 °C                         |
| Temperatura di congelamento                               | < -50 °C                      |
| Viscosità dinamica (@ 20 °C)                              | 4 mPa·s                       |
| Spessore medio del film (@ 20°C, dopo 24 ore)             | 2 µm                          |
| Copertura (@ 20 °C, dopo 24 ore)                          | 60 ÷ 100 m <sup>2</sup> /l    |
| Evaporazione dei solventi                                 | 2 ore circa                   |
| Temp. max di esercizio                                    | 120 °C (150 °C intermittente) |
| Capacità idroespellente (IP 178/61, metodo B)             | approvato                     |
| <i>Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi:</i> |                               |
| Densità (@ 20 °C)   | 0,89                          |
| Carico massimo Falex (ASTM D 3233, Proc. A)               | 8900 N                        |
| Resistenza alla nebbia salina                             | 55 ore                        |



### CONFEZIONI

| Aerosol 250 ml | Aerosol 500 ml | Latta 5 litri | Fusto 20 litri |
|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                |                |               |                |
| C0104          | C0103          | A0233         | A0234          |



Multifunzione per il settore meccanico

# 3-36

## Anticorrosion





### PRODUZIONE

PARTI TRATTATE TERMICAMENTE  
SUPERFICI METALLICHE LAVORATE  
SALDATURE RIFINITE  
ESTRUSIONI IN ALLUMINIO  
MECCANISMI DI PRECISIONE



### LAVORAZIONE

INFISSI METALLICI  
ATTREZZI IN FERRO  
GUIDE SCORREVOLI  
METALLI GREZZI  
MANDRINI  
TRAPANI A COLONNA



### STOCCAGGIO

MACCHINE AGRICOLE  
TUBI  
GETTATE IN METALLO  
INGRANAGGI  
ASTE PER SALDATURA



### MANUTENZIONE

ATTREZZI PNEUMATICI  
NASTRI TRASPORTATORI  
GIUNTI BLOCCATI  
SERRATURE  
MONTACARICHI





### Le proprietà del CRC 3-36 Anticorrosion

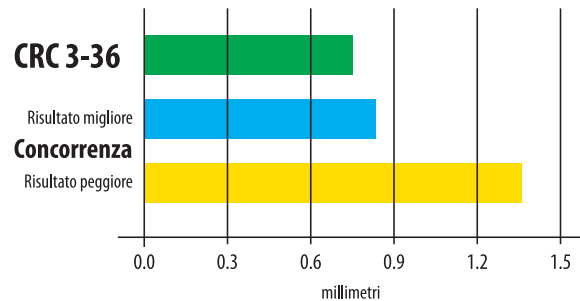
Comparazione del CRC 3-36 Anticorrosion ed altri prodotti, con analoga funzione, presenti sul mercato USA, secondo le norme di riferimento ASTM (*American Society for Testing and Materials International*)  
*Test effettuati da un laboratorio indipendente*

### Proprietà anti-usura

*Questo test è stato condotto secondo ASTM D-4172. Viene utilizzato per determinare la proprietà dei fluidi lubrificanti di prevenire l'usura relativa al contatto in condizioni di prova di scorrevolezza prescritte.*

#### Four Ball Wear - ASTM D-4172

*Il valore più basso è il migliore*

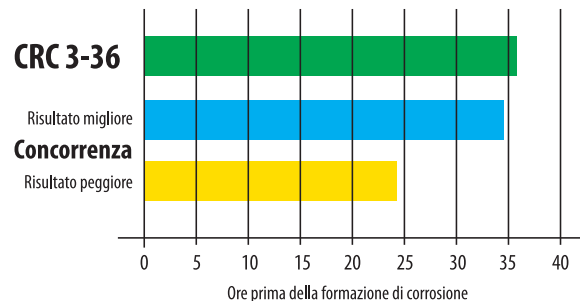


### Proprietà anti corrosive

*Questo test in nebbia salina, condotto secondo le norme ASTM B117, utilizza barre piatte di acciaio dolce. Tre punti di corrosione vengono considerati un risultato fallimentare del test.*

#### Salt Spray - ASTM B-117

*Il valore più alto è il migliore*

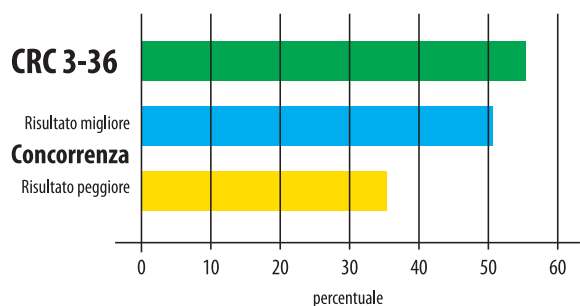


### Allontanamento dell'umidità

*Questo test di laboratorio viene usato per misurare la capacità del liquido di allontanare l'umidità da una superficie.*

#### Four Ball Wear - ASTM D-4172

*Il valore più alto è il migliore*



# CRC 3-36 Anticorrosion

**Arresta e impedisce varie forme di corrosione chimica, intergranulare, galvanica, da fatica, ecc.**

**Espelle l'umidità. Deterge e lubrifica.**



- Penetra anche in zone poco accessibili. Evita laboriose operazioni di smontaggio. Frazioni solventi ad evaporazione graduata gli conferiscono un energico potere detergente nei confronti di morchie, catrame, mastici, pittura fresca.
- Blocca polarmente la reattività superficiale dei metalli. Arresta e impedisce i processi corrosivi durante produzione, magazzinaggio, trasporto, utilizzo di parti rettificata, macchine utensili, grafiche, confezionatrici, tessuti, a gettone.
- Abbassa la tensione superficiale all'interfaccia metallo/ossido. Sblocca gli accoppiamenti ossidati o grippati. Evita l'impastarsi delle mole.
- La pellicola fluida sottilissima abbassa fortemente il coefficiente di attrito. A distanza di tempo, non occorre rimuoverla: una veloce riapplicazione di CRC 3-36 al tempo stesso deterge e rinnova gli effetti lubrificante e anticorrosivo.

**Specifiche NATO:** NSN 6850-131166541 - NSN 8030-131127638  
 NSN 8030-131127639 - NSN 8030-131127640  
 NSN 6850-00-874-5847 - NSN 6850-00-050-0659

| Caratteristiche tecniche                           |                               |
|--|-------------------------------|
| Aspetto:   | liquido blu-verde, chiaro     |
| Densità (@ 20 °C)                                  | 0,83                          |
| Intervallo di distillazione                        | 190 °C ÷ 250 °C               |
| Temperatura di congelamento                        | - 50 °C                       |
| Temperatura di infiammabilità (close cup)          | 78 °C                         |
| Viscosità dinamica (@ 20 °C)                       | 3,9 mPa·s                     |
| Spessore medio del film (@ 20 °C, dopo 24 ore)     | 2 µm                          |
| Copertura (@ 20 °C, dopo 24 ore)                   | 100 m <sup>2</sup> /l         |
| Evaporazione dei solventi                          | 2 ore circa                   |
| Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi: |                               |
| Viscosità dinamica (@ 20 °C)                       | 64 mPa·s                      |
| Carico massimo Falex (ASTM D 3233, Proc. A)        | 8900 N                        |
| Resistenza alla nebbia salina                      | 65 ore                        |
| Temp. max di esercizio                             | 120 °C (150 °C intermittente) |



## CONFEZIONI

| Aerosol 250 ml | Aerosol 500 ml | Latta 5 litri | Fusto 20 litri |
|----------------|----------------|---------------|----------------|
|                |                |               |                |
| C5604          | C5602          | A0252         | A0253          |



Multifunzione per la manutenzione professionale e fai da te



# 5-56



*Il 5-56  
ha innumerevoli funzioni*

PENETRA

LUBRIFICA

ELIMINA I CIGOLII

ESPELLE L'UMIDITÀ

SBLOCCA RAPIDAMENTE  
LE PARTI OSSIDATE

RIPRISTINA L'ISOLAMENTO  
ELETTRICO

CONSENTE L'AVVIAMENTO  
DEI MOTORI BAGNATI

NON ISOLA I CONTATTI  
ELETTRICI

PROTEGGE I METALLI  
CONTRO LA CORROSIONE

DETERGE

NON OCCORRE RIMUOVERLO



## AUTO

Terminali della batteria, alternatore, bobina, distributore, cavi, candele, comandi, chiusure, antenna, dadi, bulloni, cerniere, cromature, gomma, vinile, guide dei sedili...



## OFFICINA

Operazioni di processo, manutenzione, lavorazioni, riparazioni, stoccaggio, trasporto, parti elettriche...



## CASA

Serrature, cerniere, motori elettrici, elettrodomestici (caldaie, ventilatori, lucidatrici, aspirapolvere, lavatrici, lavastoviglie, condizionatori), lampade ed elettroserrature esterne, lucchetti, interruttori, temporizzatori, porte automatiche, porte e finestre scorrevoli, saracinesche, avvolgibili, cassette, giocattoli, ruote, carrelli, orologi...



## GIARDINO

Tagliaerba, decespugliatori, motoseghe, motopompe, motocoltivatori, forbici per potare, raccordi, fascette, spazzatrici, scale metalliche, irrigatori temporizzati, arnesi di ogni tipo...



## FAI DA TE

Mandrini, utensili elettrici (seghe, mole, smerigliatrici, trapani, torni), motogeneratori, pompe, interruttori, teleruttori, morsetti, arnesi, attrezzi...



## TEMPO LIBERO

Biciclette a pedali ed elettriche, moto e motorini, pattini, skateboard, apparecchi per ginnastica, mulinelli da pesca, attrezzature per campeggio, attacchi per sci...





# CRC 5-56



Sboccante a rapida azione.  
Lubrificante fortemente penetrante. Idroespellente.  
Anticorrosivo attivo.  
Detergente

- Penetra nelle fessure più minute. Espelle l'umidità anche se trattenuta per effetto capillare.
- Interrompe i cortocircuiti e le dispersioni di corrente causati da elettroliti.
- Non contiene siliconi. Non isola i contatti. Non fa arco. Non occorre rimuoverlo.
- Scioglie residui oleosi e morchie. Non danneggia le vernici isolanti.
- Ripristina le caratteristiche elettriche originali dei circuiti e la piena efficienza funzionale, anche in ambienti altamente umidi.
- Non ha scadenza. Compatibile con la maggioranza dei materiali.
- Mediante azione prolungata o ripetuta consente l'avviamento di motori a scoppio umidi o bagnati.

| Caratteristiche tecniche                                  |                             |
|---|-----------------------------|
| Aspetto   | liquido, ambra, trasparente |
| Odore   | salicilato                  |
| Densità (@ 20 °C)   | 0,78 g/cm <sup>3</sup>      |
| Temperatura di infiammabilità (vaso chiuso)               | 78 °C                       |
| Temperatura di congelamento                               | < -50 °C                    |
| Temperatura di autoignizione                              | > 200 °C                    |
| Tensione superficiale                                     | 22 mN/m                     |
| Spessore medio del film (@ 20 °C, dopo 24 ore)            | 1 ÷ 2 µm                    |
| Copertura (@ 20 °C, dopo 24 ore)                          | 100 m <sup>2</sup> /l       |
| <i>Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi:</i> |                             |
| Densità (@ 20 °C) prodotto attivo                         | 0,88 g/cm <sup>3</sup>      |
| Viscosità dinamica (@ 40 °C)                              | 26 mPa·s                    |
| Carico massimo Hertz (FTMS 791-6503.2)                    | 930 N                       |

Specifiche: NSN 9150-00-529-7222



### CONFEZIONI

| Aerosol 100 ml | Aerosol 250 ml | Aerosol 500 ml | Latta 5 litri |
|----------------|----------------|----------------|---------------|
|                |                |                |               |
| C2600          | C2619          | C2620          | C2614         |





Multifunzione per nautica ed ambienti salmastrosi



# 6-66 Marine





*Il 6-66 ha innumerevoli funzioni*

PENETRA



SBLOCCA

ESPELLE L'UMIDITÀ

SBLOCCA LE PARTI  
OSSIDATE



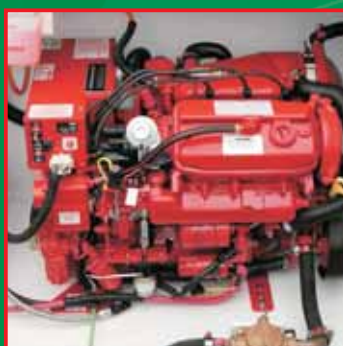
ARRESTA E IMPEDISCE  
LA CORROSIONE

ELIMINA LE DISPERSIONI  
ELETTRICHE

DETERGE



LUBRIFICA





COMANDI



VERRICELLI



MANOVRE



MOTORE



MANUTENZIONE



RIMESSAGGIO



## CRC 6-66 Marine



Protettivo specifico contro l'azione corrosiva e cortocircuitante delle atmosfere salmastrose. Idrorepellente.

Sblocca, deterge e lubrifica.

Non altera la conducibilità dei contatti elettrici.

- Aderisce intimamente ai metalli, si spande e penetra nelle cricche più minute, ne espelle gli elettroliti trattenuti per capillarità, dissolve i grumi di grassi, polvere e sali, abbassa il coefficiente di attrito e la tensione superficiale all'interfaccia metallo/ossido.
- Arresta i processi corrosivi in corso e impedisce il manifestarsi di nuovi attacchi, in particolare se innescati dai sali tipici dell'ambiente marino. Protettivo specifico per natanti, attrezzature portuali e cantieristiche, impianti e veicoli operanti in zone costiere.
- Elimina le dispersioni di corrente ed i cortocircuiti dovuti a elettroliti, specialmente salini. Non contiene siliconi, non isola contatti o connessioni. Previene il danneggiamento e ripristina la funzionalità di motori marini, quadri ed apparecchi elettrici, meccanismi delicati umidi o bagnati, anche se da acqua di mare.
- Deterge parti elettriche o meccaniche eliminando morchie, gomme, lubrificanti ossidati o bruciati o aggrumati con polvere e sali, tutti inneschi potenziali di combustione, cortocircuiti, corrosione.
- Sblocca, conferisce di nuovo piena precisione di movimento, protegge in esercizio o durante lo svernaggio vinci, schiavi, arridatoi, salpaancore, avvolgifiocco, serrature, impianto elettrico. Arresta o previene quasi tutte le avarie elettromeccaniche imputabili all'atmosfera marina umida e corrosiva.



### Caratteristiche tecniche

|   |                                 |
|---|---------------------------------|
| Aspetto   | liquido, blu-verde, trasparente |
| Densità (@ 20 °C)   | 0,83                            |
| Intervallo di distillazione                               | 190 °C ÷ 250 °C                 |
| Temperatura di congelamento                               | - 50 °C                         |
| Viscosità dinamica (@ 20 °C)                              | 3,9 mPa·s                       |
| Spessore medio del film (@ 20 °C, dopo 24 ore)            | 2 µm                            |
| Copertura (@ 20 °C, dopo 24 ore)                          | 100 m <sup>2</sup> /l           |
| Evaporazione dei solventi                                 | 2 ÷ 4 ore                       |
| <i>Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi:</i> |                                 |
| Viscosità dinamica (@ 20 °C)                              | 64 mPa·s                        |
| Carico massimo Falex (ASTM D 3233, Proc. A)               | 8900 N                          |
| Resistenza alla nebbia salina                             | 65 ore                          |
| Temp. max di esercizio                                    | 120 °C (150 °C intermittente)   |

Specifiche NATO: NSN 6850 131151885

### CONFEZIONI

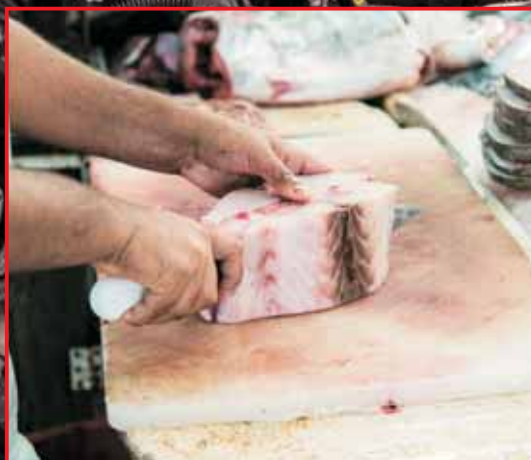
| Aerosol 100 ml | Aerosol 200 ml | Aerosol 400 ml | Latta 1 litro | Latta 5 litri | Fusto 20 litri |
|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|----------------|
|                |                |                |               |               |                |
| C0181          | C0182          | C0184          | A0173         | A0174         | A0175          |



## Pulitori lavamani



Detergenti in pasta abrasiva per eliminare dalle mani lo sporco, sono prodotti cosmetici, in quanto vengono a contatto con l'epidermide, in base al Regolamento (CE) n. 1223/2009. La componente abrasiva di microgranuli, fondamentale per rimuovere lo sporco dai più piccoli recessi dell'epidermide, è composta da polvere di poliuretano a bassa densità, molto leggera ed in quantità tale che non intasa gli scarichi e soprattutto non provoca arrossamenti della pelle.



La pasta lavamani può essere impiegata per rimuovere:

- grasso
- olio (alimentare o lubrificante)
- colla
- vernice
- inchiostro
- silicone e altri sigillanti

Si usa anche efficacemente per rimuovere dalle mani l'odore e le tracce di sostanze alimentari particolarmente resistenti al lavaggio, come l'odore di pesce, di affumicato e le tracce di peperoncino.

## CFG Crema Lavamani Bianca

**Crema fluida per la rimozione dello sporco più resistente**

Con microgranuli di poliuretano.

- I microgranuli di poliuretano facilitano l'asportazione profonda in maniera del tutto innocua per la pelle.
- Le essenze solventi, le proteine idrolizzate idratanti e la glicerina lasciano l'epidermide pulita, morbida ed elastica.
- Elimina i cattivi odori e conferisce una gradevole profumazione di agrumi.
- Conforme alla legge cosmetica CE n. 1223/2009 effettiva dal 2013.

| Codice | Formato                      |
|--------|------------------------------|
| R00700 | Tanica 3 litri con erogatore |
| R02    | Tanica 5 litri con erogatore |



## CFG Gel Lavamani Professionale Concentrato

**Gel con microgranuli e solventi naturali ricavati dall'arancio**

Specifico per lo sporco da lavoro in officina.

- Formulazione in Gel concentrato ad alta resa ed efficacia.
- Lavamani specifico per la rimozione di grasso, olio, morchia e residui di colla, pittura o inchiostro.
- La formulazione ricca di tensioattivi e di solventi naturali ricavati dalla scorza degli agrumi, rende il prodotto estremamente efficace nel rimuovere all'istante e con facilità gli sporchi più ostinati e difficili.
- I microgranuli sintetici facilitano l'asportazione profonda dello sporco anche nelle zone più difficili (contorno unghie). Non essendo abrasivi esercitano la loro azione in maniera innocua per la pelle.
- La glicerina e le proteine idrolizzate idratanti di uso cosmetico, lasciano l'epidermide pulita, morbida ed elastica.
- Elimina gli odori e lascia una gradevole profumazione di agrumi.

| Codice | Formato                      |
|--------|------------------------------|
| R01    | Tanica 3 litri con erogatore |





## CFG Pasta Lavamani Bianca

### *Pasta bianca cremosa concentrata per la rimozione di sporco resistente*

- I microgranuli di politene facilitano l'asportazione profonda in maniera del tutto innocua per la pelle.
- Le essenze solventi, le proteine idrolizzate idratanti e la glicerina lasciano l'epidermide pulita, morbida ed elastica.
- Elimina i cattivi odori e conferisce una gradevole profumazione.

| Codice | Formato           |
|--------|-------------------|
| R00620 | Barattolo 1 litro |
| R00630 | Secchio 4 litri   |



## CFG Pasta Lavamani Universale al Limone

### *Lavamani pastoso privo di abrasivo siliceo*

- Rimuove residui di grasso, vernice, macchie di ogni genere. Elimina gli odori sgradevoli e lascia un gradevole profumo di limone.
- La formulazione del detergente è studiata per evitare screpolature e proteggere la pelle delicata, lasciando l'epidermide pulita, morbida ed elastica.
- Non contiene abrasivo siliceo che provoca l'otturazione dei lavandini.
- Conforme alla legge cosmetica DL 126/97. Le profumazioni contenute in questo prodotto sono prive delle sostanze allergizzanti indicate nell'allegato III della direttiva 2003/15/CEE.

| Codice | Formato           |
|--------|-------------------|
| R00600 | Barattolo 1 litro |
| R00610 | Secchio 4 litri   |



## CFG Lavatute

*Sapone liquido  
specifico  
per il lavaggio  
di indumenti  
da lavoro*

Elimina ogni macchia di olio,  
grasso o morchia.  
Non danneggia i tessuti e  
non lascia residui nella  
lavatrice e negli scarichi.  
Impiegabile per lavaggi a  
mano o in lavatrice.



|        |                 |
|--------|-----------------|
| Codice | Formato         |
| D00600 | Flacone 1 litro |

### DOSI CONSIGLIATE PER CIRCA 3 KG DI INDUMENTI

| Durezza acqua        | dura    | media   | dolce   |
|----------------------|---------|---------|---------|
| Gradi francesi       | sup. 25 | 15 - 25 | inf. 15 |
| Quantità di prodotto | 100 g   | 70 g    | 50 g    |

Una tuta invernale pesa circa 800 gr. I dosaggi consigliati sono a titolo indicativo, dipendendo dalla consistenza e dal tipo di sporco.



## Pulitori



**Detergente  
riattivante  
per contatti**

**Elimina  
i depositi  
carboniosi**

| Riepilogo dati tecnici pulitori per il settore elettrico | N.F. ELECTRONIC CLEANER                            | Q.D. CONTACT CLEANER | CONTACT CLEANER     | ELECTRONIC CLEANER  | LECTRA CLEAN        |
|--|--|----------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Tipo di detergente                                       | Solventi diversi                                   | Solventi diversi     | Solventi diversi    | Solventi diversi    | Solventi diversi    |
| Infiammabile   | No   | Si                   | Si                  | Si                  | Poco (T. inf 63 °C) |
| Valori Kauri Butanolo                                    | <30  | 28                   | 48                  | 28                  | 84                  |
| Potere detergente  | Blando   | Blando               | Medio               | Blando              | Forte *             |
| Velocità di evaporazione                                 | Molto elevata                                      | Molto elevata        | Elevata             | Elevata             | Bassa               |
| Occorre sciacquare e strofinare                          | No   | No                   | No                  | No                  | No                  |
| Residuo  | Niente   | Niente               | Niente              | Niente              | Niente              |
| Innocuo per la plastica                                  | Si ma può alterare alcuni policarbonati o acrilici | Si                   | Quasi sempre<br>* * | Quasi sempre<br>* * | No                  |

\* Se contatto prolungato

\* \* Verificare comunque preventivamente

## CRC Contact Cleaner



Solvente e detergente purissimo per apparecchiature elettroniche altamente sensibili.

- Elimina polvere, untuosità, condense, residui del contatto manuale, contaminazioni invisibili da circuiti, componenti e contatti a tensione e pressione specifica bassissime.
- Riduce la resistenza elettrica di transizione dei contatti, lo scintillio e la craterizzazione. Elimina dispersioni ed effetti capacitivi o induttivi. Sostituisce od integra la pulizia con ultrasuoni.
- Ripristina le caratteristiche originali dei circuiti. Previene i fuori servizio, migliora efficienza e affidabilità.
- Specifico per apparecchiature ad alta sensibilità e per elettronica in generale: selettori, tastiere, connettori, registratori di cassa, impianti telefonici, joy-stick, apparecchiature medicali e di allarme.
- Applicare abbondantemente facendo sgrondare il prodotto in eccesso. Evapora senza lasciare nessun residuo.
- Non danneggia i metalli né la maggior parte dei materiali plastici, degli elastomeri e delle vernici.

| Caratteristiche tecniche                   |                         |
|--|-------------------------|
| Aspetto                                    | liquido, trasparente    |
| Odore                                      | leggero, di idrocarburi |
| Intervallo di distillazione                | 75 °C ÷ 85 °C           |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup) | < 0 °C                  |
| Contenuto in aromatici                     | 0,003%                  |
| Componenti non volatili                    | assenti                 |
| Densità (@ 20 °C)                          | 0,76                    |
| Valore Kauri-Butanolo                      | 48                      |
| Tensione superficiale (@ 25 °C)            | 22 mN/m                 |
| Tempo di evaporazione (etere = 1)          | 2                       |
| Densità del vapore (aria = 1)              | > 1                     |
| Costante dielettrica (@ 25 °C)             | 1,99                    |

Specifiche:  
NSF K2 (n° registrazione 140234)

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C0705  | Aerosol 250 ml |
| FG010  | Aerosol 500 ml |



## CRC Disossidante per contatti



Elimina dai contatti i depositi carboniosi. Desolfora. Disossida. Riduce la resistenza elettrica di transizione nel contatto.

- Agisce fino nelle microporosità. Elimina polvere e sue ceneri, adesioni carboniose, ossidi.
- Riduce lo scintillio, la craterizzazione, la resistenza elettrica e la caduta di tensione del contatto. Consente di mantenerlo in buone condizioni di efficienza. Recupera contatti in cui la resistenza è salita fino a 2 Mohm.
- Specifico per l'impiego in campo elettrico, elettronico, telefonico su commutatori, tastiere, potenziometri, reostati, selettori, innesti, interruttori, teleruttori.
- Non conduce, non abrade, non danneggia metalli, grafite e gran parte dei materiali plastici.
- Operare su apparecchi non in tensione. Nebulizza anche capovolto. Lasciar agire per qualche minuto. Riapplicare se necessario. Se si forma una patina saponosa, asportarla con CRC Electronic Cleaner. Lubrificare di nuovo le parti mobili e proteggerle dall'umidità e dall'ossidazione mediante CRC Contact Lubricant.

| Caratteristiche tecniche             |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Aspetto                              | liquido incolore |
| Peso specifico (@ 20 °C)             | 0,82             |
| Incremento resistenza al contatto    | fino a 2Ω        |
| Stabilità termica                    | fino a 80 °C     |
| Temp. di infiammabilità (closed cup) | < 0 °C           |
| Temperatura di congelamento          | < -10 °C         |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C0802  | Aerosol 250 ml |







#### Caratteristiche tecniche

|   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| Aspetto   | liquido, trasparente                  |
| Infiammabilità                                      | assente FEA 607-E e FEA X610-E        |
| Resistività superficiale                            | $5 \times 10^{14} \Omega$ (NF-C26915) |
| Compatibilità con plastica (BELLCORE Test)          |                                       |
| Noryl:  | approvato                             |
| ABS:  | approvato                             |
| Lexan:  | minima incompatibilità                |
| Valore Kauri Butanolo                               | < 30                                  |
| Tempo di evaporazione (butil acetato = 100)         | 1.800 (nessun residuo)                |
| Resistività dielettrica                             | 32,6 kV (ASTM D -877-87)              |
| Densità dei componenti attivi                       | 1,40                                  |
| Con propellente SOLSTICE a basso impatto ambientale |                                       |
| Capacità di danneggiamento dell'Ozono (CFC 11=1)    | 0,00                                  |
| Effetto serra (CFC 11=1)                            | 0,2                                   |

Il GWP, o *Potenziale di Riscaldamento Globale*, indica quanto il gas contenuto in una bombola possa incidere sull'effetto serra (per quanto riguarda il CO<sub>2</sub>) il cui potenziale di riferimento è uguale a 1. Quindi minore è il numero GWP minori saranno le conseguenze sull'ambiente. L'UE ha emanato una norma per cui non possono essere più commercializzati prodotti con un GWP superiore a 150.

## CRC N.F. Electronic Cleaner



### N.F. (Non Flammable)

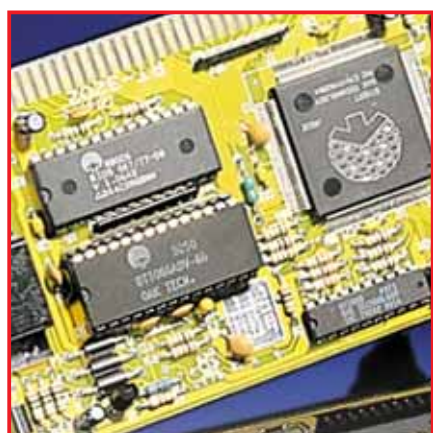
#### Detergente ad alta purezza non infiammabile

Utilizzabile su apparecchiature sotto tensione elettrica. Evapora rapidamente.

- Detergente ad alta purezza ed efficacia. Non lascia alcun residuo. Non tossico e non nocivo. Conforme alle vigenti disposizioni sanitarie ed ecologiche. Esente da solventi clorurati e da CFC. Non danneggia l'ozono (ODP = 0,00%).
- Da apparecchi elettrici od elettronici o di grande precisione elimina i residui untuosi o di fluxante per saldatura o del contatto manuale o altri contaminanti.
- Ripristina l'originale resistenza elettrica dei contatti, ne evita scintillio ed usura. Prolunga il periodo di piena efficienza di apparecchiature delicate.
- Non infiammabile. Supera i Test FEA 607-E e FEA X610-E.
- Non elettroconduttore, non corrosivo, compatibile con i metalli, gli elastomeri, i materiali plastici e isolanti di normale impiego. Verificare preventivamente.
- Alto potere dielettrico (32,6 kV secondo ASTM D 877-87).
- Durante il trattamento non è necessario togliere corrente ai circuiti. Tuttavia è raccomandabile farlo se la disattivazione non è eccessivamente difficile o costosa.



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C5103  | Aerosol 250 ml |



#### Caratteristiche tecniche

|  |                   |
|--|-------------------|
| Aspetto                                    | liquido, incolore |
| Odore                                      | tenuo             |
| Intervallo di distillazione                | 35 °C ÷ -65 °C    |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup) | < 0 °C            |
| Contenuto in aromatici                     | 0,001% in peso    |
| Contenuto di componenti non volatili       | < 10 ppm          |
| Densità (@ 20 °C)                          | 0,66              |
| Valore Kauri-Butanolo                      | 28                |
| Tensione superficiale (@ 25 °C)            | 18 mN/m           |
| Tempo di evaporazione (etere = 1)          | 1                 |
| Densità del vapore (aria = 1)              | > 1               |
| Costante dielettrica (@ 20 °C)             | 1,9               |

## CRC Electronic Cleaner



### Detergente per apparecchiature elettroniche

Elimina ogni traccia di impurezze in grado di alterare la funzionalità di un circuito elettronico.

- Asporta patine untuose, siliconi, pastasaldatura, condense invisibili. La combinazione di vari solventi assicura un ampio spettro di detergenza.
- Ripristina le caratteristiche operative originali di radio, TV, videoregistratori, relé, interruttori, registratori di cassa, apparecchi e centralini telefonici, elaboratori e schede, componenti elettronici di auto, natanti, sistemi di allarme e apparecchi medicali.
- Evapora rapidamente e completamente.
- Non lascia alcun residuo. Non corrosivo.
- Non è corrosivo.
- Non contiene solventi clorurati.
- Compatibile con la maggior parte dei materiali impiegati in elettronica.
- Nebulizza anche capovolto.



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C1105  | Aerosol 250 ml |



## CRC Q.D. Contact Cleaner



**Q.D. (Quick Dry)**  
**Detergente per contatti a rapida evaporazione**

Solvente detergente ad alta purezza, specifico per la pulizia di precisione di apparecchiature elettriche ed elettroniche delicate.

- Evapora rapidamente.
- Rimuove i contaminanti leggeri, polvere, sporco, impronte manuali, umidità, tracce di oli a bassa viscosità.
- Non lascia alcun residuo..
- Non danneggia i materiali plastici, le gomme o le vernici comunemente usate.

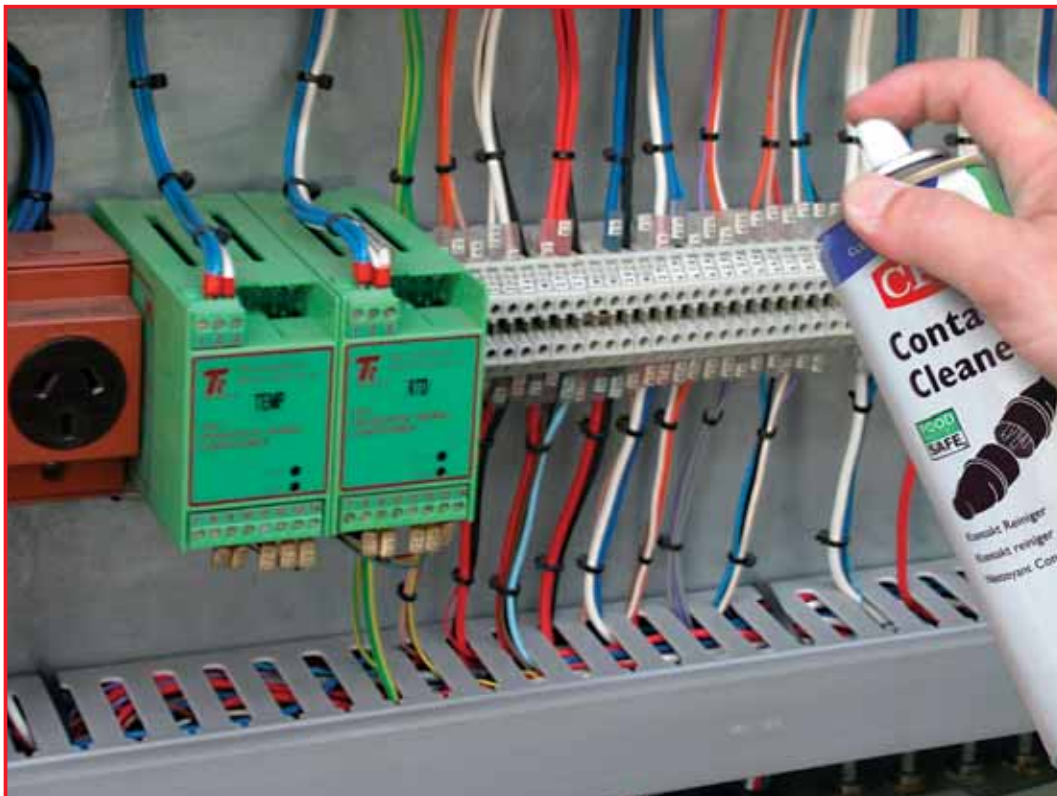
**Applicazioni:**

Contatti, interruttori, sensori, relé, telecomandi di motori, circuiti stampati, testine magnetiche, personal computer, telefoni, video, strumenti.



| Caratteristiche tecniche             |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| Aspetto                              | liquido chiaro             |
| Odore                                | odore tenue di idrocarburi |
| Peso specifico (@ 20 °C)             | 0,66                       |
| Intervallo di ebollizione            | 35 ÷ 65 °C                 |
| Temp. di infiammabilità (closed cup) | < 0 °C                     |
| Contenuto idrocarburi aromatici      | 0,001 % wt                 |
| Contenuto non volatile               | < 10 ppm                   |
| Valore Kauri-Butanolo                | 28                         |
| Tensione superficiale (@ 25 °C)      | 18 mN/m                    |
| Tempo di evaporazione (etere =1)     | 1                          |
| Densità del vapore (aria =1)         | > 1                        |
| Costante dielettrica (@ 20 °C)       | 1,9                        |

Codice      Formato  
C6202      Aerosol 250 ml







***Depolveratori  
con gas  
compresso  
non  
infiammabile***





## CRC Dust Free 360°



### Depolveratore non infiammabile

Gas compresso, puro, ininfiammabile, innocuo, privo di umidità. Depolveratore per elettronica, micromeccanica, ottica.

- Asporta la polvere senza lasciare alcun residuo o condensa. Evita che grani di polvere, depositi elettroconduttori, condense provochino disfunzioni, fuori servizio o rigature in organi elettronici, tastiere, parti miniaturizzate, lenti da ottica.
- Economico. Oltre 200 getti ottenibili da un aerosol.
- Impiegabile ovunque. Non danneggia materiali plastici, isolanti elettrici o movimenti di orologeria.
- In presenza di contaminanti oleosi o tenacemente aderenti far precedere da trattamento con CRC Electronic Cleaner.
- Nebulizzare con bombola inclinata di non più di 40° rispetto alla verticale. Applicare con getti brevi. Dopo numerose successive erogazioni sostare per consentire il ristabilirsi della pressione.
- Non infiammabile

| Caratteristiche tecniche       |                       |
|--------------------------------|-----------------------|
| Aspetto                        | gas incolore          |
| Densità (20 °C, liquido)       | 1,2 g/cm <sup>3</sup> |
| Tensione di vapore (20 °C)     | 420 kPa               |
| GWP (Global Warming Potential) | 7                     |

Codice      Formato  
C1003      Aerosol 125 ml



Il GWP, o *Potenziale di Riscaldamento Globale*, indica quanto il gas contenuto in una bombola possa incidere sull'effetto serra (per quanto riguarda il CO<sub>2</sub>) il cui potenziale di riferimento è uguale a 1. Quindi minore è il numero GWP minori saranno le conseguenze sull'ambiente. L'UE ha emanato una norma per cui non possono essere più commercializzati prodotti con un GWP superiore a 150.

## CFG Spolveratore

### Potente getto di gas compresso ad alta pressione

Soffia via la polvere da tastiere, meccanismi di precisione, foto, ottici.

- Il gas compresso genera un potente getto asciutto, ad alta pressione, per rimuovere sporcizia, corpi estranei e residui leggeri (polvere, sporco, lanugine...) nei punti inaccessibili o delicati.
- Può essere impiegato per la pulizia di tastiere, computer, componenti elettrici e circuiti elettronici, gruppi ottici, orologi, meccanismi di precisione...
- Non lascia residui di umidità.
- Non attacca i componenti in plastica.
- Adatto per la pulizia di stampanti, videocamere, calcolatrici, filtri e griglie di raffreddamento PC, radiatori, condizionatori d'aria...

| Caratteristiche tecniche |                            |
|--------------------------|----------------------------|
| Aspetto                  | incolore                   |
| Odore                    | caratteristico di solvente |
| Densità (20 °C, liquido) | 075-080 g/ml               |
| Punto di infiammabilità  | inferiore a 0 °C           |

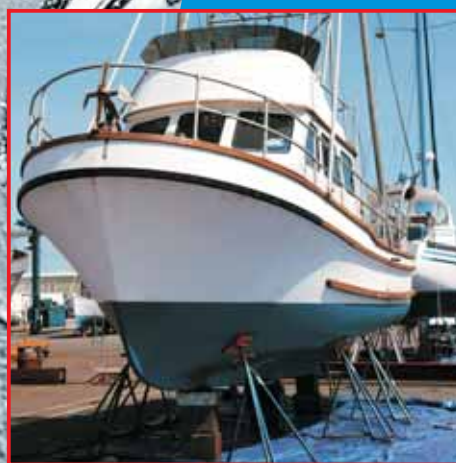
Con tubo di prolunga  
per applicazioni di precisione

Codice      Formato  
S001      Aerosol 400 ml





***Pulitori  
per lo sporco  
più resistente***





## CFG Blaster

**Rimuove grassi, morchie, macchie oleose da metalli, plastica, gomma, legno, tessuti, ceramica, vetro. Biodegradabile.**

- Rimuove grassi, morchie, depositi e macchie oleose, cere, sporco resistente da metalli, plastica, gomma, vetroresina, legno, tessuti, ceramica, vetro.
- Si può impiegare puro o diluito in acqua, a seconda dell'entità dello sporco.
- Applicare a spruzzo, spazzolando o per immersione. Lasciare agire per qualche minuto quindi asportare con panno, spugna o getto d'acqua. Al termine sciacquare sempre con acqua.
- Data l'estrema efficacia del prodotto, verificare preventivamente la compatibilità con materiali e pitture.

| Codice | Formato          |
|--------|------------------|
| D00401 | Erogatore 750 ml |
| D00402 | Tanica 5 litri   |
| D00403 | Tanica 20 litri  |

ALTRO FORMATO

Tanica 5 litri



## CFG Blaster garden

**Rimuove patine grigie, sporco resistente, macchie e depositi oleosi da mobili per giardino in plastica, resina, metallo, legno e da tende, teli per gazebo ed ombrelloni.**

- Non è infiammabile, non emette vapori nocivi, non è corrosivo
- Si può impiegare puro o diluito in acqua, a seconda dell'entità dello sporco.
- Applicare a spruzzo, spazzolando o per immersione. Lasciare agire per qualche minuto quindi asportare con panno, spugna o getto d'acqua. Al termine sciacquare sempre con acqua.
- Data l'estrema efficacia del prodotto, verificare preventivamente la compatibilità con materiali e pitture.
- Se il legno da pulire è impregnato, rinnovare il trattamento dopo la pulizia con Blaster Garden

| Codice | Formato          |
|--------|------------------|
| D00406 | Erogatore 750 ml |



## CFG Blaster nautica

**Rimuove grassi, morchie, depositi e macchie oleose, cere, sporco resistente da gomma, vetroresina, plexiglass, metalli, plastica, legno, tessuti, vetro.**

- Non è infiammabile, non emette vapori nocivi, non è corrosivo
- Si può impiegare puro o diluito in acqua, a seconda dell'entità dello sporco.
- Applicare a spruzzo, spazzolando o per immersione. Lasciare agire per qualche minuto quindi asportare con panno, spugna o getto d'acqua. Al termine sciacquare sempre con acqua.
- Data l'estrema efficacia del prodotto, verificare preventivamente la compatibilità con materiali e pitture.

| Codice | Formato          |
|--------|------------------|
| D00405 | Erogatore 750 ml |





*Solvente,  
detergente,  
sgrassante,  
multiuso*





## CRC Power Clean Pro

**Detergente efficace e rapido.  
Pulisce e sgrassa tutte le superfici metalliche.**

- Penetra, scioglie e rimuove patine e accumuli di grassi, polvere, morchia, depositi carboniosi. Elimina olio e fluidi per trasmissioni.
- Evapora rapidamente. Lascia le superfici asciutte e senza alcun residuo.
- Non contiene solventi clorurati.
- Consente di lavorare senza sporcare, di migliorare l'adesione di colle o pitture, di detergere gli accoppiamenti mobili prima di lubrificare, di pulire cilindri alettati, filtri, parti di macchine, auto, moto, bici, barche, macchine per agricoltura o giardinaggio, etc.

### Caratteristiche tecniche

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Aspetto                                    | liquido incolore, odore tipico |
| Densità (@ 20 °C)                          | 0,72                           |
| Intervallo di ebollizione                  | 55 - 120 °C                    |
| Densità di vapore (aria = 1)               | 3                              |
| Temperatura di congelamento                | < -30 °C                       |
| Velocità di evaporazione (etere = 1)       | 2,8                            |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup) | < 0 °C                         |
| Viscosità dinamica (@ 20 °C)               | 0,5 mPa.s                      |
| Tensione superficiale (@ 20 °C) stimata    | 21 mN/m                        |
| Compatibilità con materiali plastici       | verificare preventivamente     |
| Componenti non volatili                    | nessuno                        |

### ALTRO FORMATO

Latta 5 litri



| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C5301  | Aerosol 500 ml |
| C5302  | Latta 5 litri  |





## CRC Brakleen Pro

### Pulitore per freni e frizioni

Deterge superfici metalliche, frizioni, freni a disco e a tamburo.

- Pulisce e sgrassa tutti i componenti del sistema frenante e delle frizioni.
- Penetra, scioglie e asporta accumuli di grasso, polvere, catrame e depositi carboniosi.
- Elimina liquido per freni, olio.
- Pulitore rapido ed energetico. Lascia le superfici asciutte e senza alcun residuo.
- Non contiene solventi clorurati.

#### Caratteristiche tecniche

|  |                  |
|--|------------------|
| Aspetto                                | liquido incolore |
| Densità (@ 20 °C)                      | 0,726            |
| Intervallo di ebollizione              | 55 ÷ 110 °C      |
| Densità del vapore (aria=1)            | 3                |
| Temperatura di congelamento            | < -30 °C         |
| Tempo di evaporazione (etere=1)        | 2,8              |
| Temperatura di infiammabilità          | < 0 °C           |
| Tensione superficiale (@ 20 °C)        | 21 nN/m          |
| Compatibilità con le materie plastiche | da verificare    |
| Non volatili                           | assenti          |

#### ALTRO FORMATO

Latta 5 litri



| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C5403  | Aerosol 500 ml |
| C5402  | Latta 5 litri  |



## CRC Carb & Egr Cleaner Pro

### Detergente per carburatori e cilindri alettati

Detergente per applicazioni meccaniche gravose: carburatori, alette di raffreddamento di cilindri di motori endotermici, compressori, pompe di calore.

- Scioglie gomme, resine, lacche, mastici. Toglie i depositi carboniosi e di catrame.
- Ristabilisce il coefficiente di scambio termico originale di scambiatori di calore e di cilindri alettati di motori a scoppio o Diesel, pompe di calore, frigoriferi, condizionatori.
- Evita laboriosi smontaggi. Ripristina facilmente la corretta carburazione dei motori operanti in avverse condizioni ambientali (polvere, trasudazioni di miscela, perdite). Pulisce in pochissimo tempo l'esterno di motoseghe, tagliaerba, decespugliatori, motocoltivatori.
- Libera le parti meccaniche da depositi persistenti di materiali estranei che possono ostruire luci e filtri, bloccare parti mobili, alterare il regime termico, impedire la lubrificazione, costituire innesco per incendi.
- Verificare preventivamente la compatibilità con materiali plastici, elastomeri, parti pitturate di recente.

#### Caratteristiche tecniche

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Aspetto                                    | liquido, incolore       |
| Odore                                      | aromatico               |
| Densità (@ 20 °C)                          | 0,75 gr/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura di distillazione               | 60 °C ÷ 160 °C          |
| Densità del vapore (aria = 1)              | 3,3                     |
| Temperatura di congelamento                | < -30 °C                |
| Tempo di evaporazione (etere = 1)          | 7                       |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup) | < 0 °C                  |
| Temperatura di attivazione automatica      | >200 °C                 |
| Viscosità (@ 20 °C)                        | 0,65 mPa*s              |
| Valore Kauri-Butanolo                      | > 15.000                |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C2301  | Aerosol 500 ml |







## CRC Lectra Clean II

### Pulitore energetico per apparecchiature elettromeccaniche

Insieme di solventi non clorurati sgrassanti e detergenti per applicazioni varie.

- Penetra, scioglie ed asporta patine od accumuli di grassi, polvere, morchia, fibre, residui carboniosi, depositi elettroconduttori.
- Previene il rischio di cortocircuiti, dispersioni di corrente, isolamento di contatti, surriscaldamento, innesco di incendio.
- Ripristina le corrette condizioni di esercizio. Pulisce parti elettriche e meccaniche in manutenzione o da riparare, saldare, incollare, verniciare, isolare.
- Non applicare su apparecchi in tensione. Evapora completamente e lentamente, per consentire un'azione profonda. Si può asciugare con getto d'aria o con panno. Compatibile con tutti i metalli e gran parte dei materiali plastici; comunque verificare preventivamente.



|                |                                 |
|----------------|---------------------------------|
| Codice         | Formato                         |
| C1203<br>A0292 | Aerosol 500 ml<br>Latta 5 litri |

#### Caratteristiche tecniche

|   |                  |
|---|------------------|
| Aspetto                                   | liquido incolore |
| Densità (@ 20 °C)                         | 0,84             |
| Intervallo di ebollizione                 | 30 °C ÷ 160 °C   |
| Viscosità (@ 20 °C)                       | 1 mPa·s          |
| Tensione superficiale (@ 20 °C)           | 26 mN/m          |
| Temperatura di infiammabilità (cosed cup) | 63 °C            |
| Tensione di vapore                        | 5 kPa            |
| pH  | 7                |
| Solubilità in acqua                       | 10%              |
| Valore Kauri-Butanolo                     | 73               |

#### ALTRO FORMATO

Latta 5 litri



## CFG Pulitore per schiuma Poliuretanic

**Scioglie e rimuove rapidamente i residui di schiuma poliuretanic non indurita da pistole erogatrici, da tutte le superfici e dagli attrezzi.**

### MODALITÀ D'USO

#### **Pulizia superfici, attrezzature, indumenti...**

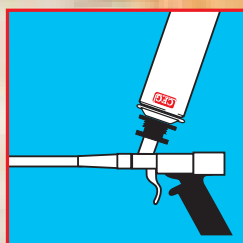
Fissare il bottone erogatore alla valvola. Premere leggermente ed erogare sulle superfici da pulire. Eliminare con stracci la schiuma disciolta. Verificare la compatibilità delle superfici al contatto con il prodotto.

#### **Pulizia pistola**

Avvitare la pistola erogatrice alla bombola. Premere il grilletto senza forzare la filettatura. Premere il grilletto per far uscire la schiuma presente all'interno della pistola fino alla fuoriuscita del detergente puro. Lasciare agire il pulitore all'interno della pistola per alcuni minuti. Azionare nuovamente il grilletto per eliminare residui disciolti.



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| P00728 | Aerosol 500 ml |







## CRC Inox Kleen



### Schiuma detergente per superfici metalliche

Pulitore a base acqua per inox, alluminio, cromature e altre superfici presenti nell'industria alimentare.

- Copre con un velo protettivo, leggermente untuoso, che protegge a lungo le superfici trattate e ne mantiene l'aspetto originale.
- Specifico per la pulizia e la protezione di acciaio inox, alluminio, cromature e la maggior parte delle plastiche.
- Rimuove macchie, sporco, impronte e i segni lasciati dall'acqua.
- Elimina i segni lasciati dalle impronte digitali, dai residui di acqua, polvere e sporco in genere dalle superfici in acciaio inossidabile.
- Lascia un film sottile e leggermente untuoso che protegge a lungo la superficie da macchie e sporco, mantenendo all'acciaio il suo aspetto originario.
- Adatto per alluminio, acciaio inossidabile, cromature e la maggior parte delle plastiche (verificare preventivamente la compatibilità).
- Prodotto pronto all'uso. Non è necessaria la diluizione.
- Non corrosivo.
- Specifico per la pulizia di tutte le superfici inox lucide, opache o satinare, come convogliatori, macchinari per la produzione di alimenti e bevande, attrezzature e mobili per cucine, ristoranti e bar.



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C9801  | Aerosol 500 ml |

| Caratteristiche tecniche |              |
|--------------------------|--------------|
| Aspetto                  | bianco opaco |
| Odore                    | neutro       |
| Temp. di infiammabilità  | >74 °C       |
| Peso specifico           | 0,93         |
| Solubilità in acqua      | completa     |

Registrazione NSF: A7/C1  
 Numero di registrazione: 138083



## Armi



**Protettivo  
anticorrosivo  
di lunga  
durata**





## CRC Armi

Gun Care

Inibitore dell'effetto corrosivo delle ceneri delle polveri da sparo.  
Deterge e lubrifica.

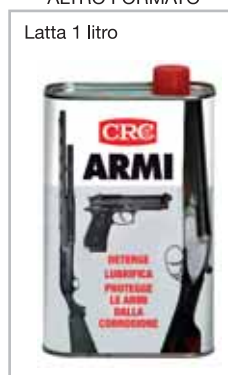
- La bassissima tensione superficiale lo rende fortemente penetrante. Raggiunge le parti meno accessibili delle armi senza richiedere eccessivi smontaggi.
- Espelle l'umidità contenuta nei recessi capillari e proveniente da condensazione, pioggia o sommersione anche in acqua di mare. Scioglie i residui di vecchie lubrificazioni e le morchie formate con polvere o fibre. Facilita il distacco delle impiombature dalle canne dei fucili da caccia.
- Anticorrosivo ad ampio spettro. Impedisce l'attacco dei metalli da parte dell'essudazione delle mani, dell'acqua salata, dei residui delle ceneri delle polveri da sparo di vario tipo.
- Sblocca parti ossidate e lubrifica finemente in maniera immediatamente percepibile. Aumenta la potenzialità di fuoco delle armi automatiche.

| Caratteristiche tecniche                           |                       |
|--|-----------------------|
| Aspetto  | blu-verde, chiaro     |
| Densità (@ 20 °C)                                  | 0,82                  |
| Intervallo di distillazione                        | 180 °C ÷ 240 °C       |
| Valore Kauri-Butanolo                              | 30                    |
| Temperatura di congelamento                        | < -50 °C              |
| Densità del vapore (aria = 1)                      | 6                     |
| Tensione superficiale                              | 26 mN/m               |
| Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi: |                       |
| Viscosità dinamica (20 °C)                         | 80 mm <sup>2</sup> /s |
| Resistenza alla nebbia salina                      | oltre 55 ore          |

**Specifiche NATO:** NSN 6850-002246663  
NSN 6850-131166541  
NSN 8030-131127638  
NSN 8030-131127640

ALTRO FORMATO

Latta 1 litro



| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C2402  | Aerosol 100 ml |
| C2405  | Latta 1 litro  |

## CRC Gun Store II

Assicura la protezione delle armi nei periodi di lunga inattività.

- Protegge le armi durante lunghi periodi di non utilizzo (stagione venatoria chiusa, armi da collezione, armi da tiro a segno o piattello).
- Forma un film oleoso non essiccante che rende ogni tipo di metallo (ferroso e non) inattaccabile da qualunque agente atmosferico.
- Neutralizza l'effetto corrosivo delle ceneri e del contatto con le mani. Espelle e respinge l'umidità.
- Al coperto e in condizioni ambientali normali, impedisce la corrosione per un periodo di due anni o più.
- Non occorre rimuoverlo al momento dell'uso. In caso di necessità si può asportare con CRC ARMI che deterge e assicura una protezione e lubrificazione più compatibili con il normale utilizzo dell'arma.

| Caratteristiche tecniche                           |                             |
|--|-----------------------------|
| Aspetto  | liquido opaco               |
| Densità (@ 20 °C)                                  | 0,82                        |
| Intervallo di distillazione                        | 50 °C ÷ 250 °C              |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup)         | < 0 °C                      |
| Viscosità dinamica (@ 20 °C)                       | 6 mPa·s                     |
| Temperatura di congelamento                        | -40 °C                      |
| Spessore medio del film (@ 20 °C, dopo 24 ore)     | 1·10 <sup>-5</sup> m        |
| Copertura (@ 20 °C, dopo 24 ore)                   | 40 m <sup>2</sup> /l        |
| Evaporazione dei solventi (@ 20 °C)                | 2 - 4 ore                   |
| Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi: |                             |
| Viscosità dinamica (@ 20 °C)                       | 30.000 mPa·s (tissotropico) |
| Carico max Falex (ASTM D 3233, Proc. A)            | 6500 N                      |
| Resistenza alla nebbia salina (ASTM B 117)         | 340 ore                     |
| Temperatura massima di esercizio                   | 100 °C                      |

**Specifiche NATO:** NSN 8030-25-100-4662

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C4202  | Aerosol 250 ml |



## Lubrificanti

*Lubrificanti  
per impieghi  
in molteplici settori*

*Industria*



*Casa*



*Auto*

*Nautica*



*Fai da te*







## CRC Teflub

### Lubrificante asciutto antiadesivo al PTFE

Lubrificante antiadesivo idrorepellente, asciutto, al politetrafluoroetilene. Non trattiene le polveri. Non forma morchie. Non macchia.

- Velo flessibile, asciutto, incolore, non inquinante. Aderisce tenacemente a metalli, legno, plastica, vetro, cuoio, gomma. Riduce il coefficiente di attrito ed impedisce l'adesione di inchiostri, colle, pitture, resine, mastici, acqua, ghiaccio.
- Lubrificante non appiccicoso, non elettroconduttore, per applicazioni elettriche, macchine confezionatrici, per grafica, etichettatrici, tessuti, parchimetri, distributori automatici, fustelle, cerniere-lampo, guide di tende, cassetti.
- Distaccante per stampi a freddo o a caldo, per gomma o resine. Non trasferibile sui manufatti: non ne impedisce successive stampa o pittura.
- Stabile tra -50 °C e +260 °C e agli aggressivi chimici. Non dilavabile dall'acqua. Idrorepellente per tende ed indumenti. Rimovibile con acetone.
- Applicare con passate leggerissime, ripetute più volte ad intervalli di 10 minuti. Adesione, resistenza e durata del film migliorano per riscaldamento a 250 °C, per 3 ore.



| Caratteristiche tecniche            |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| Aspetto                             | liquido bianco, traslucido |
| Densità (solidi)                    | 0,71                       |
| Intervallo temperatura di esercizio | -50 °C ÷ +260 °C           |
| Dimensione media delle particelle   | 5 µm                       |
| Peso molecolare medio del solido    | 3.700                      |
| Temperatura di fusione del solido   | 300 °C                     |
| Fuori polvere (@ 20 °C)             | 5 ÷ 10 min                 |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C2002  | Aerosol 400 ml |

## Olio lubrificante per legno



## CRC Wood Glider

### Scivolante per legno

Favorisce lo scorrimento di semilavorati di legno grezzo sui tavoli da lavoro dei macchinari per la lavorazione del legno.

- Bassissimo coefficiente di frizione.
- Adatto a tutti i tipi di legno.
- Sicuro su tutte le superfici metalliche.
- Non macchia.
- Non contiene siliconi



| Caratteristiche tecniche                   |                         |
|--|-------------------------|
| Aspetto                                    | liquido sotto pressione |
| Odore                                      | solvente                |
| Colore                                     | incolore                |
| Densità (@ 20 °C)                          | 0,675 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup) | < 0 °C                  |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C9601  | Aerosol 400 ml |

## CRC Bici

### Lubrificante anticorrosivo per biciclette e motorini

Lubrifica, protegge, deterge catena, leve e movimenti del cambio e dei freni, cavetti di comando, mozzi di ruote, pedivelle e pedali.

- Penetra in fessure, perni, boccole e guaine. Scioglie morchie oleose o gommose e le rimuove, insieme con le polveri abrasive che vi si trovano accumulate.
- Non sporca.
- Protegge dalla corrosione.
- Contiene solventi, detergenti tensioattivi, olii lubrificanti
- Non diviene gommoso con il tempo.
- La semplice riapplicazione asporta ogni traccia di residui precedenti.



**COMPATIBILE  
CON O-RING**

#### Caratteristiche tecniche

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Aspetto                                       | liquido trasparente           |
| Densità (@ 20 °C)                             | 0,84                          |
| Temperatura massima di utilizzo               | 100 °C                        |
| Temperatura di congelamento                   | < -10 °C                      |
| Temperatura di infiammabilità dei vapori      | 73 °C                         |
| Intervallo di distillazione                   | 180 ÷ 500 °C                  |
| Viscosità (@ 20 °C)                           | 9 mPa.s                       |
| Tensione superficiale:                        | 26 dine/cm                    |
| Spessore medio del film (dopo 24 ore @ 20 °C) | 1 ÷ 2 mm                      |
| Copertura (dopo 24 ore @ 20 °C)               | 50 ÷ 80 m <sup>2</sup> /litro |

|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C3102  | Aerosol 100 ml |



## CRC Serrature

### Lubrificante anticorrosivo schiumoso

Lubrificante ed anticorrosivo di lunga durata, erogato sotto forma di schiuma. Riempie le cavità. Specifico per la lubrificazione interna delle serrature dei portoni blindati.

- L'aerosol eroga una schiuma consistente che penetra, si spande all'interno delle cavità, aderisce ai metalli con un film lubrificante che permane a lungo. Raggiunge le parti interne ridossate o poste in alto di serrature, scatolati, macchine, motori, valvole.
- Abbassa fortemente il coefficiente di attrito, anche in presenza di alti carichi. Svolge un duraturo effetto lubrificante, raggiungendo le zone poco accessibili in maniera relativamente facile e sicura.
- Non applicare su parti calde.

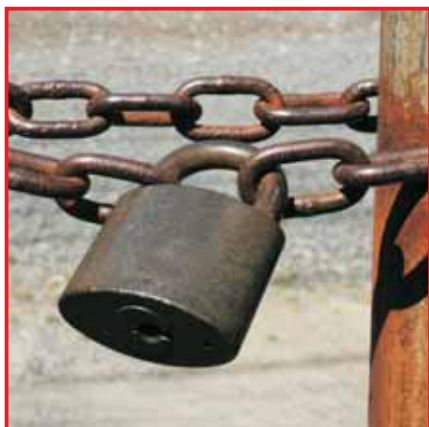


|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C5002  | Aerosol 250 ml |

#### Caratteristiche tecniche

|                            |                                 |
|----------------------------|---------------------------------|
| Aspetto                    | liquido schiumoso               |
| Densità (@ 20 °C)          | 0.88                            |
| Viscosità (@ 40 °C)        | 50 cSt                          |
| Indice Kauri Butanol       | 140                             |
| Resistenza alla corrosione | oltre 250 ore (camera a nebbia) |





## CRC Super Penlub MoS<sub>2</sub>

## CRC Rust Off Pro

Penetrante e sbloccante.  
Idrospellente.  
Lubrificante di qualità  
con bisolfuro di molibdeno

- Contiene solventi, additivi, bisolfuro di molibdeno e olii lubrificanti esenti da solfo. Non è corrosivo. Non forma gomme.
- Solventi con tensioni di vapore diverse assicurano un alto e prolungato potere penetrante, anche in presenza di accoppiamenti meccanici molto precisi.
- Gli additivi abbassano la tensione superficiale alla interfaccia tra metallo ed ossido e consentono lo sbloccaggio di parti ossidate o grippate.
- Gli olii lubrificanti ed il bisolfuro di molibdeno assicurano una duratura, sicura, multivalente azione lubrificante in fase fluida e solida. In particolare la struttura tettoide del bisolfuro di molibdeno protegge dal grippaggio anche alle temperature elevate, o quando il lubrificante fluido non sia più presente per centrifugazione, sgocciolamento, evaporazione.
- Sbloccante di dadi, prigionieri e cerniere. Lubrificante per catene, mozzi, perni, cavi, serrature.

Specifiche NATO: NSN 9150-13-113-7341

| Caratteristiche tecniche                           |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Aspetto  | liquido grigio scuro              |
| Densità (@ 20 °C)                                  | 0,82                              |
| Temperatura di infiammabilità (open cup)           | 75 °C                             |
| Punto goccia                                       | < -50 °C                          |
| Tensione superficiale (@ 20 °C)                    | 26 mN/m                           |
| Copertura (25µm, 24 ore, @ 20 °C)                  | 90 cm <sup>2</sup>                |
| Tempo di evaporaz. solventi (@ 20 °C film sottile) | 2 ÷ 4 ore                         |
| Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi: |                                   |
| Densità (@ 20 °C)                                  | 0,88                              |
| Viscosità dinamica (@ 20°C)                        | 52 mPa·s                          |
| Contenuto di lubrificante solido                   | 0,6 % in peso                     |
| Dimensione media delle particelle                  |                                   |
|  | 90 % sotto 1 micron, max 3 micron |



| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C8801  | Aerosol 200 ml |
| C8803  | Latta 5 litri  |
| A0379  | Latta 20 litri |







## CRC Multilube Pro

Temperatura di esercizio  
-30 °C / +200 °C

### Lubrificante adesivo multiuso trasparente blu

Multifunzione per auto, camion, industria, agricoltura, impieghi domestici.

- Alto potere adesivo, non cola, buona penetrazione, resiste alle alte pressioni, eccellente idrorepellente. Protegge dalla corrosione.
- Temperatura di esercizio compresa tra -30 °C e +200 °C. Indicato per l'uso con materiali ad alto coefficiente di attrito e/o richiedenti un prolungato effetto lubrificante.
- Non dilavabile da acqua fredda o calda.
- Permane su superfici verticali e sotto superfici orizzontali.
- Riduce l'attrito e l'usura meccanica.
- Riduce cigolii e vibrazioni.
- Facilita il serraggio di dadi e bulloni.
- Prolunga la vita delle catene di trasmissione.
- Compatibile con gli O-ring e con la maggior parte dei materiali plastici e gomme (verificare prima dell'uso). Non contiene solventi clorurati.
- Indicato per l'utilizzo su: serrature, cerniere, guide scorrevoli, meccanismi di chiusura, snodi, accoppiamenti vite senza fine/ruota elicoidale, steli di valvole, saracinesche, valvole.
- La colorazione blu facilita l'individuazione delle parti trattate e scompare alcuni giorni dopo l'applicazione.



Codice C8301 Formato Aerosol 500 ml

#### Caratteristiche tecniche

|   |                          |
|---|--------------------------|
| Aspetto   | blu trasparente          |
| Peso specifico (@ 20 °C)                                    | 0,80                     |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup)                  | < 0 °C                   |
| <i>Proprietà del film dopo l'evaporazione dei solventi:</i> |                          |
| Peso specifico @ 20 °C                                      | 0,87                     |
| Viscosità dinamica @ 40 °C                                  | 1,894 mm <sup>2</sup> /s |
| Temperatura di infiammabilità (open cup)                    | 230 °C                   |
| Brugger wear test   | 65 N/mm <sup>2</sup>     |
| Four ball wear ASTM D2266 solids mm <sup>2</sup>            | 0,25                     |
| Intervallo di temperatura di esercizio                      | -30 ÷ +200 °C            |



Effetto gelo

## CRC Rost Flash

**Congela e frantuma la ruggine con un getto ghiacciante a -40 °C. Sblocca qualsiasi accoppiamento filettato, ruotante o scorrevole.**

- Sblocca qualsiasi accoppiamento filettato, ruotante, scorrevole mediante congelamento delle parti.
- Facilita lo smontaggio di componenti meccanici, dadi, bulloni, prigionieri.
- Adatto in casi di bloccaggio dovuto a ossido, sporco, morchie.
- Sicuro su tutti i metalli e la maggior parte delle plastiche e gomme (verificare preventivamente la compatibilità).
- Non contiene silicone né acidi.
- Lascia le superfici lubrificate e protette dalla corrosione.



Codice C9011 Formato Aerosol 500 ml

#### Caratteristiche tecniche

|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Dati senza propellente                         |                                |
| Aspetto  | liquido ambra                  |
| Odore  | tipico                         |
| Densità (@ 20 °C)                              | 0,75                           |
| Temperatura di infiammabilità (Closed up)      | < 0 °C                         |
| Temp. di congelamento                          | fino a -40 °C sulla superficie |
| Copertura superficiale (dopo 2 minuti @ 20 °C) | 19 cm <sup>2</sup>             |



- 1) Accoppiamento ossidato
- 2) All'erogazione la superficie viene raffreddata fino a meno 40 °C. Raggiunge una temperatura di 0 °C dopo 3 secondi di erogazione e di -40 °C dopo 9 secondi di erogazione. Lo strato di ruggine, congelando si fessura.
- 3) La fessurazione della superficie ossidata agevola la penetrazione dei liquidi sbloccanti che raggiungono le aree meno accessibili.
- 4) Le parti si sbloccano e si liberano facilmente.



## CFG Olio di Vaselina Tecnica

**Lubrificante, protettivo, persistente, stabile, incolore, inerte, ecologico.**

- Paraffina liquida pura, incolore, inerte. Non si ossida, non irrancidisce, non asciuga, non ingiallisce. Non macchia. Non reagisce con i metalli.
- Lubrificante fluido aderente e persistente per attrezzi e macchine utensili, trasmissioni, serrature, cerniere, chiusure filettate, impieghi tecnici domestici e hobbistici. Sigillante non indurente e difficilmente asportabile dall'acqua.
- Protegge i metalli dalla corrosione. La nebbia aerosol facilita lo spandersi di un velo sottile uniforme e fluido su tutta la superficie del metallo. Evita il bloccarsi e l'ossidazione dei movimenti meccanici. Rimovibile con detergenti sgrassanti.
- Protegge la gomma dall'imporrimento mantenendola morbida ed elastica.
- Conferisce impermeabilità a tessuti, pelle, cuoio; li conserva flessibili e morbidi, impedisce che marciscano.
- Protegge il legno rendendolo impenetrabile dall'acqua, protetto dall'ammarrimento, non alterabile, ne evita il ritiro e la fragilità per inaridimento.
- Antiadesivo per guarnizioni e chiusure.
- Distaccante per stampi.

### Caratteristiche tecniche

|                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| Aspetto                          | liquido chiaro e brillante |
| Colore Saybolt ASTM D 156        | +30                        |
| Odore                            | nessuno                    |
| Densità a 15 °C ASTM D 1298      | 0,854 Kg/L                 |
| Viscosità a 40 °C ASTM D 445     | 15 mm <sup>2</sup> /s      |
| Viscosità a 20 °C ASTM D 445     | 27 cPs                     |
| Punto di infiammabilità ASTM D92 | 184 °C                     |
| Punto di scorrimento ASTM D97    | -9 °C                      |



| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| L00202 | Aerosol 200 ml |
| L00201 | Aerosol 400 ml |
| L00210 | Latta 1 litro  |

### CONFEZIONI







## CRC Silicone Spray

**Olio siliconico inalterabile, inerte, ecologico. idrorepellente, antiadesivo, lubrificante, protettivo per metalli e gomma, isolante elettrico.**

- Lubrificante di lunga durata e difficilmente asportabile per dilavamento o sfregamento.
- Indicato per aghi e cesoie di cucitrici o taglierine industriali, per macchine a gettone, parchimetri, cerniere, accoppiamenti mobili operanti all'aperto.
- Evita l'ossidazione di metalli, l'imporrimento di gomma, la bagnatura e l'ammarrimento di cuoio, pelle, tessuti, tende, carta, legno.
- Impedisce il contatto con l'atmosfera, rende idrorepellenti ed isola elettricamente le apparecchiature esposte a umidità o condense.
- Evita cortocircuiti e dispersione di corrente in apparecchi di illuminazione, telecamere, allarmi, quadri. Evitare che raggiunga i contatti elettrici.
- Antiadesivo per guarnizioni, colle, mastici, pitture anche in presenza di temperatura e pressione particolarmente elevate.
- Non pitturabile. Inerte.
- Non macchia.

### Caratteristiche tecniche

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Aspetto   | liquido, trasparente  |
| Densità (@ 20 °C)   | 0,75                  |
| Intervallo di distillazione dei solventi                  | 60 °C ÷ 100 °C        |
| Densità dei vapori (aria = 1)                             | > 3                   |
| <i>Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi:</i> |                       |
| Temp. di infiammabilità (closed cup)                      | > 300 °C              |
| Intervallo di temperatura di esercizio                    | -40 °C ÷ +200 °C      |
| Tensione superficiale                                     | 21 mN/m               |
| Rigidità dielettrica                                      | 35 kV/mm              |
| Viscosità (@ 20 °C)                                       | 10.000 ÷ 12.000 mPa·s |



| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C1908  | Aerosol 250 ml |
| C1903  | Aerosol 500 ml |
| C1905  | Tanica 5 litri |

### FORMATI



*Grassi speciali  
per prestazioni gravose*





## CFG Grasso ad Alte Prestazioni

### Lubrificante persistente multiuso

Grasso di alta qualità per cuscinetti operanti ad alte e basse velocità e/o alti carichi. Consente di prolungare gli intervalli tra le lubrificazioni.

- Di qualità superiore, polivalente, a base di idrossistearato di litio.
- Ottima resistenza all'ossidazione, all'umidità, alla corrosione, agli altissimi carichi (EP), alle alte velocità, alla lunga permanenza a temperature elevate.
- Supera le prestazioni di ogni tipo di grasso al calcio, al sodio, a base mista, all'alluminio etc.
- Consigliato per veicoli e macchinario industriale, edile, stradale anche nelle più severe condizioni di esercizio; per cuscinetti piani o a rotolamento a sfere o rulli, dinamo, pompe acqua, motori elettrici, rulli di supporto cingoli, in presenza di velocità elevate, altissimi carichi, acqua o alte temperature.

| Caratteristiche tecniche  |                       |
|---|-----------------------|
| Aspetto   | pomatoso colore ambra |
| Gradazione N.L.G.I.   | 2                     |
| Punto goccia ASTM D 566   | 185 °C                |
| Temperatura di esercizio  | -25 +120 °C           |
| Fattore velocità  | 500000                |
| Corrosione su rame (IP 112-56)  | nessuna               |
| Wheel bearing test ASTM D 1263 perdita di peso                        | < a 2,5 gr            |
| Penetrazione lavorata 60 doppi colpi: ASTM D 217                      | 265 - 295 mm/10       |
| Penetrazione lavorata dopo 100000 doppi colpi: perdita di consistenza | inferiore al 10%      |
| Rof. rig. vita del cuscinetto in ore 100000 giri/min a 110 °C         | 1480                  |
| Prova Tiviken ok value ASTM D250                                      | 45 lbs                |

| Codice | Formato                 |
|--------|-------------------------|
| L00600 | Aerosol 200 Tubo 125 ml |
| L00602 | Barattolo 500 ml        |
| L00603 | Barattolo 1000 ml       |
| L00604 | Secchio 5000 ml         |



#### ALTRI FORMATI



## CFG Grasso Antigrippante

### Lubrificante grigio antiusura meccanica al Bisolfuro di molibdeno

Eccezionale potere lubrificante, antigrippante, antiusura. Resiste ad ossidazione, agenti chimici e alti carichi. Lubrifica in fase fluida fino a 140 °C.

- Ha eccezionale potere lubrificante, antigrippante, antiusura.
- Resiste all'umidità, all'ossidazione, agli agenti chimici e ad alti carichi.
- Lubrifica in fase fluida fino alla temperatura di 140 °C; al di sopra agisce il lubrificante asciutto Bisolfuro di Molibdeno.
- In ambiente terrestre, marino, agricolo è particolarmente adatto a lubrificare cuscinetti, manovellismi, ruote dentate, slitte, giunti cardanici, bracci articolati, bozzelli, funi metalliche, perni di ruote, cingoli o benne.

| Caratteristiche tecniche   |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Aspetto  | pasta di colore grigio scuro-nero |
| Infiammabilità del fluido base   | sup a 230 °C                      |
| Punto goccia ASTM D 566  | 185 °C                            |
| Temperatura di esercizio   | -20 +140 °C                       |
| Fattore velocità   | 500000                            |
| Corrosione su rame (IP 112-56)   | nessuna                           |
| Wheel bearing test ASTM D 1263 perdita di peso                                 | 3 gr                              |
| Resistenza al dilavamento ASTM D 1264 perdita di peso                          | 5 gr                              |
| Viscosità apparente, poises gradiente scorrimento 25 sec. con temperatura 0 °C | 620                               |
| Viscosità olio base  | ISO 110                           |
| Caratteristiche MoS2   | 98,8 % purezza come MoS2          |
| Dim. delle particelle media  | 0,7 micron/mass. 5 micron         |
| Tre sfere riv 5 ore 600 giri perdita di consistenza                            | <10%                              |

| Codice | Formato                 |
|--------|-------------------------|
| L00400 | Aerosol 200 Tubo 125 ml |
| L00402 | Barattolo 500 ml        |
| L00403 | Barattolo 1000 ml       |
| L00404 | Secchio 5000 ml         |



#### ALTRI FORMATI





## CFG Grasso di Vaseline Tecnica

**Lubrificante denso, aderente, persistente, incolore, ecologico, inerte.**

**Protettivo e sigillante non indurente.**

**Difficilmente asportabile dall'acqua.**

- Crema paraffinica pura, limpida, inalterabile. Non si ossida, non irrancidisce, non indurisce, non ingiallisce. Non macchia. Non reagisce con i materiali.
- Riduce l'attrito ed evita il bloccarsi di movimenti meccanici.
- Lubrificante persistente per serrature, cerniere, serrande, tappi a vite, impieghi tecnici, domestici e hobbistici.
- Ostacola la corrosione dei metalli perché impedisce il contatto con aria e smog.
- Protegge la gomma dall'imporrimento.
- Rende parti in legno scorrevoli, impenetrabili dall'acqua, difese dall'ammarcimento, dal ritiro e dalla fragilità per inaridimento.
- Antiadesivo per guarnizioni e chiusure.
- Riduce la bagnabilità di tessuti, pelle, cuoio conservandoli morbidi e flessibili.

### Caratteristiche tecniche

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Aspetto                               | pastoso da bianco a giallo       |
| Odore                                 | debole                           |
| Punto di fusione                      | 40 - 80 °C                       |
| Punto goccia (Mettler FP 5/53)        | 40 - 80 °C                       |
| Punto di infiammabilità (NF T 60-118) | > 180 °C                         |
| Densità (20 °C)                       | 0,830 - 0,870 kg/dm <sup>3</sup> |
| Solubilità in acqua                   | insolubile                       |
| Solubilità nei solventi               | solubile nei solventi aromatici  |
| Viscosità                             | 4-7 e S1 a 100 °C                |



| Codice | Formato           |
|--------|-------------------|
| L00100 | Tubo 125 ml       |
| L00101 | Barattolo 500 ml  |
| L00103 | Barattolo 1000 ml |
| L00104 | Secchio 5000 ml   |

### ALTRI FORMATI







- Specifico per la lubrificazione a lungo termine di accoppiamenti metallo/metallo, metallo/plastica, plastica/plastica di uso continuo o saltuario, comandi, rinvii, ferramenti di barche, motori marini, macchine agricole e da giardino, veicoli specie se esposti a condense, pioggia e getti di acqua.

| Caratteristiche tecniche   |                                       |
|--|---------------------------------------|
| Aspetto  | pomatoso di colore giallo opalescente |
| Natura dell'addensante   | sapone di solfonato di calcio         |
| Punto goccia (ASTM D566)   | >240 °C                               |
| Comportamento all'acqua  | eccellente                            |
| Viscosità olio di base   | ISO 320                               |
| Intervallo temperatura di impiego con alte frequenze di rilubrificazione | -20 ÷ +160 °C fino a +195 °C          |
| Fattore velocità   | 350.000                               |
| Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D 217                          | 265-295 mm/10                         |
| Wheel Bearing Test ASTM D 1263 perdita in peso                           | 2 gr.                                 |

## CFG Grasso Bianco al TEFLUB

### Grasso a base di solfonato di calcio e lubrificante solido PTFE

Riduce il coefficiente di attrito. Ha effetto prolungato. Resiste al dilavamento ed alle alte pressioni fino a 160 °C.

- La presenza del politetrafluoroetilene (PTFE) assicura effetti antiusura meccanica e antigrippaggio particolarmente prolungati nel tempo.
- Il lubrificante solido PTFE micronizzato si ancora saldamente alle superfici trattate garantendo la lubrificazione anche quando sollecitazioni meccaniche o temperatura eliminano la parte grassa del prodotto.
- Stabile a temperature di esercizio comprese tra -20 e +160 °C.
- Resiste al dilavamento, anche con acqua fino a 90 °C.
- Contiene inibitori della corrosione che impediscono ai metalli di reagire con gli agenti aggressivi.
- Adatto per applicazioni di bassa velocità e alti carichi.



| Codice | Formato          |
|--------|------------------|
| L01400 | Tubo 125 ml      |
| L01401 | Barattolo 500 ml |
| L01404 | Secchio 5000 ml  |

#### ALTRI FORMATI



- In campo industriale, navale, automobilistico, domestico si applica su perni, cerniere, mozzi ruota, cuscinetti per medie velocità e medi carichi, slitte, cavi, guaine, vinci, comandi entro o fuoribordo, timonerie.

| Caratteristiche tecniche                              |                     |
|---|---------------------|
| Aspetto   | pasta colore bianco |
| Gradazione N.L.G.I.                                   | 2                   |
| Punto goccia ASTM D 566                               | 185 °C              |
| Wheel bearing test ASTM D 1263 perdita di peso        | inferiore a 2,5 gr  |
| Resistenza al dilavamento ASTM D 1264 perdita di peso | inferiore a 2,5 gr  |
| Viscosità olio base                                   | Iso 110             |
| Temperatura di esercizio                              | -25 +120 °C         |
| Fattore velocità                                      | 500000              |

## CFG Grasso Bianco Multiuso

### Lubrificante bianco non dilavabile

Non sporca. Lubrifica e protegge anche in presenza di ripetute azioni dilavanti, di acqua dolce o marina.

- A base di litio e titanio.
- Lubrifica e protegge dalla corrosione anche in presenza di prolungate azioni dilavanti di acqua marina e di ampie e ripetute variazioni di temperatura.



| Codice | Formato           |
|--------|-------------------|
| L00300 | Tubo 125 ml       |
| L00302 | Barattolo 500 ml  |
| L00303 | Barattolo 1000 ml |
| L00304 | Secchio 5000 ml   |

#### ALTRI FORMATI





## CFG Grasso Blu per Nautica

### Lubrificante anticorrosivo non dilavabile

Grasso semisintetico fortemente adesivo e idrorepellente.

- Grasso semisintetico fortemente adesivo e idrorepellente, non è asportato da pioggia, getti di acqua dolce o di mare, forza centrifuga.
- Rende stagne le chiusure filettate.
- Particolarmente indicato per la lubrificazione e la protezione di lunga durata di tutte le attrezzature di bordo.
- Impedisce l'avanzamento a scatti, assicura la precisione dei comandi di timonerie e motori entro/fuoribordo (scatola monoleva, monocavo, cremagliera, guaina, leveraggi, comandi telescopici e rinvii di invertitore e acceleratore).
- Lubrificazione ogni tempo per guide di scorrimento e canestrelli (carrello scotta randa, sollevamento bulbo).
- Evita il grippaggio e facilita lo smontaggio di eliche, pale ribaltabili, flap, pompe acqua, salpaancore, verricelli, trim, vinci.
- Protegge dalla corrosione i morsetti della batteria.

#### Caratteristiche tecniche

|  |  |
|--|--|
| Aspetto  | pomatoso filante                       |
| Colore   | blu                                    |
| Consistenza NLGI                                   | 2                                      |
| Punto goccia ASTM D 566                            | 225 °C                                 |
| Intervallo d'impiego                               | -15 / +125 °C                          |
| Viscosità apparente (25 °C 300 sec <sup>-1</sup> ) | 5000 cps                               |
| Penetrazione lavorata 60 doppi colpi ASTM D217     | 265 - 295 mm/10                        |
| Penetrazione lavorata dopo 100000 doppi colpi      | perdita di consistenza inferiore al 6% |



| Codice | Formato           |
|--------|-------------------|
| L00800 | Tubo 125 ml       |
| L00802 | Barattolo 500 ml  |
| L00803 | Barattolo 1000 ml |
| L00804 | Secchio 5000 ml   |

#### ALTRI FORMATI







- Evita l'imporrimento della gomma, mantiene idrorepellenti e morbidi pelle, cuoio e tessuti.
- Antiadesivo per colle, pitture, guarnizioni.
- Distaccante per stampi.
- Isolante elettrico.
- Asportabile solo con ripetuta azione di solventi.

| Caratteristiche tecniche            |   |
|-------------------------------------|---|
| Aspetto                             | pasta colore ghiaccio                           |
| Fluido base                         | olio di silicone puro tipo dimetilpolisilossani |
| Viscosità del fluido base           | 220 Cst a 50 °C                                 |
| Penetrazione                        | 230 - 240 mm/10                                 |
| Punto goccia ASTM D 566             | non misurabile                                  |
| Infiammabilità                      | sup. a 300 °C                                   |
| Rigidità elettrica                  | 12 kV/mm  |
| Intervallo temperatura di esercizio | -30 +230 °C                                     |

## CFG Grasso Trasparente al Silicone

### Lubrificante incolore idrorepellente.

Lubrificante e protettivo ad azione prolungata, inalterabile ed innocuo. Idrorepellente ed antiadesivo. Non macchia.

- Limpido, di consistenza gelatinosa. Eccezionalmente stabile chimicamente e termicamente. Non dilavabile, inalterabile nel tempo, difficilmente rimovibile, permane a lungo, efficace tra -30 °C e +230 °C.
- Lubrificante specifico per accoppiamenti misti metallo / plastica / legno / gomma. Non raccomandato per cuscinetti ed alti carichi.
- Protegge i metalli dalla corrosione isolandoli da aria vapori e condense.

| Codice | Formato           |
|--------|-------------------|
| L00500 | Tubo 125 ml       |
| L00502 | Barattolo 500 ml  |
| L00503 | Barattolo 1000 ml |
| L00504 | Secchio 5000 ml   |



#### ALTRI FORMATI



Conforme ai Registri Sanitari per alimenti: RGSA 37-00218/B; RSIPAC 37-04761 CAT; FDA; USDA tipo H-1; ISO 6743/9, grasso tipo L-XBCHB2; DIN 51825 grasso tipo KP2K-20.

| Caratteristiche tecniche                    |                |
|---|----------------|
| Colore                                      | avorio         |
| Ispessente                                  | complesso      |
| Penetrazione lavorata 60 w, 25 °C           | 265-295x0,1 mm |
| Punto goccia ASTM 51801                     | min 270 °C     |
| Pressione di fluidità a -20 °C              | 1000 mbar      |
| Prova di corrosione Emcor DIN 51802         | grado 1        |
| Corrosione rame a 100 °C ASTM D-4048        | 1 b            |
| Stabilità all'ossidazione 100 °C ASTM D-942 | -0,1           |
| Perdita da evaporazione 100 °C ASTM D-972   | 0,4 %          |
| Resistenza all'acqua a 90 °C DIN 51807      | grado 0        |
| Lavaggio con acqua a 80 °C ASTM D-1264      | 4 %            |
| Separazione olio a 40 °C DIN 51817          | 4 %            |
| Viscosità dinamica a 25 °C                  | 5000 mPa.s     |
| Temperatura di applicazione continua        | -20 / 130 °C   |
| Temperatura di applicazione punta           | 150 °C         |

## CFG Grasso Alimentare Bianco

### Lubrificante bianco, inodore, atossico, ad altissima purezza

Grasso speciale atossico a base di prodotti ad altissima purezza, oli medicinali e lubrificanti solidi bianchi.

- Specifico per la lubrificazione e protezione di organi di macchine ove sia possibile il contatto con alimenti: pastifici, panifici, industria conserviera, del confezionamento e dell'imbottigliamento, lavorazione della frutta, produzione del gelato, impianti di erogazione di acqua potabile. Alto potere lubrificante.
- Fattore di velocità per cuscinetti volenti 500.000. Elevata resistenza all'acqua ed al dilavamento. Eccellente affinità alle superfici metalliche e forte potere anticorrosivo nei confronti di acciai e leghe di rame. Buona compatibilità con gli elastomeri di guarnizioni e giunti di tenuta (da verificare specificatamente). Insolubile in acqua, ove eventualmente galleggia.

| Codice | Formato           |
|--------|-------------------|
| L01205 | Tubo 125 ml       |
| L01210 | Barattolo 500 ml  |
| L01215 | Barattolo 1000 ml |
| L01220 | Secchio 5000 ml   |



#### ALTRI FORMATI





***Grassi speciali  
per prestazioni  
gravose***





## CRC Chain Lube PRO / CRC Chain Spray

### Lubrificante adesivo viscoso e duraturo

Lubrifica le catene di trasmissione e di potenza.

- Miscela di oli minerali di alta qualità ed oli sintetici con additivi anti usura e antiossidanti e agenti che aumentano l'adesività.
- Al momento dell'erogazione è fluido e penetra nelle maglie della catena lubrificando anche i rulli interni.
- Dopo l'evaporazione dei solventi diventa viscoso ed adesivo assicurando la lubrificazione duratura anche in presenza di forza centrifuga dovuta all'alta velocità di rotazione.
- Compatibile con gli O-ring.
- Riduce attrito e usura anche in presenza di catene veloci altamente caricate.
- Resiste al dilavamento da acqua sia calda che fredda.
- Temperatura di lavoro compresa fra -12 °C e +150 °C.
- Adatto per trasmissioni di potenza.
- Allunga la vita delle catene.
- Riduce rumori e vibrazioni.
- Non contiene solventi clorurati
- Innocuo sui metalli e sulla maggior parte delle plastiche (sulle parti in plastica più delicate: verificare preventivamente)
- Ideale per catene di trasmissione e di distribuzione, catene di maximoto, corone, ingranaggi, forklift, funi, attrezzature agricole e trattori, lubrificazione in ambiente marino, lubrificazione di attrezzature di lavaggio auto

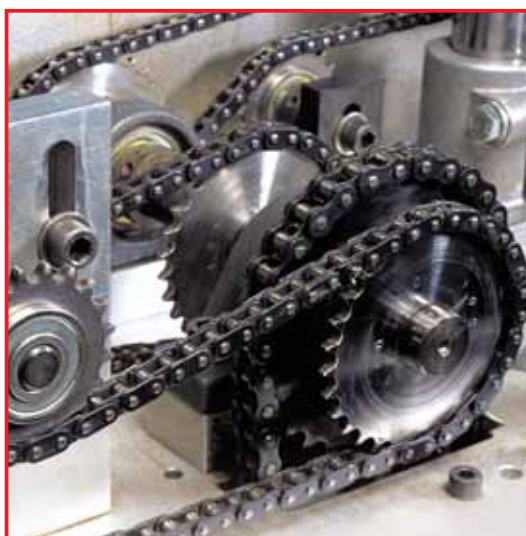
**COMPATIBILE  
CON O-RING**



#### Caratteristiche tecniche

|  |                           |
|--|---------------------------|
| Aspetto                                  | liquido, blu, trasparente |
| Densità (@ 20 °C)                        | 0,80                      |
| Flash Point (solvent, close cup)         | < 0 °C                    |
| <i>Proprietà del film asciutto:</i>      |                           |
| Densità (@ 20 °C)                        | 0,91                      |
| Viscosità cinematica (@ 40 °C)           | 680 mm <sup>2</sup> /s    |
| Indice di viscosità                      | 111                       |
| Temperatura di infiammabilità (open cup) | 236 °C                    |
| Brugger test                             | 50 N/mm <sup>2</sup>      |
| Punto di scorrimento                     | -12 °C                    |
| <i>Temperatura massima di esercizio:</i> |                           |
| in continuo / intermittente              | 150°C / 180 °C            |
| Resistenza alla nebbia corrosiva         | 20 giorni                 |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C2802  | Aerosol 250 ml |
| C6501  | Aerosol 500 ml |





#### Caratteristiche tecniche

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Aspetto                           | traslucido, gel               |
| Sostanza portante                 | gel inorganico                |
| Olio base                         | minerale                      |
| Viscosità dell'olio base          | 160 cSt                       |
| Sapone base                       | Aluminum Complex              |
| Flash point                       | >200 °C                       |
| Penetrazione su provino (@ 25 °C) | 265 - 295 / NLGI 2            |
| Punto goccia                      | 250 °C                        |
| Contenuto di acqua                | nessuno                       |
| Temperatura di esercizio          | -20 °C +140 °C (picco 180 °C) |
| Solubilità in acqua               | nessuna                       |
| Densità                           | 0,94                          |

## CRC Food Grease

### Grasso multiuso spray

Per la lubrificazione a lungo termine su apparecchiature destinate al contatto con gli alimenti.

- Da usarsi come lubrificante in aree destinate ad alimenti dove possono verificarsi contatti accidentali con alimenti
- Temperatura di esercizio da -20 °C a +140 °C (picco fino a 180 °C)
- Buona stabilità meccanica e termica.
- Eccellente resistenza al vapore ed a pressioni elevate
- Protegge dalla corrosione.
- Può essere usato su tutte le costruzioni meccaniche utilizzate nel settore alimentare: perni, valvole, catene, ingranaggi, giunti, cuscinetti di imbottigliatrici e confezionatrici.

Registrazione NSF: H1  
Numero di registrazione: 139016

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| FG026  | Aerosol 500 ml |



#### Caratteristiche tecniche

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Aspetto   | grasso, bianco, viscoso |
| Intervallo di distillazione                                     | 60 °C ÷ 100 °C          |
| Densità (@ 20 °C)   | 0,81                    |
| <i>Caratteristiche del film dopo evaporazione dei solventi:</i> |                         |
| Densità (@ 20 °C)   | 0,95                    |
| Temperatura di infiammabilità (open cup)                        | > 200 °C                |
| Punto goccia  | 177 °C                  |
| Consistenza NLGI  | 2                       |
| Temperatura minima di esercizio                                 | -18 °C                  |
| Resistenza ad usura (ASTM D 2266)                               | 0,52 mm                 |
| Carico di saldatura (DIN 51350)                                 | 360 kg                  |
| Resistenza ad acqua calda (DIN 51807TI, 90 °C)                  | classe 0                |

Specifiche NATO: NSN 9150-131175364

## CRC White Lithium Grease

### Lubrificante al litio e PTFE. Universale e persistente

Il PTFE (politetrafluoroetilene) assicura una azione antiusura ed antigrippante di lunga durata. Riduce l'attrito degli accoppiamenti metallo/plastica e plastica/plastica

- Grasso ad alte prestazioni a base di saponi di litio additivato con PTFE. Grado NLGI 2.
- All'erogazione è altamente fluido e possiede un forte potere penetrante. In seguito il film acquista la consistenza necessaria per assicurare i massimi e prolungati effetti lubrificante ed antigrippante.
- Il film sottile e persistente garantisce una efficace lubrificazione e protezione dalla corrosione.
- Resiste al dilavamento con acqua fino a 90 °C. Temperatura di esercizio da -30 °C a +170 °C.
- Il PTFE (politetrafluoroetilene) lo rende lubrificante specifico in presenza di attrito misto ed elevata frequenza di avviamenti ed arresti.
- Adatto per superfici verticali. Non cola e non scorre.
- La colorazione bianca consente un immediato controllo della copertura e della corretta distribuzione. Non macchia.
- Per trasmissioni e movimenti di macchinari e attrezzature da officina. Cavi e rinvii freni, acceleratori, cambi, frizioni. Giunti, guide, cerniere, rinvii, portoni basculanti ed avvolgibili, catene, morsetti di batterie, antenne estraibili, cavi, funi, ingranaggi aperti, catene, pompe...

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C1308  | Aerosol 250 ml |
| C1304  | Aerosol 500 ml |



ALTRO FORMATO

Aerosol 500 ml







## CRC Silicone Grasso Siliconico

Grasso lubrificante e protettivo ad azione prolungata, inalterabile ed innocuo. Idrorepellente. Intimamente aderente difficilmente rimovibile.

- Isola dal contatto con gas e vapori. Impedisce la corrosione.
- Lubrificante idrorepellente, scarsamente emulsionabile. Non scurisce e non sporca.
- Applicato con un panno lascia sul metallo una leggera untuosità non appiccicosa che impedisce ossidazione, opacizzazione e grippaggio, conserva la brillantezza dei metalli lucidati, acciaio, rame, bronzo, ottone, argento, anche se esposti ad atmosfera salmastrosa.
- Impermeabilizzante per legno, cuoio, pelle, tessuti, tende. Li mantiene protetti, morbidi, elastici.
- Difende la gomma dall'imporrimento.



### Caratteristiche tecniche

|                            |                   |
|----------------------------|-------------------|
| Densità (@ 20 °C)          | 0.99              |
| Punto goccia               | oltre 250 °C      |
| Intervallo di stabilità    | - 50 ÷ +180 °C    |
| Carica                     | assente           |
| Evaporazione 24 h @ 150 °C | inferiore a 2.5 % |

|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C1802  | Aerosol 400 ml |



## CFG High Speed Grease

Grasso sintetico al Litio specifico per applicazioni su elementi ad alte ed altissime velocità di rotazione o scorrimento. Robot e macchine a controllo numerico.

- Assicura la lubrificazione e la consistenza NLGI 2 anche ad altissime velocità di rotazione.
- La consistenza NLGI costante garantisce, anche ad alte velocità, l'effetto di sigillatura e lubrificazione di lunga durata.
- Valore dn (mm/min) estremamente alto: 1.000.000.
- Consente di ottenere tempi di risposta rapidi. Bassa coppia alla partenza. Possibilità di accelerazione rapida.
- Facilita l'avviamento a temperature estremamente basse.
- Eccellente resistenza all'acqua.
- Non corrosivo.

### Applicazioni

Cuscinetti a rulli ad alta velocità.  
Cuscinetti lineari a rulli.  
Cuscinetti per mandrino.  
Movimenti robotizzati a posizionamento rapido, preciso e con microtolleranze.  
Ventole. Pompe.  
Montaggio di guarnizioni.



### Caratteristiche tecniche

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Aspetto                             | grasso              |
| Colore                              | beige               |
| Odore                               | caratteristico      |
| Intervallo di temperatura operativo | -60 ÷ 130 °C        |
| Carenze (ASTM D97)                  | > 200 °C            |
| Corrosione al rame (DIN 51 759)     | 1a                  |
| 4 bell weld load active product     | 210N                |
| 4 bell active product               | 0,6 mm <sup>2</sup> |

|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C0301  | Aerosol 500 ml |

**Antigrippante  
fino ad alte  
temperature**





## CFG Pasta di Rame / CRC Copper Paste

**Lubrificante e antigrippante fino a temperature di 1000 °C**  
**Prodotto in pasta**

- A temperatura ambiente è idrorepellente ed impedisce l'usura ed il bloccaggio di parti soggette ad altissimi carichi (EP).
- Alle massime temperature di esercizio dei metalli, anche ferrosi (oltre 1.000 °C), impedisce il grippaggio, protegge dall'ossidazione, assicura la tenuta sotto elevate pressioni.
- Specifici additivi impediscono la corrosione nei confronti dell'alluminio.
- Si applica su chiavette, millerighe, dadi, prigionieri, tappi filettati e flange di caldaie, scambiatori di calore, forni, sistemi di scarico e testate dei cilindri nei motori a combustione interna.

### Caratteristiche tecniche pasta

|   |                |
|---|----------------|
| Colore  | rame           |
| Aspetto   | pomatoso       |
| Natura del sapone                                 | litio          |
| Additivazione                                     | rame lamellare |
| Comportamento all'acqua                           | ottimo         |
| Punto goccia (ASTM D 566)                         | 180 °C         |
| Natura del fluido                                 | minerale       |
| Viscosità olio base                               | ISO 100        |
| Intervallo temperatura di impiego (antigrippante) | -30 +1100 °C   |
| Penetrazione (ASTM D 217)                         | 265-295        |

### PASTA



| Codice | Formato          |
|--------|------------------|
| C5502  | Tubetto 100 ml   |
| L0358  | Barattolo 500 ml |
| L0359  | Fustino 5000 ml  |

### ALTRO FORMATO

Fustino 5000 ml



## CRC Copper Paste Pro

**Lubrificante e antigrippante fino a temperature di 1000 °C**  
**Prodotto aerosol**

- Stesse caratteristiche ed applicazioni del precedente

### Caratteristiche tecniche aerosol (ad avvenuta evaporazione dei solventi)

|  |                              |
|--|------------------------------|
| Aspetto  | crema omogenea di color rame |
| Densità (@ 20 °C)  | 0,99                         |
| Punto goccia   | nessuno                      |
| NLGI   | 1 - 2                        |
| Temperature massime di esercizio* come lubrificante  | 300 °C                       |
| come antigrippante   | 650 °C                       |
| Resistenza ad acqua calda (DIN 51807 T1, 40 °C, 90 °C)   | 1                            |
| Corrosione (DIN 51802)   | 0/0                          |
| Four Ball Test (DIN 51350 T5, 1h, 500 N)   | 0,5 mm                       |
| * Il grasso si decompone a 300 °C. Le proprietà antigrippanti delle particelle di rame si riducono approssimativamente a 650 °C. |                              |

### AEROSOL

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C5503  | Aerosol 250 ml |





## CRC Ceramic Paste

Pasta a base di ceramica per carichi elevati ed alte temperature durante l'avviamento.

- Previene il contatto metallo su metallo che causa il grippaggio e la corrosione da usura in condizioni gravose di avviamento o applicazioni ad alta temperatura.
- Adatta per l'assemblaggio di giunti in acciaio inox.
- Facilita lo smontaggio di parti filettate, guarnizioni e flange, anche dopo l'esposizione prolungata a pressioni e temperature elevate.
- Protegge da usura precoce, corrosione e grippaggio.
- Elimina e previene le rumorosità e le vibrazioni dei freni a disco.
- Non contiene solventi clorinati. Totalmente privo di piombo e cromo.
- Eccellente resistenza all'acqua.
- Funziona a un'ampia gamma di temperature.
- Applicabile su attacchi flangiati per l'uso a temperature elevate, accoppiamenti a perno o a chavetta, attacchi filettati.



Codice C3621      Formato Aerosol 500 ml

### Caratteristiche tecniche

|                                   |                         |
|-----------------------------------|-------------------------|
| Aspetto                           | pasta                   |
| Colore                            | quasi bianco            |
| Odore                             | solvente                |
| Flash Point (Closed Cup)          | < 0 °C                  |
| Densità @ 20 °C                   | 0,857 g/cm <sup>3</sup> |
| Intervallo temperatura di impiego | -40 >+1400 °C           |
| Test usura 4 sfere                | 3800 N                  |
| NLGI                              | classe 3                |

## Grassi lubrificanti per assemblaggio



## CRC Assembly Paste

Pasta di assemblaggio, composto per il rodaggio e trattamento anti-grippaggio.

- Pasta che protegge i componenti impedendone il grippaggio.
- Agevola il rodaggio per la lubrificazione di boccole, superfici lisce e ingranaggi aperti di piccole dimensioni.
- Il lubrificante contiene un alto contenuto di solidi che offrono prestazioni estese anti-grippaggio, anti-corrosione e ad alta temperatura.
- Previene danni durante l'avviamento e la protezione durante il posizionamento.
- Efficace da -30 °C a + 150 °C come lubrificante e a + 1100 °C come anti-lubrificante.
- Il basso coefficiente di attrito fornisce protezione durante l'uso prolungando la durata dei componenti.
- Fornisce protezione contro lo sfregamento durante il montaggio.
- Resiste al dilavamento dell'acqua estendendo gli intervalli di rilubrificazione quando utilizzato come lubrificante di servizio.
- Impedisce il grippaggio di componenti filettati consentendo uno smontaggio facile e rapido.
- Idoneo per boccole, superfici scorrevoli, piccoli ingranaggi aperti (plastica e metallo), connessioni filettate.



Codice C3601      Formato Aerosol 500 ml

### Caratteristiche tecniche

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| Aspetto                               | pasta                  |
| Colore                                | bianco                 |
| Odore                                 | basso / assente        |
| Densità @ 20 °C                       | 0,92 g/cm <sup>3</sup> |
| Temperatura di infiammabilità         | 7 °C                   |
| Temp. di esercizio come lubrificante  | da -30 a +150 °C       |
| Temp. di esercizio come antigrippante | 1100 °C                |
| Dilavamento all'acqua                 | max 1 %                |
| Registrazione NSF Classe H1           | 140.179                |

Formulato per l'utilizzo come lubrificante in aree per il trattamento di cibo in cui possono verificarsi contatti alimentari casuali.

Classe NSF registrata H1. Conforme a BRC Global Standard (numero 7) - 4.7.6.



## Lubrificanti per Catene

### OLIO



## CRC Chain Lube IND

**Lubrificante di lunga durata da utilizzare su ruote, catene, nastri trasportatori nelle applicazioni industriali.**

**Elevata resistenza al dilavamento.**

- La leggera schiuma assicura una penetrazione eccellente senza colature.
- Buone capacità di sopportazione carico.
- Ampio intervallo di temperature di esercizio: da -50 °C a +175 °C
- Lubrificazione di lunga durata.
- Compatibile con O-Ring.
- Applicazione sicura per l'elevato valore del Punto di infiammabilità.
- Ottima protezione contro la corrosione.
- Contiene lubrificante solido PTFE.
- Applicabile su attrezzatura per la movimentazione e sollevamento, meccanismi di azionamento aperti, guide si scorrimento, cerniere, catene operanti in ambiente industriale.



#### Caratteristiche tecniche

|  |                        |
|--|------------------------|
| Aspetto                                | liquido viscoso        |
| Colore                                 | ambra                  |
| Odore                                  | neutro                 |
| Flash Point (Closed Cup)               | < 260 °C               |
| Densità @ 20 °C                        | 0,93 g/cm <sup>3</sup> |
| Intervallo temperatura di impiego      | -15 >+175 °C           |
| Viscosità del prodotto attivo @ 25 °C  | 425 mPa.s              |
| Test usura 4 sfere sul prodotto attivo | 0,44 mm                |
| Punto di scorrimento                   | -15 °C                 |
| Validità dalla data di produzione      | 6 anni                 |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C2701  | Aerosol 400 ml |

### GRASSO

## CRC Chain Spray

## CRC Chain Lube Pro

**Lubrificante adesivo, viscoso e duraturo**



Vedi Pag 65

## Anticorrosivi e protettivi

|  |                   |                                      |                |
|--|-------------------|--------------------------------------|----------------|
| <b>Anticorrosivi<br/>di lunga durata</b> | <i>al coperto</i> | <b>3-36</b> Anticorrosion            | <i>pag. 21</i> |
|  |                   | <b>Armi</b>                          | <i>pag. 45</i> |
|  |                   | <b>Gun Store II</b>                  | <i>pag. 45</i> |
|  |                   | <b>SP350 II</b>                      | <i>pag. 73</i> |
|  | <i>all'aperto</i> | <b>SP350 II</b> (solo sotto tettoia) | <i>pag. 73</i> |
|  |                   | <b>SP400 II</b>                      | <i>pag. 73</i> |





## CRC SP 350 II

**Forma un film oleoso non essiccante che rende ogni tipo di metallo (ferroso e non) inattaccabile da qualunque agente atmosferico**

- In normali condizioni ambientali garantisce la protezione per più di due anni, al coperto.
- Idroespellente e idrorepellente per ambienti fortemente umidi.
- Lubrificante per condizioni gravose e avviamento primo movimento.
- In genere non occorre rimuoverlo all'atto dell'assemblaggio.
- Protegge tutte le parti metalliche (semilavorate o finite), apparecchiature, pezzi di ricambio e materiali in stoccaggio, trasporto e durante l'uso; trasmissioni aperte, alberi, cavi, telecomandi, gru, trasportatori.

| Caratteristiche tecniche                                       |                      |
|--|----------------------|
| Aspetto  | liquido ambra opaco  |
| Densità (@ 20 °C) - aerosol                                    | 0,82                 |
| Intervallo di distillazione dei solventi - aerosol 60 ÷ 250 °C |                      |
| Temp. di infiammabilità (closed cup) - aerosol                 | < 0 °C               |
| Densità (@ 20 °C) - liquido                                    | 0,86                 |
| Intervallo di distillazione dei solventi - liquido             | 190÷250 °C           |
| Temp. di infiammabilità (closed cup) - liquido                 | 62 °C                |
| Temperatura di congelamento                                    | -20 °C               |
| Spessore del film (@ 20 °C, dopo 24h)                          | 10 ÷ 20 µm           |
| Max potere coprente (@ 20 °C, dopo 24h)                        | 40 m <sup>2</sup> /l |
| Tempo di evaporazione solventi                                 | 2-4 ore              |
| Proprietà del film asciutto:                                   |                      |
| Viscosità dinamica (tissotropico)                              | 30.000 mPa.s         |
| Resistenza a nebbia salina (ASTM D 3233, Proc. A)              | 300 h                |
| Resistenza al calore (ASTM B 117)                              | 100 °C               |

### Protezione

- al coperto
- all'aperto sotto tettoia

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C5703  | Aerosol 250 ml |
| C5702  | Tanica 5 litri |

ALTRO FORMATO

Tanica 5 litri



## CRC SP 400 II

**Crea un film spesso, ceroso, ambrato e asciutto al tatto che garantisce una protezione anticorrosiva di lunga durata ai metalli sia all'interno che all'esterno**

- Protezione di lunga durata per tutti i metalli.
- Resiste a pioggia insistente, atmosfere saline e corrosive.
- Non diviene mai fragile.
- Facile da rimuovere.
- Protegge tutti i metalli e leghe, parti o attrezzature, durante lungo stoccaggio e spedizioni. Per componenti semilavorati o finiti, alberi, barre, bobine di acciaio, funi metalliche, pezzi fusi, stampi e matrici, ruote dentate, pezzi lavorati, macchine agricole.

Specifiche: MIL-C-16173 grade 4

| Caratteristiche tecniche                           |                              |
|--|------------------------------|
| Aspetto  | ceroso color ambra verdastro |
| Densità (@ 20 °C) - aerosol                        | 0,85                         |
| Intervallo di distillazione dei solventi - aerosol | 50 ÷ 230 °C                  |
| Temp. di infiammabilità (closed cup) - aerosol     | < 0 °C                       |
| Viscosità dinamica - aerosol                       | < 26 mPa.s                   |
| Temperatura di congelamento - aerosol              | < -30 °C                     |
| Densità (@ 20 °C) - liquido                        | 0,92                         |
| Intervallo di distillazione dei solventi - liquido | 160÷230 °C                   |
| Temp. di infiammabilità (closed cup) - liquido     | 35 °C                        |
| Viscosità dinamica - liquido                       | 200 ÷ 700 mPa.s              |
| Temperatura di congelamento - liquido              | -12 °C                       |
| Copertura - spray                                  | 20 m <sup>2</sup> /L         |
| - pennello   | 5 m <sup>2</sup> /L          |
| Evaporazione solventi (@ 20 °C, film fine)         | 1 ÷ 2 h                      |
| Proprietà del film asciutto:                       |                              |
| Aspetto del film                                   | asciutto, ceroso             |
| Spessore del film                                  | 10 ÷ 50 µm                   |
| Resistenza a nebbia salina (ASTM B 117)            | 340 h                        |
| spess. film 10 µm                                  | 200 h                        |
| spess. film 50 µm                                  | 500 h                        |
| Temperatura di scorrimento (verticale)             | > 80 °C                      |

### Protezione

- all'aperto

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C5804  | Aerosol 250 ml |
| C5802  | Tanica 5 litri |

ALTRO FORMATO

Tanica 5 litri





## CFG Acciaio Inox

### Acciaio inox spray

Rivestimento anticorrosivo per la protezione dei metalli ferrosi e non ferrosi.

- A base di acciaio inox 18/10 AISI 316 micronizzato in legante acrilico.
- Resiste agli agenti atmosferici, ad abrasioni, scalfiture e condizioni di esercizio gravose.
- Adatto per il ritocco e la finitura di superfici in acciaio, ferro, ghisa, zinco, alluminio, ossidate o dopo operazioni di taglio, saldatura, ecc.



#### Caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Colore  | tipico                     |
| Odore   | caratteristico di solvente |
| Densità a 20 °C                                 | 0,75 ÷ 0,80 g/ml           |
| Pressione a 20 °C                               | 4,0 ± 0,5 bar              |
| Pressione a 50 °C                               | 8,0 ± 0,5 bar              |
| Punto di infiammabilità                         | < 0 °C                     |
| Tempi di essiccazione:                          |                            |
| Fuori polvere                                   | 10 minuti                  |
| Asciutto al tatto                               | 20 minuti                  |
| Asciutto in profondità                          | 24 ore                     |
| Sovraverniciabilità                             | in ogni momento            |
| Cappuccio di sicurezza brevettato "child-proof" |                            |
| Gettone riferimento tinta                       |                            |

|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| S0700  | Aerosol 400 ml |



## CFG Ferro Micaceo

### Smalto anticorrosivo antichizzante

Elevato potere protettivo, alto spessore, rapida essiccazione.

- Smalto protettivo anticorrosivo per pitturare superfici ferrose non trattate e sprovviste di fondo anti-ruggine.
- L'alto spessore ottenibile applicando due o più mani incrociate consente di realizzare un ottimo effetto anticorrosivo. Adatto per la protezione di ringhiere, inferriate, opere di carpenteria, tubazioni.
- L'alta concentrazione di microgranuli brillanti riflettenti conferisce alle superfici trattate un aspetto "ferro antico" ideale per la valorizzazione di opere di carpenteria da arredo (basamenti di tavoli, sedie, mensole...).
- Il polimero legante è altamente resistente, elastico ed aderisce a superfici porose o compatte, legno, muratura, carta, metalli, superfici verniciate, materiali plastici anche scarsamente assorbenti, infissi in alluminio.
- Essicca in pochi minuti ed ha un elevato potere coprente.



| Codice | Colore                 |
|--------|------------------------|
| S0600  | ● Grigio Chiaro        |
| S0610  | ● Grigio Forgia        |
| S0620  | ● Grafite Ferro Antico |

|             |                |
|-------------|----------------|
| Codice      | Formato        |
| Vedi colori | Aerosol 400 ml |





## CFG Zincante a freddo

### Protettivo antiruggine zincante a freddo.

Protegge dalla ruggine formando una pellicola resistente.

- Agisce per contatto diretto con il metallo ferroso, accuratamente liberato da ossido, grassi o pitture.
- Adatto per la protezione di ringhiere, inferriate, opere di carpenteria, tubazioni e per il ripristino della zincatura dopo le saldature. La presa avviene in 15-30 minuti.
- Forma una pellicola resistente agli agenti aggressivi, atmosferici ed a temperatura fino a 120 °C.
- Sovraverniciabile.



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| S0800  | Aerosol 400 ml |

#### Caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Colore  | tipico                     |
| Odore   | caratteristico di solvente |
| Densità a 20°C                                  | 0,75 ÷ 0,80 g/ml           |
| Pressione a 20°C                                | 4,0 ± 0,5 bar              |
| Pressione a 50°C                                | 8,0 ± 0,5 bar              |
| Punto di infiammabilità                         | < 0° C                     |
| Purezza dello zinco:                            | 98,5%                      |
| Tempi di essiccazione:                          |                            |
| Fuori polvere                                   | 10 minuti                  |
| Asciutto al tatto                               | 20 minuti                  |
| Asciutto in profondità                          | 24 ore                     |
| Sovraverniciabilità                             | in ogni momento            |
| Cappuccio di sicurezza brevettato "child-proof" |                            |
| Gettone riferimento tinta                       |                            |



## CFG Zincante Tecnico

### Zincante tecnico ad alto tenore di zinco

Protettivo antiruggine a base di zinco ad alta purezza

- Applicato su metalli ferrosi si lega elettrochimicamente impedendo la formazione di ossido.
- Ideale per la lunga conservazione di ogni tipo di elemento o struttura metallica posta all'aperto.
- L'asciugatura superficiale avviene in 10-20 minuti.
- La pellicola protettiva resiste ad abrasioni, graffi, scalfitture ed a temperature fino a 120 °C.
- Valida soluzione come protezione antiruggine di fondo prima della pitturazione e/o come ripristinatore della zincatura a caldo dopo gli interventi di carpenteria tipo taglio, smerigliatura, saldatura, ecc.
- Essiccazione completa in 24 ore.



**ALTO TENORE  
DI ZINCO**



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| S0810  | Aerosol 400 ml |

#### Caratteristiche tecniche

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Colore  | tipico                     |
| Odore   | caratteristico di solvente |
| Densità a 20°C                                  | 0,75 ÷ 0,80 g/ml           |
| Pressione a 20°C                                | 4,0 ± 0,5 bar              |
| Pressione a 50°C                                | 8,0 ± 0,5 bar              |
| Punto di infiammabilità                         | < 0° C                     |
| Purezza dello zinco:                            | 98,5%                      |
| Tempi di essiccazione:                          |                            |
| Fuori polvere                                   | 10 minuti                  |
| Asciutto al tatto                               | 20 minuti                  |
| Asciutto in profondità                          | 24 ore                     |
| Sovraverniciabilità                             | in ogni momento            |
| Cappuccio di sicurezza brevettato "child-proof" |                            |
| Gettone riferimento tinta                       |                            |

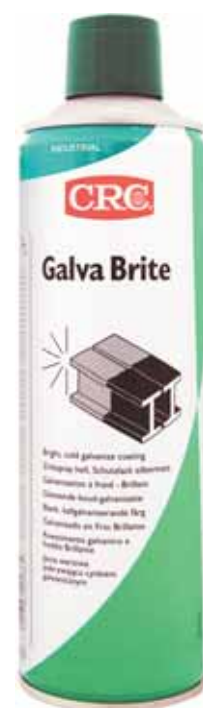


## CRC Galva Brite Zincante Chiaro

### Rivestimento protettivo zinco-alluminio

Specifico per il ritocco di metalli trattati a bagno di zinco.

- A base zinco- alluminio, unisce alle proprietà anti-corrosive dello zinco la brillantezza dell'alluminio.
- Resine ed additivi unite alla polvere micronizzata di zinco e alluminio creano una pellicola protettiva, flessibile, di lunga durata e con un aspetto lucido e brillante.
- Assicura ai metalli ferrosi un'ottima protezione dalla corrosione.
- Non sfilma, e non sbiadisce. Aderisce bene alle superfici metalliche.
- Non contiene piombo e cromo. Non contiene solventi clorurati. Il propellente dell'aerosol è Dimethiletero (DME) per garantire proprietà controllate di erogazione e formazione pellicola.
- Applicazioni: ritocco di carpenterie zincate a caldo (ha la stessa brillantezza iniziale e lo stesso invecchiamento causato dal tempo) inferriate e cancelli, macchinari agricoli e da costruzione, tubazioni e strutture in metallo, serbatoi gas.



#### Caratteristiche tecniche

|   |  |
|---|--|
| Aspetto   | finitura alluminio lucido                  |
| Tipo resina   | alchidica modificata                       |
| Tipo Pigmento   | miscela di zinco (purezza 98%) e alluminio |
| Peso specifico (@ 20 °C)  | 1,06                                       |
| Flash point (solventi)  | -4 °C                                      |
| Copertura (30 micron, film asciutto)                              | circa 1,6 m <sup>2</sup> /aerosol (400 ml) |
| Condizioni ambientali di applicazione                             |  |
| Temperatura minima ambiente                                       | 10 °C                                      |
| Temperatura minima superficie di applicazione                     | 5 °C                                       |
| Umidità relativa massima  | 85 %                                       |
| Tempi di asciugamento:  |  |
| - fuori polvere   | 30 min                                     |
| - maneggiabilità  | 4 h  |
| - indurimento completo 90% dell'indurimento dopo 7 giorno @ 23 °C |  |
| Spessore del film raccomandato                                    | 30-40 micron                               |
| Diluente / pulitore   | petrolio bianco, acetone                   |
| Proprietà del film asciutto (35 micron su metallo sgrassato):     |  |
| Camera a nebbia salina (ASTM B 117)                               | 100 h                                      |
| Adesione su acciaio (ASTM D 3359)                                 | GT= 0/1                                    |
| Flessibilità (6 mm mandrel, visual)                               | superato                                   |
| Resistenza ad alta temperatura (4 h @ 200 °C)                     | leggero ingiallimento                      |
| Resistenza a basse temperature                                    | -30 °C                                     |
| Durezza Persoz (dopo 72 h)  | 80 s                                       |

|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C8902  | Aerosol 500 ml |





## CRC Zinc

**Zincante a freddo. Impedisce elettrochimicamente la corrosione di qualsiasi lega di ferro o di rame**

- Aderisce tenacemente. Lo zinco ad alta purezza e micronizzato si lega elettrochimicamente con ferro, stagno, piombo, rame (non con l'alluminio) e ne blocca la reattività superficiale, in particolare nei confronti degli agenti corrosivi.
- Pronto all'uso, fa presa in pochi minuti, dura a lungo, attivo fino a 150 °C. Applicabile a getto con aerosol, pistola meccanica o ad aria compressa. Vale tuttavia la regola generale che una buona lavorazione a pennello realizza un migliore ancoraggio al fondo.
- Fa spessore. Può essere spianato con tela abrasiva. Eccellente fondo per pittura, sotto la quale si conserva indefinitamente. Protegge dalla corrosione e livella zone saldate o riparate di carrozzerie, telai, carpenteria, ringhiere, attrezzature navali.



ANTICORROSIONI

### Caratteristiche tecniche

|  |         |                                  |
|--|---------|----------------------------------|
| Aspetto:   |         | liquido, grigio, opaco           |
| Densità (@ 20 °C)  | aerosol | 1,45                             |
|  | liquido | 2,45                             |
| Intervallo di distillazione dei solventi                             | aerosol | 80 °C ÷ +160 °C                  |
|  | liquido | 130 °C ÷ +160 °C                 |
| Temp. di infiammabilità (closed cup)                                 | aerosol | < 0 °C                           |
|  | liquido | 36 °C                            |
| Potere coprente (spessore 30µm)                                      | aerosol | da 0,5 a 1 m <sup>2</sup> /400ml |
|  | liquido | da 10 a 15 m <sup>2</sup> /l     |
| Fuoripolvere:  |         | 15 min                           |
| Tempo di presa della pellicola (@ 20 °C)                             |         | 24 - 72 ore                      |
| Purezza dello zinco:   |         | 98,5%                            |
| <i>Proprietà del film (40÷60 µm) dopo evaporazione dei solventi:</i> |         |                                  |
| Adesione su acciaio (NF T 30038)                                     |         | classe 0                         |
| Resistenza a nebbia salina (ASTM B117)                               |         | 350 ore (spessore 25µm)          |
| Durezza PERSOZ (dopo 24 ore)   |         | 106                              |
| Durezza PERSOZ (dopo 7 giorni)                                       |         | 142                              |
| Flessibilità del film (mandrino conico)                              |         | 2/15 mm                          |

Codice | Formato  
C0131 | Aerosol 500 ml



## CFG Plastificatore

### Rivestimento protettivo plastificante

**Adatto per circuiti stampati, carta, legno, tessuti, metalli**

- Vernice acrilica trasparente di limpidezza cristallina. Forma una pellicola di polimero acrilico, resistente ad azioni meccaniche, agenti chimici ed agenti atmosferici, impermeabilizzante, aderente, duratura, sigillante, resistente, flessibile, anticorrosiva.
- Isola e protegge circuiti stampati PCB da umidità ed attacchi ambientali e contro perdite elettriche e cortocircuiti.
- Aderisce ottimamente sui metalli. Li preserva dall'ossidazione degli agenti atmosferici, mantenendone l'aspetto originario.
- Conserva la brillantezza dei metalli lucidati e li difende dalla corrosione. Adatta anche per proteggere soprammobili, ceramiche, manufatti in legno e plastica, da muffe, condense e ammaccamenti.
- Aderisce ad ogni superficie (metalli, legno, carta, plastica, tessuti, etc.) purché pulita ed asciutta. Verificare comunque preventivamente la compatibilità con pitture ed inchiostri preesistenti.

### Isolante elettrico



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| S0910  | Aerosol 400 ml |





## CRC Urethane Isolation Clear

### Rivestimento poliuretano trasparente.

Isolante elettrico/elettronico. Protettivo duraturo contro umidità e corrosione.

- Monocomponente tropicalizzante per circuiti stampati. Protegge avvolgimenti e circuiti da umidità, pioggia, vibrazioni meccaniche, contatti, sfregamento. Si dissocia a caldo e non ostacola la saldatura a stagno.
- Sigillante per tenute e tappi a pressione o filettati. Bloccante per prigionieri, dadi e viti. Stabile fino a 100 °C.
- Tenacemente aderente, flessibile e duro. Non si stacca e non sbolla. Resiste agli aggressivi chimici ed ai cicli termici ripetuti, tra -50 e +100 °C. Fornisce una eccellente protezione anticorrosiva, di grande durata anche in condizioni molto avverse.
- Plastificante ed impermeabilizzante per materiali fibrosi o porosi, legature, tessuti, pannelli, tensiostrutture.

Specifiche NATO Clear/Red: NSN 5970-01-017-5738

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C2104  | Aerosol 250 ml |



ANTICORROSIONI

#### Caratteristiche tecniche

|  |                       |
|--|-----------------------|
| Aspetto  | liquido ambra, chiaro |
| Densità (@ 20 °C)                                  | 0,82                  |
| Intervallo di distillazione dei solventi           | 60 °C - 200 °C        |
| Temp. di infiammabilità (closed cup)               | < 0 °C                |
| Viscosità (@ 20 °C, liquido)                       | 50 - 75 mPa.s         |
| Potere coprente (spessore 20-30µm)                 | 0,5 - 1 m²/100ml      |
| Fuoripolvere                                       | 15 - 30 min           |
| Tempo di polimerizzazione della pellicola (@ 20°C) | 24 ore                |

#### Caratteristiche della pellicola:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Resistenza agli olii (ASTM D115)             | approvato               |
| Adesione su acciaio (NF T 30038)             | classe 0                |
| Durezza PERSOZ                               | 240                     |
| Rigidità dielettrica                         | > 40 kV/mm              |
| Resistenza specifica                         | > 10 <sup>11</sup> Ω.cm |
| Resistività superficiale                     | 1012 Ω                  |
| Fattore di dissipazione                      | < 0,01                  |
| Costante dielettrica                         | > 3                     |
| Intervallo di temp di esercizio, in continuo | -40 °C ÷ 100 °C         |
| Resistenza a nebbia salina (ASTM B117)       | da 24 a 48 ore          |

## CRC Urethane Isolation Red

### Rivestimento poliuretano analogo ma di colore rosso

Specifiche NATO Clear/Red: NSN 5970-01-017-5738

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C2105  | Aerosol 250 ml |
| A0124  | Latta 4 litri  |

#### ALTRO FORMATO

Latta 4 litri



#### Caratteristiche tecniche

|  |                  |
|--|------------------|
| Aspetto  | rosso scuro      |
| Densità (@ 20 °C)                                  | 0,84             |
| Intervallo di distillazione dei solventi           | 60 °C - 200 °C   |
| Temp. di infiammabilità (closed cup)               | < 0 °C           |
| Viscosità (@ 20 °C, liquido)                       | 60 - 90 mPa.s    |
| Potere coprente (spessore 20-30µm)                 | 0,5 - 1 m²/100ml |
| Fuoripolvere                                       | 15 - 30 min      |
| Tempo di polimerizzazione della pellicola (@ 20°C) | 24 ore           |

#### Caratteristiche della pellicola:

|  |                         |
|--|-------------------------|
| Resistenza agli olii (ASTM D115)             | approvato               |
| Adesione su acciaio (NF T 30038)             | classe 0                |
| Durezza PERSOZ                               | N.D.                    |
| Rigidità dielettrica                         | > 40 kV/mm              |
| Resistenza specifica                         | > 10 <sup>11</sup> Ω.cm |
| Resistività superficiale                     | 1012 Ω                  |
| Fattore di dissipazione                      | < 0,4                   |
| Costante dielettrica                         | > 3                     |
| Intervallo di temp di esercizio, in continuo | -40 °C ÷ 100 °C         |
| Resistenza a nebbia salina (ASTM B117)       | da 76 a 96 ore          |





**Elimina  
la ruggine  
e protegge  
dalla  
ricomparsa**





## CFG Rimox

### Fosfatizzante, convertitore di ruggine, disossidante e lucidante per metalli

Dissolve gli ossidi metallici. Arresta la ruggine e la trasforma in un composto duro, stabile e protettivo.

- Modifica la ruggine in uno strato grigio blu di sali fosfatici di ferro, ben ancorati, insolubili, impermeabili, inerti, compatti e duri. Non contiene il colorante tannino. Non copre il metallo con pellicola plastica o cerosa.
- Consente il lavaggio con acqua, indispensabile per asportare i residui degli agenti fosfatizzanti e consentire la successiva pitturazione.
- Lucida rame, ottone, bronzo, alluminio, argento, acciai legati, senza intaccare i metalli di base.
- Non abrasivo. Non infiammabile.

**Fosfatizzazione:** applicare il RIMOX sulla superficie da trattare, con pennello o tampone. Se necessario ripetere l'operazione a distanza di 1 o 2 ore fino ad ottenere la colorazione "canna di fucile" tipica dei sali fosfatici di ferro. La fosfatizzazione è più rapida se eseguita mediante immersione in RIMOX a 50 ÷ 70 °C. Al termine del trattamento è necessario sciacquare con acqua e lasciare asciugare. I fosfati di ferro, formati dal RIMOX, sono stabili fino a 200 °C circa. La superficie fosfatizzata ha spessore sottile. Si può rinnovarla ripetendo il trattamento. È raccomandabile ricoprirla mediante pitturazione.

**Lucidatura:** applicare con leggero strofinamento e ripetutamente. Appena realizzato il grado di lucentezza metallico, sciacquare, asciugare, trattare con CRC 6-66 o plastificare o verniciare per mantenere la superficie lucida.

| Codice | Formato         |
|--------|-----------------|
| L0071  | Flacone 200 ml  |
| C4101  | Flacone 1 litro |
| C4102  | Tanica 20 litri |

#### ALTRI FORMATI



## CRC Rust Remover

### Convertitore di ruggine concentrato

Da diluire con acqua demineralizzata. Fosfatizza la superficie ferrosa rendendola inattaccabile dalla corrosione. Dissolve gli ossidi metallici ed il calcare. Inibito nei confronti del metallo base.

- Da diluire con 3-20 parti di acqua.
- La soluzione dapprima elimina gli ossidi da rame, argento, ferro. Sciacquare con acqua se si desidera limitare il trattamento a questo effetto.
- Se si vuole giungere fino alla passivazione protettiva, non sciacquare e ripetere le applicazioni a pennello o tampone o meglio mediante immersione in bagno a 60-70 °C.

Quando ottenuta la tipica colorazione bruno bluastro, sciacquare con acqua, asciugare, eventualmente pitturare. Lo strato fosfatizzato superficiale è intimamente legato al metallo, ne ha lo stesso coefficiente di dilatazione, è duro, impermeabile, insolubile, inalterabile.

- La soluzione di CRC Rust Remover non attacca il metallo sottostante. Giunge nelle fessure o camole dove è impossibile spazzolare o carteggiare. Toglie le macchie di ruggine dalle superfici pitturate o plasticate.
- Scioglie patine, incrostazioni, otturazioni dovute a calcare senza danneggiare i metalli presenti.



#### Caratteristiche tecniche

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| Aspetto                    | liquido translucido |
| Densità (@ 20 °C)          | 1.32                |
| Temp. ebollizione (inizio) | 108 °C              |
| Acido fosforico            | oltre 40 %          |
| pH del concentrato         | 1                   |
| soluz. 10 %                | 1.8                 |
| soluz. 20 %                | 2                   |

Specifiche MIL:  
MIL-C-10578 tipo 3 inibito

| Codice | Formato         |
|--------|-----------------|
| C5201  | Tanica 20 litri |

**Vernici**

**Smalto  
acrilico  
puro  
professionale**





**SMALTI ACRILICI  
A RAPIDA ESSICCAZIONE**

**Professionali**  
**Speciali**  
**Metallizzati**  
**Alta temperatura**

**Fluorescenti**  
**Specchianti**  
**Oro-Argento**  
**Ferro Micacei**

**CFG**  
1808

[www.cfg.it](http://www.cfg.it) **CON VALVOLA AUTOPULENTE**

## CFG Professional Acrylic Color

### Smalto a rapida essiccazione.

- Forma un polimero altamente resistente, elastico ed aderente a superfici porose o compatte, legno, muratura, tessuti, carta, metalli, ceramica, vetro, superfici verniciate, materiali plastici anche scarsamente assorbenti, infissi di alluminio.
- Essicca in pochi minuti.
- Ha un elevato potere coprente e consente una finitura perfetta.
- I colori unificati RAL si mantengono inalterati e brillanti sia al coperto che all'aperto.
- Resiste fino a 160 °C.
- Resiste a benzine, oli e alcool.
- Possibile lucidatura con panno.

Vedi cartella colori ai codici  
Smalto Acrilico = SP - SW

**100 %  
smalto acrilico**

|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Codice               | Formato        |
| Vedi cartella colori | Aerosol 400 ml |

La seguente cartella colori serve come riferimento dei codici disponibili.

Per motivi tipografici, i colori riportati in questa cartella potrebbero non corrispondere alla tonalità ottenibile. Solo il bottone verniciato sul tappo dell'aerosol è la reale corrispondenza del colore contenuto.



 FONDO AGGRAPPANTE ANTIRUGGINE PER METALLI GRIGIO LIVELLANTE SP0700

 ALLUMINIO RUOTE S0701

 NERO LUCIDO RAL 9005 - SP 9005

 BIANCO LUCIDO RAL 9010 - SP 9010

 FONDO AGGRAPPANTE PER PLASTICA SP0710

 TRASPARENTE LUCIDO SP 0600

 BIANCO OPACO RAL 9010 - SW 9010

 FONDO RIEMPIATIVO PER METALLI SP0711

 TRASPARENTE OPACO SP 0610

 NERO OPACO RAL 9005 - SW 9005

 BIANCO ELETTRODOMESTICI SC 9010



BIANCO TRAFFICO RAL 9016 SP9016



BIANCO SEGNALE RAL 9003 SP 9003



BIANCO CREMA RAL 9001 SP 9001



BIANCO PERLA RAL 1013 SP 1013



BIANCO GRIGIO RAL 9002 SP9002



AVORIO CHIARO RAL 1015 SP 1015



AVORIO RAL 1014 SP 1014



GIALLO ZINCO RAL 1018 SP1018



GIALLO ORO RAL 1023 SP 1023



GIALLO SEGNALE RAL 1003 SP 1003



GIALLO CADMIO RAL 1021 SP 1021



GIALLO CROMO RAL 1007 SP 1007



ARANCIO PASTELLO RAL 2003 SP 2003



ARANCIO RAL 2004 SP 2004



ARANCIO INDUST. RAL 2002 SP 2002



ROSSO TRAFFICO RAL 3020 SP 3020



ROSSO FUOCO RAL 3000 SP 3000



ROSSO SEGNALE RAL 3001 SP 3001



ROSSO RUBINO RAL 3003 SP 3003



ROSA RAL 3015 SP 3015



ROSSO ERICA RAL 4003 SP 4003



VIOLA CHIARO RAL 4005 SP 4005



CELESTE CARAIBI RAL 5012 SP 5012



BLU CIELO RAL 5015 SP 5015



AZZURRO RAL 5017 SP 5017



BLU GENZIANA RAL 5010 SP 5010



BLU SEGNALE RAL 5005 SP5005



BLU OLTREMARE RAL 5002 SP5002



BLU SCURO RAL 5013 SP 5013



VERDE PRATO RAL 6018 SP 6018



VERDE SMERALDO RAL 6001 SP 6001



VERDE MENTA RAL 6029 SP 6029



VERDE PRIMAVERA RAL 6002 SP 6002



VERDE MACCHINA RAL 6016 SP 6016



VERDE MUSCHIO RAL 6005 SP 6005



VERDE RESEDA RAL 6011 SP6011



MARRONE TERRACOTTA RAL 8003 SP 8003



MARRONE NOCE RAL 8011 SP 8011



MARRONE MOGANO RAL 8016 SP 8016



MARRONE CIOCCOLATO RAL 8017 SP 8017



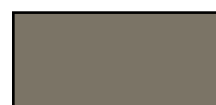
TESTA DI MORO RAL 8019 SP 8019



GRIGIO CHIARO RAL 7035 SP 7035



GRIGIO GHIAIA RAL 7032 SP 7032



GRIGIO PIETRA RAL 7030 SP 7030



ALLUMINIO RAL 9006 SP 9006



GRIGIO FINESTRA RAL 7040 SP7040



GRIGIO ARGENTO RAL 7001 SP 7001



GRIGIO TELE 1 RAL 7045 SP 7045



GRIGIO RAL 7000 SP 7000



GRIGIO FUMO RAL 7011 SP 7011



GRIGIO GRAFITE RAL 7024 SP 7024



GRIGIO ANTRACITE RAL 7016 SP 7016



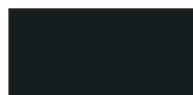
## Ferro Micaceo

FERRO MICACEO  
GRIGIO CHIARO S 0600FERRO MICACEO  
GRIGIO FORGIA S 0610FERRO MICACEO  
GRAFITE FERRO ANTICO S 0620

## Oro / Argento

ORO RICCO  
S 0100ORO PALLIDO  
S 0110ORO DUCATO  
S 0120ARGENTO  
S 0130

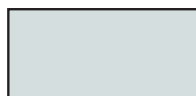
## Metallizzati

SILVER LUNA  
S 0200VERDE SMERALDO  
S 0220ROSSO RUBINO  
S 0230BLU ELETTRICO  
S 0240BLU ORIENTE  
S 0250NERO FUMO DI LONDRA  
S 0260

## Fluorescenti

GIALLO  
S 0300ROSSO  
S 0310ARANCIONE  
S 0320ROSA FUCSIA  
S 0330BLU  
S 0350

## Specchianti

DORATURA  
S 0400CROMATURA  
S 0410

## Alta Temperatura

NERO  
S 0500ALLUMINIO  
S 0510BIANCO  
S 0520MARRONE  
S 0530ROSSO  
S 0540

## Smalti Speciali

### Metallizzati - Fluorescenti Specchianti - Oro/Argento



Codice                      Formato  
Vedi cartella colori      Aerosol 400 ml

- Smalti ad essiccamento rapido, per interni ed esterni.
- Aderiscono a qualsiasi fondo ben sgrassato e pulito ed eventualmente carteggiato.
- Agitare prima e durante l'impiego. Applicare più mani leggere, incrociando, distanziate di alcuni minuti l'una dall'altra per consentire l'evaporazione dei solventi. Dopo l'uso pulire il tasto erogatore nebulizzando in posizione capovolta.
- Per aumentare lucentezza, resistenza all'abrasione e durata, dopo circa 24 ore sovraverniciare con smalto acrilico trasparente lucido.

#### ■ Metallizzati

Un'alta concentrazione di microgranuli brillanti riflettenti conferisce il particolare effetto metallizzato, stellinato o diamantato. Ad elevata copertura. Ideale per la colorazione di parti di scooter, bauletto, caschi, scritte etc.

#### ■ Fluorescenti

La proprietà di riflettere anche scarsissime quantità di luce conferisce ai colori una luminosità quasi "emittente". Il forte risalto evidenzia scritte, avvertenze di sicurezza, scalini, barriere, percorsi, veicoli, caschi protettivi, indumenti. Elevata copertura. L'effetto aumenta applicando il colore fluorescente su fondo smaltato bianco opaco.

#### ■ Specchianti

La superficie liscia cromata o dorata riflette la luce con effetto specchio. Per evidenziatura di scritte e per conferire lucentezza metallica a superfici lisce. Elevata copertura. Il prodotto non è sovraverniciabile e non ha resistenza all'abrasione.

#### ■ Oro - Argento

Per cornici e decorazioni natalizie.



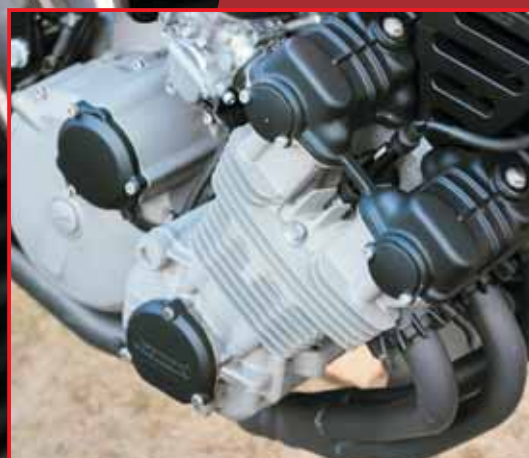
## Alta Temperatura



### **Smalto sintetico resistente fino a 800 °C**

- Speciale smalto silconico resistente alle alte temperature adatto per marmitte, radiatori, termosifoni, canne fumarie, stufe, forni.
- I colori nero opaco, argento e rosso resistono a temperature di esercizio di 600 °C (con punte di 800 °C).
- I colori bianco, trasparente e nero lucido resistono a temperature di esercizio di 300 °C.
- Conferisce un persistente colore nero opaco o alluminio a cilindri alettati di motori, collettori e tubi di scarico, marmitte, canne fumarie, parti di stufe, barbecue.

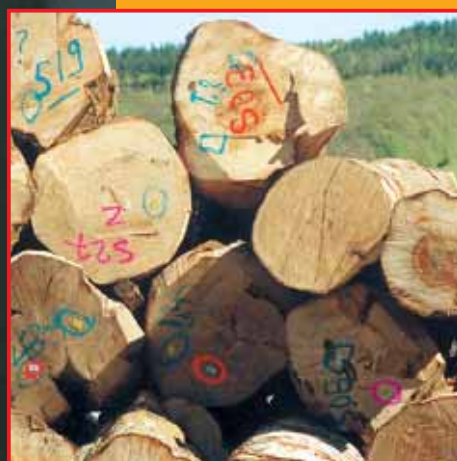
|                      |                |
|----------------------|----------------|
| Codice               | Formato        |
| Vedi cartella colori | Aerosol 400 ml |





## Pennarelli indelebili

*Marcatori  
a rapida  
essiccazione*





# CFG Paint Marker

**Pennarello**  
**PAINT**  
**MARKER**

- Punta media reversibile.
- Ottima copertura anche su superfici scure grazie all'elevato contenuto di pigmenti.
- Si utilizza su qualsiasi materiale: legno, metallo, plastica, cartone, superfici pitturate...



| Codice |   | Colore    |
|--------|---|-----------|
| J00110 | ○ | Bianco    |
| J00120 | ● | Nero      |
| J00130 | ● | Oro       |
| J00140 | ● | Argento   |
| J00150 | ● | Rosso     |
| J00160 | ● | Giallo    |
| J00170 | ● | Blu       |
| J00180 | ● | Verde     |
| J00190 | ● | Marrone   |
| J00200 | ● | Viola     |
| J00210 | ● | Arancione |
| J00220 | ● | Celeste   |



## Saldatura

*Prodotti  
per la saldatura  
professionale*





## CRC Anti Spatter

**Impedisce l'adesione di proiezioni di saldatura.**

- Evita che gocce di metallo fuso aderiscano ai pezzi in lavorazione o alle parti della saldatrice. Una passata veloce copre integralmente le zone da proteggere.
- Ha un elevato e duraturo effetto antiadesivo.  
Evita l'arrestarsi del filo di qualsiasi metallo e l'ostruzione dell'ugello erogatore di gas.
- Migliora la stabilità dell'arco in atmosfera di CO<sub>2</sub> ed in atmosfera mista.
- Non contiene siliconi e non ostacola la successiva pitturazione delle parti saldate.
- **Non è infiammabile**

### Caratteristiche tecniche

|                               |                             |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Aspetto                       | liquido, ambra, trasparente |
| Densità (@ 20 °C)             | 1,25                        |
| Intervallo di distillazione   | 38 °C ± 42 °C               |
| Temperatura di infiammabilità | assente                     |
| Temperatura di congelamento   | < -30 °C                    |
| Densità del vapore (aria = 1) | 3                           |
| Proprietà del film asciutto:  |                             |
| Densità (@ 20 °C)             | 0,87                        |
| Spessore medio del film       | 2 - 5 µm                    |

**Non infiammabile**

|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C8604  | Aerosol 500 ml |





Specifiche: ASME Code Section V

## CRC Crick 110 - 120 - 130

Test con liquido penetrante che consente l'individuazione di cricche nelle saldature, in maniera rapida e non distruttiva.

### Crick set

Kit completo da 1 aerosol per 3 Crick - C7302



## 110 Solvente pulitore: detergente per liquido penetrante

| Caratteristiche tecniche                 |                  |
|--|------------------|
| Aspetto                                  | liquido incolore |
| Densità (@ 20 °C)                        | 0,716            |
| Intervallo di distillazione              | 55 ÷ 120 °C      |
| Densità del vapore (aria = 1)            | 3                |
| Temperatura di congelamento              | < -30 °C         |
| Intervallo di evaporazione (etere = 1)   | 2,8              |
| Temperatura di infiammabilità (close up) | < 0 °C           |
| Viscosità dinamica (@ 20 °C)             | 0,5 mPa.s        |
| Tensione superficiale (@ 20 °C)          | 21 mN/m          |
| Compatibilità con plastica               | da verificare    |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C7101  | Aerosol 500 ml |



## 120 Liquido penetrante rosso: lavabile con acqua

| Caratteristiche tecniche                  |                    |
|---|--------------------|
| Aspetto                                   | liquido rosso      |
| Densità (@ 20 °C)                         | 0,816              |
| Intervallo di evaporaz. (solvente)        | 180 ÷ 250 °C       |
| Temperatura di infiammabilità del liquido | > 70 °C            |
| Temperatura di autoaccensione             | > 200 °C           |
| Solubilità in acqua                       | lavabile con acqua |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C7201  | Aerosol 500 ml |



## 130 Liquido rivelatore: a rapida evaporazione

| Caratteristiche tecniche                  |                |
|---|----------------|
| Aspetto                                   | liquido bianco |
| Densità (@ 20 °C)                         | 0,781          |
| Intervallo di distillazione               | 40 ÷ 65 °C     |
| Temperatura di infiammabilità del liquido | < 0 °C         |
| Temperatura di autoaccensione             | > 200 °C       |
| Solubilità in acqua                       | non solubile   |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C7301  | Aerosol 500 ml |

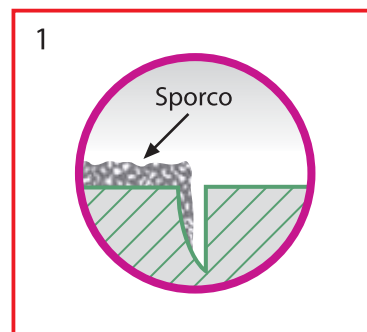




## Rilevatore di cricche

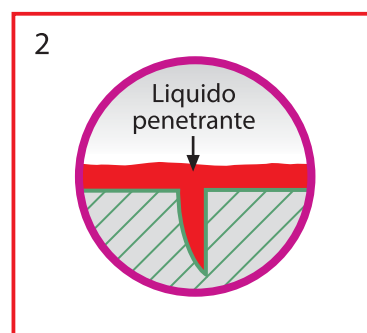
### 1 PULIZIA DELLA SUPERFICIE

La superficie da controllare deve essere pulita, sgrassata ed asciutta. Tutto lo sporco (ruggine, olio, grasso, pittura...) che può mascherare le imperfezioni deve essere rimosso. Finire la pulizia spruzzando abbondantemente **CRC Crick 110**. Pulire con panno assorbente e quindi lasciare asciugare completamente.



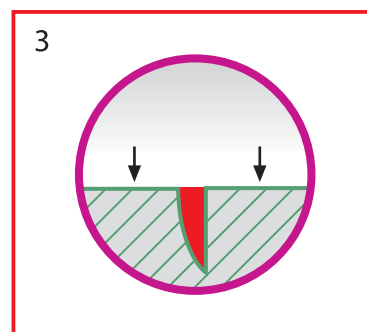
### 2 PENETRANTI

Agitare lo spray **CRC Crick 120** prima dell'uso. Spruzzare il penetrante formando una pellicola leggera ed uniforme sulla superficie ed andare a coprire tutte le aree da controllare. Attendere per 10-20 minuti che il prodotto **CRC Crick 120** penetri nelle difettosità superficiali.



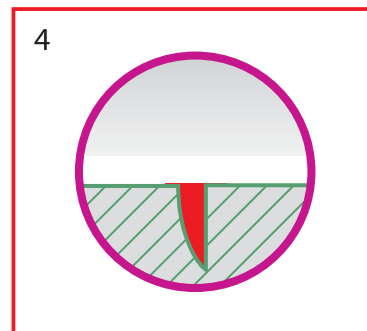
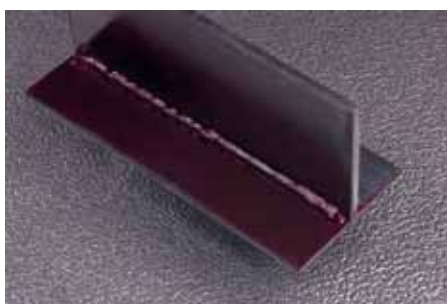
### 3 RIMOZIONE ECCESSO DI PENETRANTE

Rimuovere gli eccessi di penetrante strofinando la superficie con un panno privo di lanugine. Applicare **CRC Crick 110** o acqua (**CRC Crick 120** è lavabile con acqua) fino a quando tutte le tracce colorite visibili non verranno rimosse. Fare attenzione che venga rimosso solo il penetrante superfluo dalla superficie. Asciugare accuratamente.



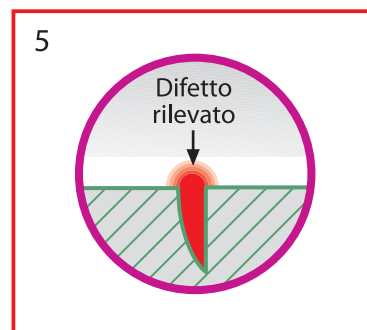
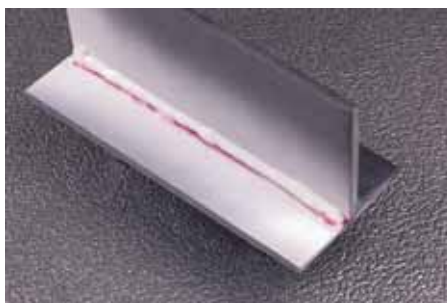
### 4 RILEVATORE

Agitare lo spray **CRC Crick 130** abbondantemente prima dell'uso. Spruzzare un leggero strato omogeneo da una distanza di circa 20 cm. Fare attenzione a qualsiasi eccesso di prodotto per evitare di mascherare i difetti più fini. Lasciare agire per almeno 7 minuti in modo che si evidenzino le imperfezioni.



### 5 ISPEZIONE VISIVA DEI DIFETTI:

Si rilevano cricche fino a 20  $\mu\text{m}$ . Con il passare del tempo il difetto appare sotto forma di punti o linee rosse su sfondo bianco. La velocità con cui si manifestano, la forma e le dimensioni forniscono informazioni sulla natura del difetto. Se necessario, dopo la pulitura della superficie controllata, proteggerla dalla corrosione con un prodotto **CRC** anticorrosivo.



## Taglio metalli



*Miscela di  
oli sintetici,  
emulsionabile  
in acqua  
dal 3 al 6%.*



## CRC Supercut II

**Olio da taglio. Rende più rapido e preciso il taglio dei metalli. Mantiene l'affilatura degli utensili.**

- Erogato sotto forma di schiuma permette un prolungato contatto tra l'utensile e il metallo da lavorare. Durante le operazioni di foratura, la schiuma di Supercut forma un cono intorno alla punta ed il metallo, assicurando lubrificazione continua e persistente.
- Lubrifica, refrigera, migliora la presa degli utensili da taglio su acciai duri, ferro e tutte le altre leghe ferrose e non ferrose.
- Tornitura, fresatura, trapanatura, taglio, piallatura, brocciatura, filettatura si effettuano con velocità più elevate e con minore usura dell'utensile.
- Migliora la finitura superficiale del pezzo, anche con metalli di difficile lavorabilità.

| Caratteristiche tecniche                 |                             |
|--|-----------------------------|
| Aspetto                                  | liquido, ambra, trasparente |
| Densità (@ 20 °C)                        | 0,88 gr/cm <sup>3</sup>     |
| Temperatura di infiammabilità (open cup) | 195 °C                      |
| Viscosità cinematica (@ 40 °C)           | 20 mm <sup>2</sup> /s       |
| Punto goccia                             | < -10 °C                    |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C3908  | Aerosol 250 ml |
| C3902  | Latta 5 litri  |

ALTRO FORMATO

Latta 5 litri



## CFG Olio da Taglio Plurivalente

L'emulsione lubrifica, refrigera e facilita il taglio di tutti i metalli, sia nelle lavorazioni per asportazione di truciolo che per lappatura (rettifiche).

- Il CFG Olio da Taglio Plurivalente (OTP) forma con l'acqua un'emulsione stabile, finissima e translucida che rende più rapido il taglio dei metalli, migliora la finitura superficiale della parte lavorata, aumenta la durata dell'affilatura dell'utensile, protegge i metalli dalla corrosione. L'emulsione è utilizzabile a lungo grazie all'azione batteriostatica svolta dal CFG OTP.
- Lo specifico effetto lubro-refrigerante dell'emulsione ottenuta con CFG OTP riduce il lavoro necessario per il taglio e abbassa la temperatura all'interfaccia metallo/utensile. Il profilo e le caratteristiche meccaniche originali dell'elemento tagliente si conservano più a lungo. La microrugosità della superficie di taglio diviene minore.
- Il comportamento leggermente basico dell'emulsione con CFG OTP (alle concentrazioni più elevate il pH è 9,5) e la leggera untuosità conferita al metallo rallentano o impediscono il manifestarsi di fenomeni ossidativi, anche in condizioni ambientali abbastanza avverse.
- L'aggiunta di battericidi non è necessaria e la sostituzione dell'emulsione può avvenire con minore frequenza. Il CFG OTP non contiene nitriti, ha buon potere antischiuma e non emette vapori.

ALTRO FORMATO

Tanica 5 litri



| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| L00702 | Latta 1 litro  |
| L00701 | Tanica 5 litri |



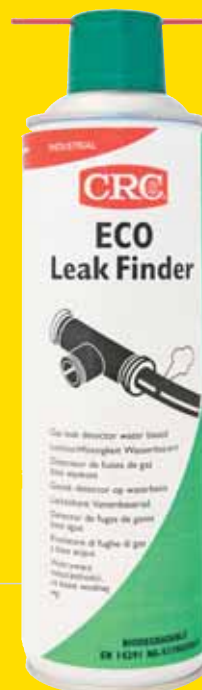
## Prodotti speciali

# CRC Eco Leak Finder

## Rilevatore di fughe di gas a base acqua

Erogato su raccordi, filettature o saldature, localizza immediatamente le perdite di gas tramite la produzione continua di bolle.

- Può essere impiegato per gas freddi o caldi, infiammabili, tossici, refrigeranti, GPL, aria compressa etc.
- Non corrode, non danneggia e non macchia plastica, gomma, acciaio, alluminio, rame, etc.
- Non infiammabile, non corrosivo, non tossico. Stabile, biodegradabile e innocuo.
- Utilizzabile per la maggior parte dei gas, su tubi, valvole, raccordi filettati, incollati o saldati, recipienti pressurizzati, compressori, circuiti refrigeranti o di fumi, condizionatori, etc.



Codice      Formato  
C4711      Aerosol 500 ml

Specifiche: MIL-L-25567 - DIN-EN 14291: 2004  
Registrazione NFS: P1 - N° registrazione aerosol: 142801

### Caratteristiche tecniche

|                                     |                   |
|-------------------------------------|-------------------|
| Aspetto                             | liquido, incolore |
| Densità (@ 20 °C)                   | 1,00              |
| Temperatura di infiammabilità       | assente           |
| Temperatura di ebollizione          | 100 °C            |
| Temperatura di congelamento         | 0 °C              |
| pH                                  | 8,5               |
| Tensione superficiale (@ 20 °C)     | 28 mN/m           |
| Stabilità della schiuma (DIN 53902) | 90%               |
| Test di corrosione (DIN 30657)      | non corrosivo     |





## CRC Belt Grip

### Antislittante per cinghie

Antislittante e protettivo per cinghie di trasmissione e nastri trasportatori.

- Impedisce che cinghie o nastri slittino su rulli o pulegge motrici o resistenti. Riduce l'usura da slittamento.
- Prolunga la durata degli organi di trasmissione di ciclomotori, tagliaerba, nastri trasportatori, mulini a tamburo, aspiratori...
- Aumenta la potenza di trazione. Migliora il rendimento della trasmissione. Riduce la rumorosità.
- Conserva morbidezza, elasticità, flessibilità, impermeabilità di gomma, tessuti gommati o impregnati con elastomeri. Ne impedisce l'imporrimento. Si strappano meno facilmente. Li deterge.
- Efficace in ambienti chiusi o all'aperto, anche in caso di esposizione alle intemperie. Resiste all'acqua. Non forma pellicola e non indurisce. Non attira polvere o sporcizia.
- Non corrosivo. Non macchia. Non contiene resine né pece.



Codice      Formato  
C0021      Aerosol 500 ml

Specifiche: FDA CFR 21-178.3570  
Registrazione NFS: H1 - N° registrazione aerosol: 139822

#### Caratteristiche tecniche

|  |                      |
|--|----------------------|
| Aspetto                                      | liquido, trasparente |
| Densità (@ 20 °C)                            | 0,72                 |
| Proprietà del film asciutto:                 |                      |
| Peso specifico (@ 20 °C)                     | 0,91                 |
| Temperatura massima di esercizio in continuo | 100 °C               |
| Temperatura di infiammabilità (open cup)     | > 200 °C             |
| Viscosità (@ 99 °C)                          | 4100 mPa·s           |





## CRC Minus 45

### *Individua i malfunzionamenti dei circuiti elettronici*

Refrigera fino a temperature prossime ai -45 °C (-50 °F). Individua i componenti elettrici termosensibili. Scherma il calore durante la saldatura.

- Localizza i componenti le cui caratteristiche elettriche si alterano con il riscaldamento.
- Protegge dal calore le parti prossime ai punti in cui si effettuano saldature.
- Rivela con una traccia di brina le microfessure di circuiti stampati, cricche metalliche, fessure incipienti.
- Consente di controllare l'efficienza dei termostati.
- Distacca adesivi e frantuma incollature, mediante congelamento.
- Facilita l'assemblaggio o lo sbloccaggio di accoppiamenti meccanici ad interferenza, per refrigerazione dell'elemento interno.
- Nei laboratori di biologia, fisica e chimica costituisce un mezzo di refrigerazione immediata.
- Inerte, non infiammabile. Non danneggia i materiali. Nebulizza anche capovolto.



Il GWP, o *Potenziale di Riscaldamento Globale*, indica quanto il gas contenuto in una bombola possa incidere sull'effetto serra (per quanto riguarda il CO<sub>2</sub>) il cui potenziale di riferimento è uguale a 1. Quindi minore è il numero GWP minori saranno le conseguenze sull'ambiente. L'UE ha emanato una norma per cui non possono essere più commercializzati prodotti con un GWP superiore a 150.

Codice C1503      Formato Aerosol 250 ml

#### Caratteristiche tecniche

|  |                |
|--|----------------|
| Aspetto  | gas, incolore  |
| Temperatura di infiammabilità (open cup)         | assente        |
| Densità (@ 20 °C)                                | 1,15           |
| Densità del vapore (aria = 1)                    | > 3            |
| Intervallo di distillazione                      | - 24°C ÷ 27 °C |
| Calore latente di evaporazione                   | 290 J/ml       |
| Tensione di vapore (@ 20 °C)                     | 460 kPa        |
| Capacità di danneggiamento dell'Ozono (CFC 11=1) | 0,00           |
| Effetto serra (CFC 11=1)                         | 0,2            |





## CFG Lubrificante Passacavi

**Facilita lo scorrimento dei cavi elettrici nei passacavi**

- Emulsione lubrificante compatibile con i vari tipi di materiale delle canalette e con l'isolamento dei cavi elettrici.
- Consente di prelubrificare le canalette, conserva l'effetto lubrificante per tutto il tempo necessario per l'introduzione del cavo.
- Non ossida e non isola i terminali dei cavi.
- Asciuga in poco tempo. Non lascia residui dannosi. Non blocca il fascio di cavi. Rimovibile con acqua.
- Non forma muffe e non fermenta. Contiene lubrificanti di classe cosmetica.

**SENZA SILICONE**



### Caratteristiche tecniche

|   |            |
|---|------------|
| Aspetto   | Gel fluido |
| Densità (@ 20 °C)   | 1,01       |
| Contenuto in solidi (% in peso)                             | 1          |
| pH (@ 20 °C)  | 6,0 ÷ 7,0  |
| Viscosità (Brookfield, 60 rpm, #4)1000 mPa·s (tissotropico) |            |
| Temperaturadi congelamento                                  | 0 °C       |

Codice | Formato  
C0501 | Flacone 1 litro



**Scioglie  
il collante di  
autoadesivi  
ed etichette**





## CRC Label Off Super



### Scolla etichette

Scioglie il collante di autoadesivi ed etichette in soli 2-3 minuti. Specifico per il settore alimentare.

- Penetra attraverso l'etichetta o dai bordi e dissolve il collante.
- Rimuove dal supporto ogni traccia di adesivo. Efficace nei confronti di diversi tipi di collante.
- Ideale per dissolvere molte sostanze appiccicose fra cui resina degli alberi, gomma da masticare e morchia.
- Toglie l'etichetta di indirizzo o dati di produzione da taniche, bidoni, lattine e scatole di cartone.
- Facilita la rimozione delle etichette pesatura delle bilance elettroniche.
- Elimina le etichette da parti di ricambio e strumenti.
- Rimuove le etichette con i prezzi da vetro, porcellana, ceramica, mobili.
- Permette di eliminare le etichette e i residui di adesivo da macchine etichettatrici e imbottigliatrici
- Pulisce vetrine, scaffalature, confezioni.
- Consente di cambiare prezzi o istruzioni, ricodificare schedari e raccoglitori, sostituire insegne o scritte pubblicitarie.

| Caratteristiche tecniche             |                   |
|--------------------------------------|-------------------|
| Aspetto                              | liquido, incolore |
| Odore                                | di agrumi         |
| Densità (@ 20 °C)                    | 0,78              |
| Temperatura di infiammabilità        | < 0 °C            |
| Velocità di evaporazione (etere = 1) | 94                |

Registrazione NSF: K3  
Numero di registrazione: 139426

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| FG016  | Aerosol 250 ml |



## CRC Label Remover

### Scioglie il collante di autoadesivi ed etichette

Rimuove facilmente e rapidamente tutte le etichette di carta che si trovano sui prodotti in acquisto: barcode, avvertenze, prezzi, sconti, promozioni...

- Rimuove senza lasciare macchie le etichette di carta da ogni superficie. La superficie della carta dell'etichetta assorbe il CRC Label Remover che reagisce con lo strato adesivo sotto la carta, l'adesivo si ammorbidisce e l'etichetta può essere staccata in un colpo solo insieme ai residui della colla.
- Spruzzare, lasciare agire per tre minuti, staccare. Verificare, in un piccolo spazio nascosto, la compatibilità del prodotto con il supporto. Non usare su custodie per CD.
- Nel caso di un'etichetta plastificata, staccare il laminato plastico dall'etichetta quindi agire sulla base di carta e sulla colla rimasta. I resti dell'adesivo possono essere asportati con un fazzoletto imbevuto di prodotto. Residui di colla persistenti possono essere eliminati con CRC Power Clean.
- **Non applicare su apparecchi elettrici in tensione.**

| Caratteristiche tecniche          |                  |
|-----------------------------------|------------------|
| Aspetto                           | liquido incolore |
| Odore                             | di agrumi        |
| Densità (@ 20 °C)                 | 0,73             |
| Temperatura di infiammabilità     | < 0 °C           |
| Temperatura di applicazione       | da 5 °C a 35 °C  |
| Tempo di attesa prima di staccare | 2 minuti         |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C4902  | Aerosol 250 ml |



Prodotti per il settore auto



*Guarnizione  
siliconica nera  
a rapida  
sigillatura*



*Guarnizione  
siliconica rossa  
per alte  
temperature*







## CFG 260 °C Black

**Sostituisce le guarnizioni preformate. Resiste a temperature fino a 260 °C. Sigilla e assicura la tenuta tra elementi meccanici di circuiti di fluidi anche operanti a temperatura e pressione elevati.**

- Sostituisce le guarnizioni preformate.
- Ha rapida polimerizzazione pur consentendo aggiustamenti successivi all'assemblaggio.
- Resiste alle alterazioni chimiche e deformazioni meccaniche procurate dai cicli termici con temperatura massima fino a 260 °C.
- Unisce stabilmente, assicura la tenuta e sigilla gli eventuali laschi tra elementi meccanici di circuiti di fluidi anche operanti a temperatura ed a pressione elevate (pompa dell'acqua, coppa dell'olio, bulbo termostatico, manicotti, circuiti oleodinamici).
- Forma guarnizioni di qualsiasi spessore meccanicamente e chimicamente resistenti, dure ed elastiche per differenziali, monoblocchi, carter, coprivalvole e scatole cambio.
- Adatta all'utilizzo sui motori dell'ultima generazione. Indurisce senza ritiro.
- Prodotto specifico anche per motori catalizzati. Non altera il funzionamento dei sensori di ossigeno (sonde Lambda).
- Ottima resistenza ad acqua, carburanti, oli minerali e sintetici, liquidi per trasmissioni e refrigeranti.
- Facile rimozione. Il dosatore permette un utilizzo preciso, rapido ed economico.

### APPLICAZIONI

- Coppa dell'olio
- Pompa dell'acqua
- Manicotti
- Bulbo termostatico
- Circuiti oleo e termodinamici



| Codice | Formato    |
|--------|------------|
| P00200 | Tubo 85 gr |



## CFG 343 °C Red

**Pasta rossa sigillante resistente fino ad una temperatura di 343 °C.**

- Sostituisce le guarnizioni preformate. Resiste a temperature fino a 343 °C.
- Assicura la tenuta tra superfici meccaniche non perfettamente combacianti ed esposte ad alte temperature (guarnizioni di testa, collettori di scarico, circuiti di fumo, termostati...). Se applicata sulle guarnizioni tradizionali ne migliora la resistenza al calore.
- Forma guarnizioni di qualsiasi spessore, meccanicamente e chimicamente resistenti, dure ed elastiche. Adatta all'utilizzo sui motori dell'ultima generazione. Indurisce senza ritiro.
- Prodotto specifico anche per motori catalizzati. Non altera il funzionamento dei sensori di ossigeno (sonde Lambda).
- Ottima resistenza ad acqua, carburanti, oli minerali e sintetici, liquidi per trasmissioni e refrigeranti. Indurisce in un'ora. Facile rimozione.
- Lo speciale dosatore permette un utilizzo preciso, rapido ed economico.

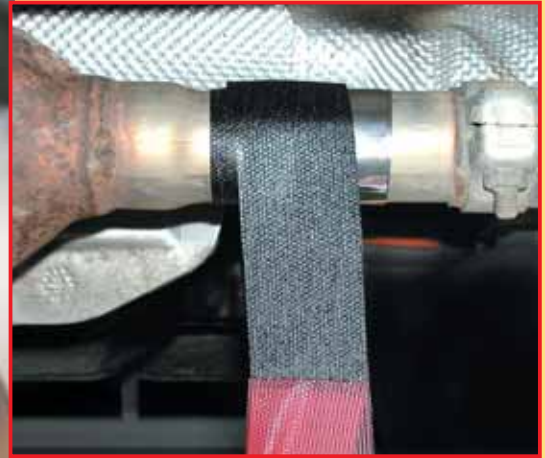
### APPLICAZIONI

- Guarnizioni di testa
- Circuiti di fumo
- Collettori di scarico
- Termostati.



| Codice | Formato    |
|--------|------------|
| P00100 | Tubo 85 gr |





***Sigillanti per  
circuiti fumi***







## CRC Exhaust Repair Bandage

***Fasciatura per riparare le lacerazioni delle marmitte di scarico e dei circuiti fumo.***

- Lamina metallica e fascia termoindurente per la riparazione di estese lacerazioni delle marmitte e dei tubi di scarico dei motori, in generale dei circuiti fumi.
- Assicura la tenuta dei gas.
- Resiste alle elevate temperature di esercizio (fino a 400 °C in continuo).
- Non contiene amianto.
- 140 cm di lunghezza.

|        |         |
|--------|---------|
| Codice | Formato |
| A0373  | Scatola |



## CRC Exhaust Mounting Paste

***Facilita l'assemblaggio ed assicura la tenuta fumi fino a 1.000 °C.***

- Si spalma su entrambe le parti da collegare subito prima di assemblare e bloccare. Si dilata ed indurisce a caldo, con il funzionamento del motore o dell'impianto.
- Assicura la tenuta della giunzione fino a 1000 °C.
- Facilita lo smontaggio.
- Non contiene amianto.

|        |             |
|--------|-------------|
| Codice | Formato     |
| A0375  | Tubo 150 gr |





## CRC Motor Starter

**Facilita l'avviamento a freddo di motori a benzina o Diesel di qualsiasi potenza.**

- Utile per auto, furgoni, moto, ciclomotori, macchine per giardinaggio, motoseghe, motori marini, pompe, gruppi elettrogeni, trattori, veicoli industriali, mezzi per movimento terra...
- Evita che la batteria venga sottoposta a carichi gravosi e che si esaurisca.
- Lubrifica le pareti del cilindro e protegge dalla corrosione. Non provoca battito in testa.
- Evita la diluizione dell'olio del motore.
- Riduce l'usura meccanica.

### Caratteristiche tecniche

|  |                   |
|--|-------------------|
| Aspetto                                    | liquido, incolore |
| Odore                                      | aromatico         |
| Densità (@ 20 °C)                          | 0,71              |
| Intervallo di distillazione                | 35 °C ÷ 70 °C     |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup) | < - 30 °C         |
| Tempo di evaporazione (etere = 1)          | 1,1               |
| Densità del vapore (aria = 1)              | 2,6               |
| Intervallo di esplosività                  | 1% ÷ 45%          |



Codice      Formato  
C4802      Aerosol 250 ml







## CRC Motor Clean Pro

**Rimuove morchia, olio e grasso dall'esterno dei motori**

Deterge superfici metalliche, frizioni, freni a disco e a tamburo.

- Detergente sgrassante estremamente efficace. Miscela di solventi ed emulsionanti specifici per la rimozione di morchia, olio e grasso dall'esterno di qualsiasi motore. Di facile e veloce utilizzo.
- Può essere applicato su motori tiepidi o freddi. Non lascia sgradevoli odori nel vano motore.
- Contiene inibitori della corrosione. Non contiene solventi aromatici o clorinati. Non contiene sostanze caustiche.
- Sicuro nell'utilizzo in quanto la temperatura di infiammabilità superiore a 70 °C permette l'applicazione anche su motori tiepidi.
- Aerosol pressurizzato con propellente CO<sub>2</sub> non infiammabile. Erogatore con funzionamento a 360°.
- I migliori risultati si ottengono applicando il prodotto su motori tiepidi (non caldi, non in moto), lasciandolo agire per 10/15 minuti per poi lavare via lo sporco con getto di acqua.



### Caratteristiche tecniche

|  |                  |
|--|------------------|
| Aspetto                                    | liquido incolore |
| Densità (@ 20 °C)                          | 0,82             |
| Intervallo di ebollizione (solventi)       | 180 - 240 °C     |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup) | 72 °C            |
| Temperatura di congelamento                | < -30 °C         |
| Valore Kauri-Butanolo (solventi)           | 40               |
| Componenti non volatili (12 h @ 100 °C)    | 3,6 %            |

|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C7501  | Aerosol 500 ml |



## CFG Pasta Abrasiva Lucidante

**Elimina graffi e opacità da carrozzerie, vetroresina, metalli, superfici pitturate e verniciate.**

- Ridona brillantezza alle superfici pitturate o verniciate di auto, moto, elettrodomestici, legno.
- Lucida ferro, argento, ottone, cromature.
- Ottimo per la lucidatura della vetroresina (imbarcazioni, camper, rivestimenti).
- Elimina rigature, graffi, "buccia d'arancio", ossidazioni restituendo la brillantezza originale.

|        |                  |
|--------|------------------|
| Codice | Formato          |
| P00400 | Barattolo 150 ml |
| P00410 | Barattolo 375 ml |

ALTRO FORMATO

Barattolo 375 ml





## CRC Glass Clean Pro

**Detergente schiumoso per vetri e visiere dei caschi**

**Rimuove velocemente impronte digitali, insetti, nicotina, residui di sporco e aloni di grasso e catrame.**

- Detergente non abrasivo erogato sotto forma di schiuma per la pulizia di vetri, fari, carrozzerie.
- Non lascia residui né aloni.
- Adatto anche per la pulizia di specchi, vetri, parti cromate, vinile e altre superfici in plastica.
- Non danneggia gomma, pitture e vernici. Formulazione non caustica.
- Biodegradabile per OECD 301B (99,6%).



| Caratteristiche tecniche                   |                                 |
|--|---------------------------------|
| Aspetto                                    | schiuma bianca opaca            |
| Densità (@ 20 °C)                          | 0,99                            |
| Intervallo di distillazione                | 40 °C ÷ 170 °C                  |
| Temperatura di congelamento                | < -20 °C                        |
| Temperatura di infiammabilità (closed cup) | < 0 °C                          |
| pH   | 9,8                             |
| Viscosità                                  | 700 - 1500 mPa·s (tissotropico) |
| Valore Kauri-Butanolo                      | > 100                           |
| Densità del vapore (aria = 1)              | > 2                             |
| Contenuto di componenti non volatili       | 1,5 % in peso                   |



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C7602  | Aerosol 500 ml |



## CFG Lavacristalli

**Detergente sgrassante antigelo per impianti lavavetro.**

**PROTEZIONE FINO A  
-22 °C**

Diluibile fino a 10 volte. Protezione antigelo fino a -22 °C.

- Detergente specifico per la pulizia dei parabrezza.
- Non lascia aloni. Sgrassa la superficie del vetro con la massima efficacia, eliminando sporco ed insetti.
- Usato puro, protegge dal gelo l'impianto lavavetri fino a temperature di -22 °C. Potere detergente attivo anche se diluito fino a dieci volte in acqua.

| DILUIZIONE IN ACQUA<br>PER PROTEZIONE ANTIGELO |     |     |    |
|--|-----|-----|----|
| Lavacristalli                                  | 1   | 1   | 1  |
| Acqua  | 0   | 1   | 2  |
| Temperatura di protezione °C                   | -22 | -18 | -6 |

|        |                 |
|--------|-----------------|
| Codice | Formato         |
| D00715 | Flacone 250 ml  |
| D00720 | Flacone 1 litro |
| D00730 | Tanica 5 litri  |

ALTRI FORMATI







## CFG Deghiacciante

**Elimina e previene la formazione di ghiaccio**

Scioglie ed elimina rapidamente lo strato di ghiaccio.

- Scioglie ed elimina rapidamente lo strato di ghiaccio formatosi su parabrezza, portiere e serrature dell'auto.
- Se applicato preventivamente, impedisce la formazione del ghiaccio anche a temperature fino a -40 °C.



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| B0500  | Aerosol 250 ml |



## CRC Airco Cleaner Pro

**Detergente per climatizzatori di auto ed impianti di condizionamento di case ed uffici.**

**100% di aria pulita!**

**Lascia un odore fresco e gradevole**

- La schiuma attiva per la pulizia dei condotti del condizionatore d'aria.
- Elimina lo sgradevole odore dovuto alla contaminazione da parte di funghi e batteri.
- Lascia nell'abitacolo un profumo fresco e piacevole.

### Caratteristiche tecniche

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Aspetto                     | schiuma bianco latte |
| Temperatura di applicazione | tra 15 e 35 °C       |



|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C8402  | Aerosol 500 ml |



## CRC Textile Clean Pro

### *Pulitore per tappezzerie e tessuti*

Schiuma detergente per tappezzeria, tappeti, stoffe, tessuti, pelle e vinilpelle.

- Ridona l'aspetto originale degli interni dell'auto. Neutralizza gli odori sgradevoli.
- Adatto per la pulizia all'interno dell'auto e in ambiente domestico.
- La schiuma agisce da shampoo detergente. Pulisce evitando di bagnare le superfici delicate o assorbenti. Non danneggia i materiali.
- Rimuove velocemente sporco tenace e macchie da pannelli di portiere, rivestimenti del soffitto, poggiatesta, tappetini, cruscotti, tende...



#### Caratteristiche tecniche

|                                   |                |
|-----------------------------------|----------------|
| Aspetto                           | schiuma bianca |
| Densità (solidi)                  | 2,16           |
| Solubilità in acqua               | 100%           |
| Temperatura di inizio ebollizione | 80 °C          |

|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C7802  | Aerosol 500 ml |



## CRC Tire Shine Pro

### *Schiuma lucidante e protettiva per pneumatici.*

Rinnova l'aspetto degli pneumatici.

- Rende la gomma flessibile e la protegge dall'imporrimento.
- Ridona l'originale aspetto ai fascioni facendoli sembrare nuovi.
- Penetra e pulisce in profondità la superficie verticale dei pneumatici. Essicca lasciando una superficie trasparente e lucida, che previene l'adesione dello sporco.
- Non necessita di alcuna operazione di strofinamento: è sufficiente ricoprire con la schiuma la superficie esterna del pneumatico.
- Non danneggia i cerchi o la vernice.
- Non influenza le caratteristiche di tenuta o frenata.



#### Caratteristiche tecniche

|                                 |                |
|---------------------------------|----------------|
| Aspetto                         | schiuma bianca |
| Densità (solidi)                | 0,99           |
| PM                              | 10             |
| Residuo solido (6 ore @ 100 °C) | 17% reso       |

|        |                |
|--------|----------------|
| Codice | Formato        |
| C7702  | Aerosol 500 ml |





## CRC Cockpit Matt Pro

**Opaco**

**Ravvivante per gli interni dell'auto, opaco, non lucidante.**

**Crea una barriera contro l'invecchiamento e la decolorazione.**

- Polimeri inerti in soluzione di solventi a rapida evaporazione formano una pellicola incolore, non sporcabile e idrorepellente; crea una barriera alla penetrazione di ozono, raggi UV e ossigeno che altrimenti invecchiano e decolorano le superfici.
- Pulisce e ravviva l'aspetto di plastica, gomma e radica, cruscotti e tappezzeria in finta pelle, tetti in vinile, paraurti, spoiler...
- Non danneggia gomme e plastiche normalmente utilizzate in campo automobilistico.
- Verificare le compatibilità con materiali plastici molto sensibili e parti incollate o vecchie.
- Gradevolmente profumato agli agrumi.
- Non contiene silicone.



| Caratteristiche tecniche                             |                         |
|--|-------------------------|
| Aspetto  | liquido incolore        |
| Densità (@ 20 °C)                                    | 0,66 gr/cm <sup>3</sup> |
| Intervallo di distillazione (solvente)               | 60 ÷ 100 °C             |
| Temperatura di infiammabilità (solvente)             | < 0 °C                  |
| pH   | 7                       |
| Proprietà del film dopo l'evaporazione dei solventi: |                         |
| Aspetto  | film incolore           |
| Densità (@ 20 °C)                                    | 0,99                    |
| Temperatura di infiammabilità (open cup)             | > 200 °C                |
| Temperatura di autoaccensione (all'aria)             | > 160 °C                |
| Punto goccia   | < -30 °C                |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C7902  | Aerosol 500 ml |

## CRC Cockpit Shine Pro

**Lucido**

**Lucidante e ravvivante per cruscotto**

**Rinnova il colore e protegge dall'invecchiamento.**

- Rinnova colore e brillantezza, protegge dall'invecchiamento le superfici plastiche, in fibra o altro materiale sintetico. Consigliato per cruscotti, paraurti, spoiler, modanature interne o esterne, pneumatici di auto e moto.
- Ravviva la lucentezza e la morbidezza, impedisce che imporriscano pelle, vinilpelle e gomma di borse da viaggio, bauliere di moto, guarnizioni di portiere.
- Antistatico: riduce l'adesione elettrostatica della polvere. Rimuove depositi di nicotina. Idrorepellente. Preparato ad elevata concentrazione. Forma un film trasparente, fluido, inalterabile.
- Di gradevole odore, profuma e rinfresca l'ambiente.
- Non è appiccicoso e non macchia.



| Caratteristiche tecniche                             |                  |
|--|------------------|
| Aspetto  | liquido incolore |
| Densità (@ 20 °C)                                    | 0,71             |
| Intervallo di distillazione (solvente)               | 60 ÷ 100 °C      |
| Temperatura di infiammabilità (solvente)             | < 0 °C           |
| pH   | 7                |
| Proprietà del film dopo l'evaporazione dei solventi: |                  |
| Aspetto  | film incolore    |
| Densità (@ 20 °C)                                    | 0,99             |
| Temperatura di infiammabilità (open cup)             | > 200 °C         |
| Temperatura di autoaccensione (all'aria)             | > 300 °C         |
| Punto goccia   | < -30 °C         |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C8702  | Aerosol 500 ml |



**Adesivi**

***Adesivi  
anaerobici***





## Compatibilità con i prodotti chimici

Alcuni materiali, anche di uso comune e specialmente se a concentrazioni o temperature elevate, possono provocare alterazioni negli adesivi. Solo pochi gas o liquidi sono in grado di compromettere seriamente le caratteristiche funzionali degli adesivi anaerobici CFG. Nelle tabelle seguenti sono indicate le compatibilità di alcuni prodotti espresse con le quattro lettere A, B, C ed X, che significano:

- A** compatibile con tutti gli anaerobici CFG,
- B** compatibile se la concentrazione del prodotto è inferiore al 10 %. Per concentrazioni superiori al 10 % o temperature elevate, utilizzare l'anaerobico forte (Frenafletti extraforte, Frenafletti extraforte penetrante, Bloccacuscini universale..),
- C** compatibile solo con i predetti anaerobici "forti",
- X** non compatibile con gli anaerobici.

Indipendentemente dalla natura chimica del prodotto va tenuto presente che temperature elevate possono compromettere l'efficacia della giunzione a causa della diversa dilatazione termica delle parti a contatto. Va considerato anche che alcuni prodotti (bagni di sviluppo foto, insetticidi liquidi, detergenti) possono risultare particolarmente aggressivi per cui è bene controllare preventivamente la compatibilità.

### COMPATIBILITA' CHIMICA DEGLI ADESIVI ANAEROBICI CFG CON GAS

|               |   |                    |   |                       |   |              |   |
|---------------|---|--------------------|---|-----------------------|---|--------------|---|
| Aria          | A | Anidride carbonica | A | Monossido di carbonio | A | Cloro        | X |
| Freon         | C | Elio               | A | Metano                | A | Gas naturale | A |
| Ossigeno puro | X | Ozono              | X | Propano               | A | Vapore       | X |

### COMPATIBILITA' CHIMICA DEGLI ADESIVI ANAEROBICI CFG CON LIQUIDI, SOLUZIONI E SOSPENSIONI

|                       |   |                      |   |                    |   |                        |   |
|-----------------------|---|----------------------|---|--------------------|---|------------------------|---|
| Acetato di etile      | A | Acetone              | A | Acido acetico      | B | Acido carbonico        | B |
| Acido citrico         | C | Acido cloridrico     | C | Acido cromico      | C | Acido di batterie      | B |
| Acido fosforico       | C | Acido lattico        | A | Acido nitrico      | X | Acido solforico        | X |
| Acido solforoso       | C | Acqua (dolce/salata) | A | Acqua (dura)       | A | Acque nere (fognature) | A |
| Alcool                | A | Amido                | A | Benzina            | A | Bromo                  | X |
| Caolino               | A | Cemento              | A | Cherosene          | A | Cherosene avio         | A |
| Cloruro di ferro      | B | Coloranti            | A | Creosoto           | A | Detergenti             | A |
| Esano                 | A | Fertilizzanti        | A | Fluidi dielettrici | A | Formaldeide            | C |
| Gesso                 | A | Glicerina            | A | Gommalacca         | A | Grasso animale         | A |
| Idrossido di sodio    | C | Inchiostro           | A | Insetticida        | A | Isocianati             | A |
| Liquido sviluppo foto | A | Olio di lino         | A | Olio idraulico     | A | Olio lubrificante      | A |
| Olio minerale         | A | Ozono umido          | X | Paraffina          | A | Petrolio               | A |
| Petrolio gelatinoso   | A | Profumo              | A | Solfato di rame    | A | Soluzioni di ammoniaca | C |
| Soluzioni di cianuro  | B | Toluene              | A | Tricloroetilene    | A | Trementina             | A |
| Varechina             | A | Xilene               | A | Zucchero           | A |                        |   |

Questa tabella è da ritenere valida soltanto in riferimento agli adesivi anaerobici CFG.

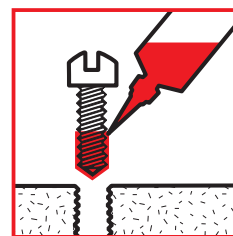
Le informazioni e i dati sopra riportati sono basati sulle esperienze pratiche e sono ritenuti attendibili. Comunque nessuna responsabilità o garanzia può essere fornita sul comportamento di specifici prodotti. Si raccomanda pertanto di effettuare le prove preventive atte a determinare l'effettiva rispondenza alle necessità e condizioni di lavoro.



## CFG Frenafiletti debole

**Per accoppiamenti smontabili, viti di registro, materiali teneri.**

- Blocca e sigilla gli accoppiamenti filettati e giunti che debbano rimanere smontabili.
- Bassa resistenza meccanica, consente lo smontaggio senza danni.
- Per viti di registro e metalli teneri quali rame o alluminio. Composto tissotropico: non cola.
- Compatibile con i fluidi idraulici.
- Resiste a sollecitazioni ripetute, vibrazioni e corrosione.



### Caratteristiche tecniche

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Resistenza allo stacco             | 10-20 Nm       |
| Resistenza residua                 | 5-10 Nm        |
| Viscosità                          | 800-1200 mPa.s |
| Temperatura di utilizzo            | -50/+150 °C    |
| Massimo lasco solmabile            | 0,10 mm        |
| Colore                             | Rosso          |
| Tempo di maneggiabilità            | 20-30 min      |
| Tempo per la resistenza funzionale | 4-6 h          |
| Tempo per l'ndurimento completo    | 24 h           |

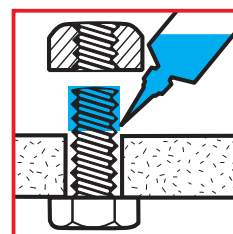
| Codice  | Formato        |
|---------|----------------|
| CA00101 | Flacone 50 ml  |
| CA00102 | Flacone 250 ml |



## CFG Frenafiletti medio

**Rimpiazza rondelle e dadi autobloccanti.**

- Blocca dadi e bulloni.
- Sigilla giunti pneumatici o idraulici.
- Sostituisce rondelle e dadi autobloccanti.
- Non cola.
- Resiste alla torsione ed agli attacchi chimici.
- Consente lo smontaggio con i normali attrezzi.



### Caratteristiche tecniche

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Resistenza allo stacco             | 10-20 Nm       |
| Resistenza residua                 | 5-10 Nm        |
| Viscosità                          | 800-1200 mPa.s |
| Temperatura di utilizzo            | -50/+150 °C    |
| Massimo lasco solmabile            | 0,10 mm        |
| Colore                             | Rosso          |
| Tempo di maneggiabilità            | 20-30 min      |
| Tempo per la resistenza funzionale | 4-6 h          |
| Tempo per l'ndurimento completo    | 24 h           |

| Codice  | Formato        |
|---------|----------------|
| CA00201 | Flacone 10 ml  |
| CA00202 | Flacone 50 ml  |
| CA00203 | Flacone 250 ml |



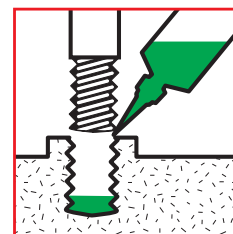




## CFG Frenafiletti extraforte

**Massimo potere bloccante e sigillante.**

- Massimo potere bloccante e sigillante di dadi, bulloni, prigionieri, flange e giunti.
- Eccellente resistenza alle vibrazioni, a sollecitazioni a fatica ed alla corrosione da attrito.
- Alta resistenza meccanica.



| Caratteristiche tecniche           |                |
|------------------------------------|----------------|
| Resistenza allo stacco             | 10-20 Nm       |
| Resistenza residua                 | 5-10 Nm        |
| Viscosità                          | 800-1200 mPa.s |
| Temperatura di utilizzo            | -50/+150 °C    |
| Massimo lasco solmabile            | 0,10 mm        |
| Colore                             | Rosso          |
| Tempo di maneggiabilità            | 20-30 min      |
| Tempo per la resistenza funzionale | 4-6 h          |
| Tempo per l'ndurimento completo    | 24 h           |

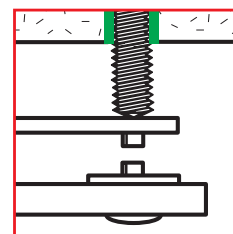
| Codice  | Formato        |
|---------|----------------|
| CA00302 | Flacone 10 ml  |
| CA00301 | Flacone 50 ml  |
| CA00303 | Flacone 250 ml |



## CFG Frenafiletti penetrante extraforte

**Blocca parti anche assemblate.**

- Penetra, blocca fortemente e sigilla dadi, prigionieri, collari, viti anche già assemblati.
- Adesivo a bassa viscosità, alto potere penetrante, alta resistenza meccanica.
- Sigilla microcricche di saldature e fusioni.
- Specifico per accoppiamenti con tolleranza stretta.



| Caratteristiche tecniche           |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Resistenza allo stacco             | 25-35 Nm          |
| Resistenza residua                 | 25-15 Nm          |
| Viscosità                          | 40000-70000 mPa.s |
| Temperatura di utilizzo            | -50/+150 °C       |
| Massimo lasco solmabile            | 0,35 mm           |
| Colore                             | Rosso             |
| Tempo di maneggiabilità            | 20-30 min         |
| Tempo per la resistenza funzionale | 2-3 h             |
| Tempo per l'ndurimento completo    | 24 h              |

| Codice  | Formato       |
|---------|---------------|
| CA00402 | Flacone 50 ml |

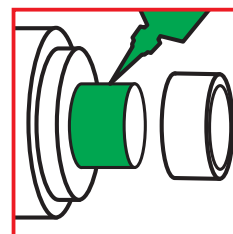




## CFG Bloccacuscini universale

*Per ogni accoppiamento cilindrico.*

- Blocca e sigilla permanentemente accoppiamenti cilindrici (cuscinetti, ruote dentate, collari, pulegge, flange, etc).
- Evita montaggi forzati e chiavette.
- Consente lavorazioni meccaniche con tolleranze più ampie.
- Alta resistenza meccanica. Impedisce la corrosione.
- Non cola.



### Caratteristiche tecniche

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Resistenza allo stacco             | 45-55 Nm       |
| Resistenza residua                 | 45-50 Nm       |
| Viscosità                          | 800-1200 mPa.s |
| Temperatura di utilizzo            | -50/+150 °C    |
| Massimo lasco solmabile            | 0,25 mm        |
| Colore                             | Verde          |
| Tempo di maneggiabilità            | 20-30 min      |
| Tempo per la resistenza funzionale | 2-3 h          |
| Tempo per l'indurimento completo   | 24 h           |

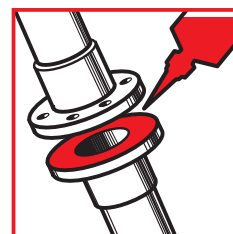
| Codice  | Formato       |
|---------|---------------|
| CA00501 | Flacone 15 ml |
| CA00502 | Flacone 50 ml |



## CFG Guarnizione flessibile

*Rimpiazza o blocca e sigilla le guarnizioni preformate.*

- Forma guarnizioni flessibili e resistenti a pressione, corrosione, gas, liquidi e prodotti chimici.
- Su flange, carter e coperchi sostituisce le guarnizioni preformate o le sigilla elasticamente se deformate.
- Resiste alle vibrazioni. Non cede con l'invecchiamento.
- Alto potere di riempimento dei vuoti. Non cola.



### Caratteristiche tecniche

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Resistenza allo stacco             | 25-35 Nm          |
| Resistenza residua                 | 25-15 Nm          |
| Viscosità                          | 40000-70000 mPa.s |
| Temperatura di utilizzo            | -50/+150 °C       |
| Massimo lasco solmabile            | 0,35 mm           |
| Colore                             | Rosso             |
| Tempo di maneggiabilità            | 20-30 min         |
| Tempo per la resistenza funzionale | 2-3 h             |
| Tempo per l'indurimento completo   | 24 h              |

| Codice  | Formato       |
|---------|---------------|
| CA00701 | Flacone 50 ml |

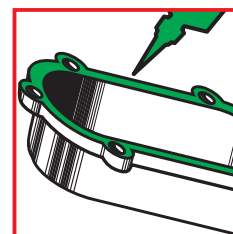






## CFG Sigillante verde per piani

**Sostituisce le guarnizioni preformate. Specifico per scatola cambio e differenziale.**



- Sigillante polimerico specifico per scatola cambio e differenziale.
- Forma un film elastico che sostituisce perfettamente le guarnizioni preformate.
- Resiste agli sbalzi termici, alle vibrazioni e alle sollecitazioni meccaniche.
- Intervallo di temperatura di esercizio da -50 a + 150 °C. Indurimento funzionale 20-30 minuti. Indurimento totale 12-24 ore.

| Caratteristiche tecniche           |                    |
|------------------------------------|--------------------|
| Resistenza allo stacco             | 20-28 Nm           |
| Viscosità                          | 60000-80000 mPa.s  |
| Temperatura di utilizzo            | -50/+150 °C        |
| Massimo lasco colmabile            | 0,30 mm            |
| Colore                             | Verde fluorescente |
| Tempo di maneggiabilità            | 30-40 min          |
| Tempo per la resistenza funzionale | 3 h                |
| Tempo per l'indurimento completo   | 24 h               |

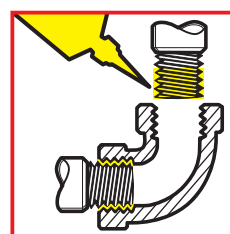


| Codice  | Formato        |
|---------|----------------|
| CA00901 | Flacone 100 ml |
| CA00900 | Flacone 250 ml |



## CFG Sigillante al PTFE

**Pasta sigillante per giunti filettati, cilindrici, viti di registro.**



- Assicura la tenuta dei raccordi nei confronti di gas e liquidi petroliferi e alimentari.
- La presa lenta consente l'auto-allineamento dei componenti.
- Pasta frenafili non bloccante, per viti di registro e metalli teneri.
- Alto potere di riempimento. Non cola.
- Consente lo smontaggio con normali attrezzi.

| Caratteristiche tecniche           |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Resistenza allo stacco             | 20-28 Nm          |
| Resistenza residua                 | 15-20 Nm          |
| Viscosità                          | 40000-70000 mPa.s |
| Temperatura di utilizzo            | -50/+150 °C       |
| Massimo lasco colmabile            | 0,30 mm           |
| Colore                             | Bianco            |
| Tempo di maneggiabilità            | 20-30 min         |
| Tempo per la resistenza funzionale | 2-3 h             |
| Tempo per l'indurimento completo   | 24 h              |

| Codice  | Formato        |
|---------|----------------|
| CA00601 | Flacone 50 ml  |
| CA00603 | Flacone 250 ml |



# Adesivi

## Adesivi cianoacrilici





## Caratteristiche degli adesivi cianoacrilici

### **Adesivi cianoacrilici monocomponenti, senza solventi, a presa rapidissima e indurenti a freddo.**

Gli adesivi cianoacrilici CFG polimerizzano velocemente; nella maggior parte dei casi le tracce di umidità presenti sul supporto da incollare sono sufficienti ad innescare il processo di polimerizzazione. La rapida polimerizzazione, associata ad un'ottima aderenza del polimero su numerosi supporti, rendono gli adesivi cianoacrilici CFG ideali per l'incollaggio di quasi tutti i materiali.

#### **Condizioni d'uso**

Per ottenere le migliori prestazioni con gli **ADESIVI CIANOACRILICI CFG** occorre considerare che:

- 1 Le superfici da incollare devono essere pulite e sgrassate.
- 2 Le parti devono combaciare perfettamente; nel caso in cui esistesse un piccolo lasco, è consigliabile usare **CFG HV1500** o **GEL** per la loro alta viscosità.
- 3 Stendere una sottile pellicola su una delle parti e assemblare subito esercitando una leggera pressione per qualche minuto.
- 4 La polimerizzazione del **CFG ADESIVO CIANOACRILICO** avviene per effetto dell'umidità presente sui supporti.

Le condizioni ottimali sono dal 40% al 70% di umidità relativa; non scendere al di sotto del 30%. Per incollaggi di grandi superfici è consigliabile depositare delle gocce a punti equidistanti piuttosto che un film.

#### **Distacco del giunto adesivo**

Se si vuole ottenere il distacco dei materiali incollati con CFG ADESIVI CIANOACRILICO occorre:

- 1 Riscaldare oltre i 200 °C (*metodo rapido*).
- 2 Immergere i pezzi in dimetilformaldeide (tossica) o in acetato di etile (*metodo lento*).

#### **Conservazione del prodotto**

Gli adesivi **CFG ADESIVO CIANOACRILICO**, se vengono conservati in ambiente secco e buio, hanno una validità minima di:

**6 mesi a 20 °C**  
**1 anno a 5 °C**  
**illimitata a -20 °C**

| <b>Caratteristiche tecniche</b>                       |  | Etil-2-Cianoacrilato   |
|---|--|------------------------|
| Natura chimica  |  | incolore               |
| Aspetto)  |  | tixotropico            |
| Viscosità Brookfield 20 °C                            |  | 1.08                   |
| Densità secondo norme DIN 51757 (gr/cm <sup>3</sup> ) |  | 95 secondi             |
| Tempo di resistenza iniziale Al/Al                    |  | 15 secondi             |
| Tempo di resistenza iniziale SBR/SBR                  |  | 20 secondi             |
| Tempo di resistenza iniziale EPDM/EPDM                |  | 26,0 N/mm <sup>2</sup> |
| Resistenza al taglio Al/Al, secondo DIN 53283         |  | 2.000 N                |
| Resistenza alla trazione SBR/SBR a temp. ambiente     |  | 1.800 N                |
| Resistenza alla trazione SBR/SBR 10gg 70 °C           |  | 240 N                  |
| Resistenza alla trazione EPDM/EPDM a temp. ambiente   |  | 2.000 N                |
| Resistenza alla trazione EPDM/EPDM 10gg 70 °C         |  | 6 mesi                 |
| Stabilità a temperatura ambiente                      |  |                        |



*Lo speciale tappo con spillo incorporato permette l'utilizzo del prodotto fino all'ultima goccia.*

## CFG Cianoacrilato MV 100

### Universale

Fluido.

Per superfici combacianti non porose.

Adatto per la maggior parte delle applicazioni su materiali non porosi.



| Codice | Formato       |
|--------|---------------|
| AC0100 | Flacone 10 ml |
| AC0120 | Flacone 20 ml |
| AC0130 | Flacone 50 ml |

## CFG Cianoacrilato GEL

### Universale

Adatto per incollaggi su superfici verticali.

Non cola.



| Codice | Formato    |
|--------|------------|
| AC0400 | Tubo 20 ml |







Lo speciale tappo con spillo incorporato permette l'utilizzo del prodotto fino all'ultima goccia.

## CFG Cianoacrilato LV 20

### Bassa viscosità

Molto fluido.  
Per superfici combacianti non porose.  
Lasco colmabile minimo.

Per gomma, plastica, nylon, PVC, ABS, EPDM.

| Codice | Formato       |
|--------|---------------|
| AC0200 | Flacone 10 ml |
| AC0210 | Flacone 20 ml |
| AC0230 | Flacone 50 ml |



Lo speciale tappo con spillo incorporato permette l'utilizzo del prodotto fino all'ultima goccia.

## CFG Cianoacrilato HV 1500

### Alta viscosità

Per superfici porose e/o non combacianti

Il Cianoacrilato HV è stato formulato specificamente per ottenere il più forte incollaggio possibile tra superfici ruvide o irregolari, la maggior parte dei metalli, plastica o gomma.

Il Cianoacrilato HV è un sistema a componente singola, privo di solventi e non necessita di catalizzatore, calore o morsetti. Quando un sottile strato è applicato tra due superfici e viene in contatto con l'umidità atmosferica, si innesca una rapida polimerizzazione che produce l'incollaggio definitivo.

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| AC0300 | Flacone 10 ml  |
| AC0310 | Flacone 50 ml  |
| AC0320 | Flacone 250 ml |





**Colla spray  
riposizionabile  
e permanente**



Erogazione a lama verticale

**Colla spray  
forte**





## CRC Fast Stick

### Collante multifunzione a presa rapida

- Non contiene solventi clorurati.
- La speciale formulazione conferisce un'immediata adesività alle superfici trattate facilitando anche gli incollaggi verticali. Può essere applicato anche su materiali porosi.
- Agisce come collante permanente se applicato su entrambe le superfici da unire; come collante riposizionabile se applicato su una sola delle superfici.
- Ideale per l'incollaggio di materiali porosi anche diversi tra loro quali sughero, carta, guaina impermeabilizzante, tessuto, tappezzeria, cartone, legno, pelle, ...
- Nebulizzare da una distanza di 25-30 cm su entrambe le superfici da unire per un incollaggio permanente, su una sola superficie per un incollaggio riposizionabile. Attendere l'evaporazione dei solventi e poi unire le parti da incollare esercitando pressione.
- Per prevenire l'otturazione della valvola erogatrice, capovolgere la bombola e nebulizzare fino a far uscire solo propellente.
- Verificare preventivamente la compatibilità con materiali e pitture.

| Caratteristiche tecniche         |  |
|----------------------------------|--|
| Aspetto                          | liquido ambra chiaro                               |
| Odore                            | solvente   |
| Peso specifico (@ 25 °C)         | 0,66   |
| Tipo di polimero                 | Styrene Butadiene Rubber                           |
| Tempo di adesività               | circa 30 secondi                                   |
| Tempo di presa                   | massima adesione in 12/24 ore                      |
| Temperatura di massimo esercizio | fino a 50 °C (una volta asciutto)                  |
| Solubilità                       | solubile in alcuni solventi<br>insolubile in acqua |
| Solvente raccomandato            | CRC Quikleen                                       |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C1010  | Aerosol 500 ml |



## CRC Power Stick

### Collante multifunzione ad alta adesività

- Non contiene solventi clorurati.
- Tempo di essiccamento lungo per permettere eventuale riposizionamento.
- Crea un incollaggio forte tra molti materiali anche diversi tra loro: intonaco, cemento, materiali isolanti, tappeti, moquettes, tessuti, pelle, carta, legno, sughero, metallo, plastica, gomma... ecc.
- Nebulizzare su entrambe le superfici da incollare, da una distanza di 25-30 cm, attendere per l'evaporazione dei solventi poi unire le parti esercitando pressione. Il "tempo aperto" prolungato permette l'applicazione su grandi superfici prima che il collante faccia presa.
- Per prevenire l'otturazione della valvola erogatrice, capovolgere la bombola e nebulizzare fino a far uscire solo propellente.
- Verificare preventivamente la compatibilità con materiali e pitture.

| Caratteristiche tecniche         |  |
|----------------------------------|--|
| Aspetto                          | liquido opaco chiaro                               |
| Odore                            | acetone  |
| Peso specifico (@ 25 °C)         | 0,68   |
| Tipo di polimero                 | Styrene Isoprene Copolymer                         |
| Tempo di adesività               | da 2 a 10 minuti                                   |
| Tempo di presa                   | massima adesione in 12/24 ore                      |
| Temperatura di massimo esercizio | fino a 50 °C (una volta asciutto)                  |
| Solubilità                       | solubile in alcuni solventi<br>insolubile in acqua |
| Solvente raccomandato            | CRC Quikleen                                       |

| Codice | Formato        |
|--------|----------------|
| C1011  | Aerosol 500 ml |



***Sigillanti  
monocomponenti  
pronti all'uso***





## CFG Silicone Acetico Multiuso

TRASPARENTE - BIANCO - NERO

Per vetro, piastrelle, ceramica, legno verniciato

- **CFG Silicone Acetico Multiuso** è un sigillante monocomponente, a reticolazione acetica, pronto all'uso. Indurisce rapidamente formando una sigillatura permanentemente elastica, resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti (UV). Possiede elevata resistenza all'invecchiamento.
- **CFG Silicone Acetico Multiuso** mantiene inalterate le proprie caratteristiche sia all'interno che all'esterno, senza essere influenzato dalle alte e basse temperature.
- **CFG Silicone Acetico Multiuso** è particolarmente indicato per tutte le superfici non porose, con ottima adesione a **vetro, piastrelle, ceramica, legno verniciato, metalli verniciati**.



| Colore      | Codice | Formato          |
|-------------|--------|------------------|
| Trasparente | W00010 | Cartuccia 280 ml |
| Bianco      | W00020 | Cartuccia 280 ml |
| Nero        | W00030 | Cartuccia 280 ml |

### Caratteristiche tecniche

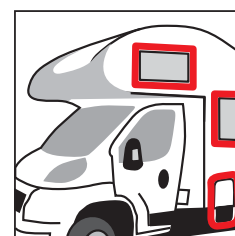
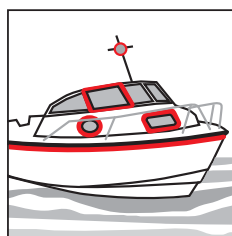
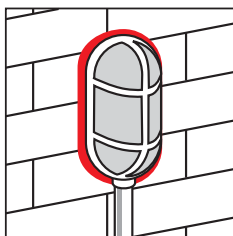
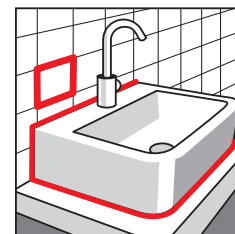
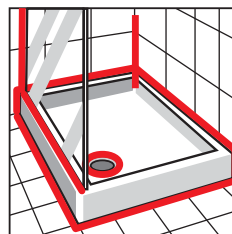
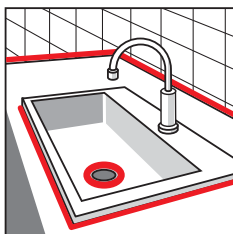
*Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità relativa):*

|                           |                    |
|---------------------------|--------------------|
| Consistenza               | pastosa            |
| Tempo formazione pelle    | ca. 10 ÷ 30 minuti |
| Velocità di reticolazione | 1 ÷ 2 mm/giorno    |

*Prodotto reticolato (dopo 4 settimane a 23 °C e 50% di umidità relativa):*

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Modulo al 25% di allungamento (DIN EN 28339) | 0,25 N/mm <sup>2</sup>            |
| Allungamento a rottura (DIN 53504-S1)        | 500%                              |
| Durezza Shore A (DIN 53505)                  | 24                                |
| Allungamento a trazione (DIN 53504-S1)       | 1,6 N/mm                          |
| Temperatura di esercizio                     | da -50 °C a +100 °C; punte 150 °C |

|   |              |
|---|--------------|
| Stabilità al magazzino (luogo fresco e asciutto, max 25 °C) | 12 ÷ 24 mesi |
| Aggredibilità da funghi e batteri                           | nessuna      |
| Tossicità   | nessuna      |





#### Caratteristiche tecniche

|  |                 |
|--|-----------------|
| Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità relativa)               |                 |
| Consistenza  | pastosa         |
| Tempo formazione pelle   | ca. 10 minuti   |
| Tempo fuori polvere  | ca. 20 minuti   |
| Velocità di reticolazione  | 1 - 2 mm/giorno |
| Prodotto reticolato (dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa): |                 |
| Modulo al 100 % di allungamento (ASTM D412)                              | 0.51 MPa        |
| Resistenza a trazione (ASTM D412)  | 1.72 MPa        |
| Allungamento a rottura (ASTM D412)                                       | 380%            |
| Durezza Shore A (DIN 28339)  | 23              |
| Stabilità al magazzino (luogo fresco e asciutto, max 25°C)               | 12 - 24 mesi    |
| Aggredibilità da funghi e batteri  | nessuna         |

## CFG Silicone Acetico Multiuso

### TRASPARENTE - BIANCO

Sigilla vetro, piastrelle, ceramica, muratura.

- È un sigillante pronto all'uso.
- Indurisce rapidamente formando una sigillatura permanente ed elastica.
- La presenza di particolari componenti conferisce resistenza alla formazione di muffe e funghi e lo rende quindi adatto per l'impiego in ambienti particolarmente umidi come **bagni e cucine**.
- Permette sigillature su **vetro, piastrelle, ceramica, muratura**.
- In particolare si usa per sigillare i sanitari al pavimento e al muro, sigillare box doccia e vasche da bagno, scarichi idraulici di cucine e bagni.



| Colore      | Codice | Formato                  |
|-------------|--------|--------------------------|
| Trasparente | W00071 | Tubetto 60 ml in blister |
| Bianco      | W00081 | Tubetto 60 ml in blister |



#### Caratteristiche tecniche

|  |                        |
|--|------------------------|
| Consistenza  | pastosa                |
| Tempo formazione pelle   | ca. 10 ÷ 30 minuti     |
| Velocità di reticolazione  | 1 ÷ 2 mm/giorno        |
| Prodotto reticolato (dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa): |                        |
| Modulo al 25% di allungamento (DIN EN 28339)                             | 0,25 N/mm <sup>2</sup> |
| Allungamento a rottura (DIN 53504-S1)                                    | 500%                   |
| Durezza Shore A (DIN 53505)  | 24                     |
| Allungamento a trazione (DIN 53504-S1)                                   | 1,6 N/mm               |
| Temperatura di esercizio da -50 °C a +100 °C; punte 150 °C               |                        |
| Stabilità al magazzino (luogo fresco e asciutto, max 25 °C)              | 12 ÷ 24 mesi           |
| Aggredibilità da funghi e batteri  | nessuna                |
| Tossicità  | nessuna                |

## CFG Silicone Acetico Multiuso

### NERO

Sigilla vetro, plastica metallo verniciato, vetroresina, gomma.

- È un sigillante pronto all'uso. Indurisce rapidamente formando una sigillatura permanente ed altamente elastica, resistente agli agenti atmosferici.
- Crea sigillature elastiche e resistenti tra **vetro, plastica, metallo verniciato, vetroresina, gomma**; in generale è indicato per tutte le superfici non porose.
- Serve per sigillare **vetri di auto, fanali e indicatori di direzione di roulotte e camper**.
- Sigilla **vetri, boccaporti, oblò** di imbarcazioni in legno e VTR.
- Indicato anche per sigillare **tubi passacavi, scatole di derivazione di impianti elettrici e lampade stagne** per illuminazione.



| Colore | Codice | Formato                  |
|--------|--------|--------------------------|
| Nero   | W031   | Tubetto 60 ml in blister |





## CFG Silicone Acetico Sanitario

TRASPARENTE - BIANCO

Per superfici non porose.  
Impianti igienici e sanitari, cucine e lavabo, box doccia e vasche, piscine.

- **CFG Silicone Acetico Sanitario** è un sigillante monocomponente, multiuso, a reticolazione acetica, pronto all'uso. Indurisce rapidamente formando una sigillatura permanentemente elastica, resistente agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti.
- **CFG Silicone Acetico Sanitario** non scolora, mantiene inalterate le proprie caratteristiche sia all'interno che all'esterno, senza essere influenzato dalle alte e basse temperature. La presenza di particolari componenti conferisce un'ottima resistenza a muffe e funghi.
- **CFG Silicone Acetico Sanitario** è quindi specifico per l'impiego in tutti gli **impianti igienici e sanitari, in cucine, box doccia, lavelli, piscine, etc.**
- **CFG Silicone Acetico Sanitario** è particolarmente indicato per tutte le superfici non porose, con ottima adesione a **vetro, piastrelle, ceramica, legno verniciato, metalli verniciati.**



### Caratteristiche tecniche

|   |                 |
|---|-----------------|
| <i>Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità relativa):</i>              |                 |
| Consistenza   | pastosa         |
| Tempo formazione pelle  | ca. 10 minuti   |
| Tempo fuori polvere   | ca. 20 minuti   |
| Velocità di reticolazione   | 1 - 2 mm/giorno |
| <i>Prodotto reticolato (dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa):</i> |                 |
| Modulo al 100 % di allungamento (ASTM D412)                                     | 0,51 Mpa        |
| Resistenza a trazione (ASTM D412)   | 1,72 MPa        |
| Allungamento a rottura (ASTM D412)  | 380%            |
| Durezza Shore A (DIN 28339)   | 23              |
| Stabilità al magazzinaggio (luogo fresco e asciutto, max 25°C)                  | 12 - 24 mesi    |
| Aggredibilità da funghi e batteri   | nessuna         |

| Colore      | Codice | Formato          |
|-------------|--------|------------------|
| Trasparente | W00070 | Cartuccia 280 ml |
| Bianco      | W00080 | Cartuccia 280 ml |





#### Caratteristiche tecniche

Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità relativa):

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Consistenza               | pastosa       |
| Tempo formazione pelle    | ca. 10 minuti |
| Tempo fuori polvere       | ca. 28 minuti |
| Velocità di reticolazione | 2 mm/giorno   |

Prodotto reticolato (dopo 4 settimane a 23 °C e 50% di umidità relativa):

|   |              |
|---|--------------|
| Modulo al 100 % di allungamento (DIN EN 28339)              | 0,35 Mpa     |
| Resistenza a trazione (DIN 28339)                           | 0,98 MPa     |
| Allungamento a rottura (DIN 28339)                          | 380%         |
| Durezza Shore A (DIN 28339)                                 | 30           |
| Allungamento a trazione (DIN 53504-S2)                      | 1,5 N/mm     |
| Resistenza alla temperat. da -50 °C a +100 °C; punte 150 °C |              |
| Stabilità al magazzino (luogo fresco e asciutto, max 25 °C) | 12 - 24 mesi |
| Aggredibilità da funghi e batteri                           | nessuna      |
| Tossicità   | nessuna      |

## CFG Silicone Neutro Inodore

### TRASPARENTE

Per superfici compatte e porose. Alluminio, metalli, murature, legni, vetro, materie plastiche.

- **CFG Silicone Neutro** è un sigillante monocomponente, a basso modulo, a reticolazione neutra, multiuso, pronto all'impiego. Indurisce rapidamente e forma una sigillatura permanentemente elastica, resistente ad agenti atmosferici e raggi ultravioletti. Mantiene inalterate le proprie caratteristiche all'interno ed all'esterno, senza essere influenzato dalle alte e basse temperature.
- Il sistema a reticolazione neutra rende **CFG Silicone Neutro** specifico per tutte le superfici incompatibili con siliconi a reticolazione acetica quali **materiali da costruzione, materie plastiche, specchi, metalli**.
- L'eccellente adesione a materiali porosi e da costruzione (**intonaco, muratura, calcestruzzo**) lo rendono indicato per giunti di dilatazione e di raccordo tra elementi di facciate tradizionali, tra **pareti e pavimenti, tra infissi e murature, scale, pannelli prefabbricati, pareti divisorie**.
- È utilizzato anche in **latteria, serramentistica** (in metallo e legno), **vetrazione, carpenteria metallica leggera**. Ottima adesione a **vetro, piastrelle, alluminio verniciato o anodizzato, varie materie plastiche, legno, supporti verniciati, metalli**.



|        |                  |
|--------|------------------|
| Codice | Formato          |
| W00090 | Cartuccia 280 ml |



## CFG Silicone Neutro Inodore

### TRASPARENTE - BIANCO

Sigilla vetro, piastrelle, ceramica, muratura.

- È un sigillante pronto all'uso.
- Indurisce rapidamente formando una sigillatura permanente ed elastica.
- **È inodore.**
- La presenza di particolari componenti conferisce resistenza alla formazione di muffe e funghi e lo rende quindi adatto per l'impiego in ambienti particolarmente umidi come **bagni e cucine**.
- Permette sigillature su **vetro, piastrelle, ceramica, muratura**.
- In particolare si usa per sigillare i sanitari al pavimento e al muro, sigillare box doccia e vasche da bagno, scarichi idraulici di cucine e bagni.

|             |        |                          |
|-------------|--------|--------------------------|
| Colore      | Codice | Formato                  |
| Trasparente | W091   | Tubetto 60 ml in blister |
| Bianco      | W092   | Tubetto 60 ml in blister |







## CFG Sigillante Acrilico

BIANCO - GRIGIO

Alte prestazioni.

Alluminio, metalli, murature, legni, vetro, materie plastiche.

- Adesivo sigillante plasto-elastico monocomponente a base di resine acriliche, pronto all'uso.
- È sovraverniciabile con una vasta gamma di pitture e vernici.
- L'ottima adesione alle superfici porose lo rende specifico per le applicazioni in edilizia. Forma una sigillatura ad alto allungamento (basso modulo) che rimane permanentemente elastica, ideale per tutti gli accoppiamenti soggetti a dilatazioni.
- Per interni ed esterni.
- Compatibile con supporti verniciati essendo prodotto privo di solventi.
- Resiste agli agenti atmosferici ed ai raggi ultravioletti (UV), mantiene inalterate le sue caratteristiche anche dopo anni di esposizione all'esterno, senza essere influenzato dalle alte e basse temperature (-30°C / +80°C).
- Aderisce a supporti porosi quali cemento, calcestruzzo, intonaci, gesso, alluminio, legno anche se umidi. Particolarmente valido per colmare spazi fino a 25 mm e stuccare fessure e piccole crepe in qualsiasi tipo di muratura. Perfetta tenuta d'acqua.
- È indicato nella serramentistica per la sigillatura tra infissi o serramenti in legno, metallo o PVC e muratura o pietre naturali, per giunti tra pareti, pavimenti, scale, davanzali, pannelli di cartongesso, pannelli di tamponamento di prefabbricati ecc.



### Caratteristiche tecniche

|   |                    |
|---|--------------------|
| <i>Prodotto non reticolato (a 23 °C e 50% di umidità relativa):</i>                       |                    |
| Consistenza   | pastosa            |
| Tempo formazione pelle  | ca. 45 minuti      |
| Temperatura di applicazione   | +5°C ÷ +30°C       |
| Velocità di reticolazione   | 1 mm/giorno        |
| <i>Prodotto Acrilico reticolato (dopo 4 settimane a 23 °C e 50% di umidità relativa):</i> |                    |
| Durezza Shore A (DIN 28339)   | 30                 |
| Resistenza alla temperatura   | da -40 °C a +95 °C |
| Stabilità al magazzino (luogo fresco e asciutto, min 5 °C)                                | 12 mesi            |
| Tossicità   | nessuna            |

| Colore | Codice | Formato          |
|--------|--------|------------------|
| Bianco | W00200 | Cartuccia 280 ml |
| Grigio | W00210 | Cartuccia 280 ml |



***Sigillante monocomponente  
per alte temperature***



***Resiste  
fino a  
1200 °C***





# CFG Silicone Alta Temperatura

## ROSSO

Motori, caldaie, impianti chimici, caminetti, forni refrattari.

- È un sigillante monocomponente rosso, a reticolazione acetica, pronto all'uso.
- Indicato per sigillare parti metalliche esposte a temperature di esercizio fino a 250 °C con punte a 300 °C (caldaie, forni, impianti chimici), come pure per riprodurre guarnizioni di flange, motori industriali, elettrodomestici, macchine utensili.
- Fa presa rapidamente formando una sigillatura permanentemente elastica, resistente ad agenti atmosferici, raggi UV, acidi e basi diluite, detergenti industriali.

### Caratteristiche tecniche

|   |               |
|---|---------------|
| <i>Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità relativa):</i>              |               |
| Consistenza   | pastosa       |
| Tempo formazione pelle  | ca. 13 minuti |
| Tempo fuori polvere   | ca. 20 minuti |
| Velocità di reticolazione   | 3,2 mm/giorno |
| <i>Prodotto reticolato (dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa):</i> |               |
| Modulo di Young   | 0,4 MPa       |
| Resistenza a trazione (ASTM-D-412)  | 2,5 MPa       |
| Modulo di compressione (ASTM-D-575)   | 2,2 MPa       |
| Allungamento a rottura (ASTM-D-412)   | 400%          |
| Durezza Shore A (ASTM-2240)   | 32            |
| Temperatura di esercizio da -50°C a +250°C; punte 300°C                         |               |
| Stabilità al magazzino (luogo fresco e asciutto, max 25°C)                      | 15 mesi       |

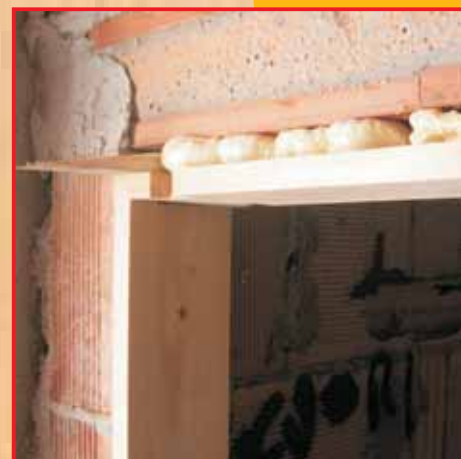
**Conforme ai requisiti della norma FDA n° 21 CFR 177 2600**

|        |                  |
|--------|------------------|
| Codice | Formato          |
| W00060 | Cartuccia 280 ml |





***Schiuma poliuretanic  
monocomponente  
per applicazioni  
di riempimento***





## CFG Schiuma Poliuretano

### APPLICAZIONE MANUALE / A PISTOLA

Schiuma poliuretano monocomponente ad espansione per edilizia e restauri, di facile e rapida applicazione.

- Schiuma poliuretano monocomponente ad espansione, di facile e rapida applicazione, per edilizia e restauri.
- Aderisce a tutti i materiali (ad eccezione di polietilene, polipropilene, silicone, TEFLON®).
- Indurisce reagendo con l'umidità dell'aria e creando una struttura compatta e duratura che può essere tagliata, modellata, forata, pitturata, stuccata o intonacata.
- Inattaccabile da agenti chimici, solventi, muffe e microrganismi.
- Compatibile con gli altri sigillanti.

### IMPIEGHI

- Riempimento di giunti, cavità, fori, crepe
- Montaggio di telai di porte o finestre, pannelli, tegole, coperture ondulate
- Sigillatura di tracce nei muri per canalette elettriche e tubazioni di impianti idraulici o termici
- Isolamento termico ed acustico
- Fissaggio di corrugati, canalette ed installazioni elettriche.

TEFLON® Marchio registrato Dupont De Nemours.



APPLICAZIONE  
MANUALE

APPLICAZIONE  
A PISTOLA

| Caratteristiche tecniche                               |  |
|--|--|
| Componente base  | poliuretano prepolimero                  |
| Densità estrusa  | 19 kg/mc                                 |
| Fuori polvere  | dopo circa 10 minuti                     |
| Lavorabile a taglio (spess. 20 mm)                     | dopo circa 45 minuti                     |
| Indurimento completo                                   | da 1,5 a 5 ore (secondo umidità e temp.) |
| Temperatura di esercizio                               | tra +5 e +35 °C                          |
| Temperatura ottimale di esercizio                      | tra +18 e +25 °C                         |
| Temperatura minima di esercizio                        | +5 °C                                    |
| Temperatura ottimale della bombola                     | tra +10 e +35 °C                         |
| Permeabilità all'acqua                                 | nessuna                                  |
| Resistenza alla temperatura a lungo termine            | da -30 a +80 °C                          |
| Resistenza alla temperatura a breve termine            | da -40 a +110 °C                         |
| Stabilità dimensionale                                 | +/- 10%                                  |
| Decomposizione   | nessuna                                  |
| Tossicità dopo polimerizzazione                        | nessuna                                  |
| Resistenza dell'adesione (KPa)                         | 95 con alluminio                         |
| Conduttività termica (W/MxK)                           | 0,046                                    |
| Estensione scadenza (5 /15 °C, in posizione verticale) | +12 mesi                                 |



| Prodotto  | Codice | Formato        |
|-----------|--------|----------------|
| Manuale   | P00730 | Aerosol 750 ml |
| A pistola | P00735 | Aerosol 750 ml |

***Per riparare, stuccare,  
irrigidire:  
imbarcazioni, carrozzerie,  
camper, serbatoi...***





## CFG Resina Poliестere Liquida

**Ottima adesione su tutte le superfici e tutti i materiali: (vetroresina, metallo, plastica, legno, pietra, cemento, porcellana...)**

Ottima adesione sulla maggior parte dei materiali e superfici.

Adatta per la costruzione di parti strutturali in vetroresina e per riparazioni su vetroresina, metallo, plastica, legno, pietra, cemento, ceramica ed altro. Le caratteristiche meccaniche e termiche consentono interventi in carrozzeria, nel settore nautico, agricoltura e industria.

L'utilizzo in combinazione con la lana di vetro permette la creazione di notevoli spessori.

ALTRO FORMATO

Barattolo 750 ml



| Codice | Formato          |
|--------|------------------|
| P00610 | Barattolo 500 ml |
| P00620 | Barattolo 750 ml |

Il prodotto è comprensivo del catalizzatore

## CFG Tessuto di Fibra di Vetro

**Tessuto di fibra di vetro.**

**Flessibile, facilmente modellabile, consistente, a fibra lunga.**

| Codice | Formato |
|--------|---------|
| P00630 | 0,5 mq  |
| P00640 | 1 mq    |



## CFG Vetroresina Kit

Contiene il materiale necessario per riparare e stuccare imbarcazioni, camper, carrozzerie, serbatoi...

La resina poliестere ha un'ottima adesione su metallo, vetroresina, plastica, legno, pietra, cemento, porcellana...

Il tessuto di fibra di vetro ha la funzione di armare e irrigidire permettendo una riparazione semplice e definitiva.

| Contenuto kit             |                     |
|---------------------------|---------------------|
| Resina poliестere liquida | 500 ml              |
| Catalizzatore             | 12 ml               |
| Lana di vetro             | 250 cm <sup>2</sup> |
| Pennello                  | 1                   |
| Contenitore per miscela   | 1                   |

| Codice | Formato |
|--------|---------|
| P00600 | Scatola |





## CFG Stucco Metallico Poliesteri

**Stuccatura e riparazione di metallo, vetroresina, cemento, pietre, porcellana, legno, plastica.**

Per fori e fessure su metallo, vetroresina, cemento, pietra, legno.

| Codice | Formato                   |
|--------|---------------------------|
| P00500 | Barattolo 150 ml          |
| P00520 | Barattolo 500 ml - 850 gr |



| Codice | Formato                     |
|--------|-----------------------------|
| P010   | Tubetto Catalizzatore 10 gr |
| P050   | Tubetto Catalizzatore 20 gr |



## CFG Vetroresina Poliesteri

**Riparazione, incollaggio, stuccatura di vetroresina, metallo, legno**

**Rinforzata con Fibra di Vetro**

| Codice | Formato                   |
|--------|---------------------------|
| P00300 | Barattolo 150 ml          |
| P00320 | Barattolo 500 ml - 900 gr |



| Codice | Formato                     |
|--------|-----------------------------|
| P010   | Tubetto Catalizzatore 10 gr |
| P050   | Tubetto Catalizzatore 20 gr |





## CFG Rifattutto

**Bicomponente epossidico rinforzato con acciaio per uso universale.**

Sigilla, modella, incolla, ricostruisce, ripara, riempie, stucca, salda anche sott'acqua, in pochi minuti: legno, pietra, plastica, metallo, PVC, ABS, cemento, ceramica, vetro, ghisa, vetroresina, alluminio, nylon, marmo...



Codice Formato  
P00801 Flacone 56 gr in blister

**ANCHE  
SOTT'ACQUA**

Stucco epossidico bicomponente rinforzato con metallo. Semplicissimo da usare grazie al predosaggio dei componenti. Modellabile. Indurisce in pochi minuti. Aderisce a legno, pietra, metallo, cemento, PVC, plastica, ABS, ceramica, vetro, ghisa, vetroresina, alluminio, marmo, nylon...

Ad indurimento avvenuto **RIFÀTTUTTO** può essere forato, carteggiato, limato, smerigliato, segato, sabbato, piattato, pitturato...

Ottima resistenza a solventi, carburanti, acqua salmastra, nebbia salina, umidità.

# RIFÀ TUTTO TAPE

*Resistente come  
l'acciaio in pochi minuti*



***100 volte più forte di qualsiasi nastro adesivo***





## CFG Rifattutto Tape

**Nastro in tessuto di fibra di vetro e poliuretano per veloci riparazioni RIGIDE e STRUTTURALI di EMERGENZA e DEFINITIVE su qualsiasi materiale**

RifattuttoTape ripara e aderisce a metalli, ghisa, legno, vetro, pietra, marmo, plastica, gomma, ceramica, PVC, poliestere, Nylon, vetroresina, cemento.

Semplicemente bagnando il nastro, si realizzano "fasciature" di riparazione e rinforzo strutturali, rigide, robuste e durature su qualsiasi materiale e superficie "fasciabile" (anche tra materiali diversi tra loro).

**RifattuttoTape** è un morbido nastro di tessuto di fibra di vetro imbevuto di resina poliuretano monocomponente che indurisce con l'acqua. Semplicemente bagnando il nastro, si realizzano "fasciature" di riparazione e rinforzo rigide, robuste e durature su qualsiasi materiale e superficie "fasciabile".

**Aderisce e si incolla** a metalli, ghisa, legno, vetro, pietra, marmo, plastica, gomma, ceramica, PVC, poliestere, Nylon vetroresina, cemento.

**RifattuttoTape** indurisce in 15/30 minuti e, una volta polimerizzato completamente, può essere forato, carteggiato, levigato, smerigliato, sabbato, piallato, sovrappitturato.

### Caratteristiche e vantaggi:

- 1) Morbido, flessibile ed elastico al momento dell'applicazione. Polimerizza velocemente se precedentemente bagnato con l'acqua, altrimenti indurisce lentamente anche solo a contatto con l'aria.
- 2) Resistente e stabile a temperature comprese tra -45 °C e +150 °C.
- 3) Aderisce a qualsiasi materiale e superficie pulita e sgrassata che possa essere "fasciata o avvolta" con cura.
- 4) Rapido indurimento: in 10 minuti, la fasciatura diventa rigida e l'indurimento strutturale si ottiene trascorse 24 ore.
- 5) Quando indurito è resistente all'acqua ed alla maggior parte dei solventi e carburanti.
- 6) Resistente all'abrasione.
- 7) Resistente alle pressioni interne fino a 10 kg/cmq.
- 8) Resistente agli agenti atmosferici.
- 9) La benda è elastica all'applicazione e non ha ritiro all'indurimento.
- 10) Prolungabile: la fine di una fascia si unisce perfettamente all'inizio di un'altra.
- 11) Di uso facile e sicuro. Non ha odore.
- 12) Misura 5 x 130 cm.
- 13) Con la confezione sigillata ha scadenza indeterminata.



**Rotto?**



**Basta bagnare e fasciare...**



**riparato!**



| Codice | Formato   |
|--------|---|
| P00802 | Scatola con nastro, fettuccia, carta vetrata e guanti di protezione |



## Accessori

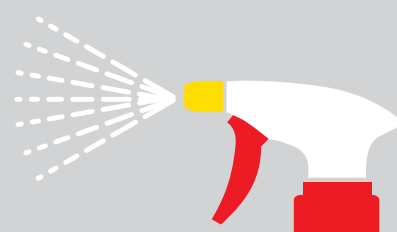
# CRC Pistola applicatrice

**Erogazione nebulizzata  
o a dardo.**

**Flacone e pompetta a  
pistone manuale.  
Compatibile con prodotti  
moderatamente solventi.**

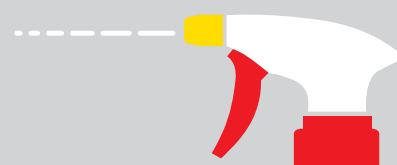
- Eroga liquidi a bassa e media viscosità.
- Sviluppa una pressione relativamente elevata. L'ugello in bronzo, quando è serrato a fondo, consente di ottenere una fine nebulizzazione; svitando si ottiene un getto concentrato in grado di centrare un punto posto a 2 o 3 metri di distanza.
- Tutti i materiali componenti ed in particolare l'anello di tenuta del pistone sono compatibili con prodotti aventi capacità solventi.
- La durata è di diversi anni se la pistola è impiegata per l'applicazione del solo CRC 5-56.

### Nebulizzazione diffusa



### Nebulizzazione a dardo

2-3 metri



|        |                           |
|--------|---------------------------|
| Codice | Formato                   |
| A0141  | Erogatore Capacità 400 ml |



## CFG Cannuccia di ricambio per schiuma aerosol



Confezione con  
5 beccucci di ricambio  
per aerosol di  
schiuma poliuretano  
ad erogazione manuale.



|        |                        |
|--------|------------------------|
| Codice | Formato                |
| P00726 | Polybag con 5 cannucce |

## CFG Pistola per erogazione schiuma

**Pistola erogatrice professionale universale  
per schiuma poliuretano**

Con regolatore di flusso.  
Corpo in metallo, fusto in nylon e abs.  
Smontabile nei componenti essenziali per facilitarne una  
accurata pulizia, quando necessaria.



|        |                        |
|--------|------------------------|
| Codice | Formato                |
| P00725 | Pistola per erogazione |

## Nautica

Prodotti per l'uso  
nel settore della nautica



Vedi catalogo dedicato  
CFG Nautica

### Pulitori

Pulitore acciaio  
N07 - Trigger 500 ml



Blaster nautica  
D00405 - Trigger 750 ml



Pulitore sentine  
D00503 - Flacone 1 litro





## Pulitori base acqua

### Pulitore gommoni

N01 - Trigger 750 ml



### Pulitore teak

N03 - Trigger 750 ml



## Protettivi

### Protettivo gommoni

N02 - Trigger 500 ml



### Pulitore skai

N11 - Trigger 750 ml



### Pulitore parabordi

N13 - Trigger 500 ml



### Protettivo teak

N05 - Latta metallica 1 litro



### Detergente VTR

N08 - Trigger 750 ml



### Pulitore vetro

N06 - Trigger 750 ml



### Cera per barche

B0700 - Barattolo 300 ml



### Disgregante WC

N09 - Flacone 1 litro



### Nutriente skai

N012 - Trigger 500 ml





## Food

Prodotti per l'uso  
nel settore del Food

Vedi catalogo dedicato  
CFG Food

### Pulitori

**Contact Cleaner**  
FG010 - Aerosol 500 ml



**Complex blue**  
C6301 - Trigger 750 ml



**Eco Foam Cleaner**  
C6601 - Aerosol 500 ml





## Pulitori

### Food Kleen

C6801 - Aerosol 500 ml



### Industrial Degreaser

FG001 - Aerosol 500 ml



### Label Off Super

FG016 - Aerosol 250 ml



## Oli lubrificanti

### Multi Oil

C6902 - Aerosol 500 ml



### Pen Oil

FG036 - Aerosol 500 ml



### Silicone

C7002 - Aerosol 500 ml



## Grassi lubrificanti

### Food Grease

FG026 - Aerosol 500 ml



## Pasta lubrificante

### Assembly Paste

C3601 - Aerosol 500 ml



## Lubrificante speciale per Catene

### Chain Lube

C6703 - Aerosol 500 ml



## Lubrificante asciutto

### Dry Lube F

FG021 - Aerosol 500 ml



Espositore monoprodotto

## CRC 5-56

Codice Espositore CKIT001

| Codice | Prodotto   | Formato | Quantità |
|--------|------------|---------|----------|
| C2619  | 5-56 Super | 250ml   | 16 pz    |



Espositore monoprodotto

## CRC 6-66 Marine

Codice Espositore CKIT002

| Codice | Prodotto    | Formato | Quantità |
|--------|-------------|---------|----------|
| C0182  | 6-66 Marine | 200ml   | 16 pz    |





Espositore misto

# CRC Electro

Codice Espositore CKIT003

| Codice | Prodotto        | Formato | Quantità |
|--------|-----------------|---------|----------|
| C0104  | 2-26            | 250 ml  | 8 pz     |
| C0705  | Contact Cleaner | 250 ml  | 8 pz     |



Espositore misto

# CRC Misto

Codice Espositore CKIT004

| Codice | Prodotto                | Formato | Quantità |
|--------|-------------------------|---------|----------|
| C5002  | Serrature               | 250 ml  | 4 pz     |
| C1308  | White Grease            | 250 ml  | 4 pz     |
| C1908  | Silicone Oil/Aero       | 250 ml  | 4 pz     |
| C1105  | Electronic Cleaner/Aero | 250 ml  | 4 pz     |



Espositore misto

## CFG Grassi Lubrificanti

Codice Espositore L00900

| Codice | Prodotto                       | Formato | Quantità |
|--------|--------------------------------|---------|----------|
| L00100 | Grasso vasellina tecnica       | 125ml   | 4 pz     |
| L00500 | Grasso trasparente al silicone | 125ml   | 4 pz     |
| L00400 | Grasso antigrippante           | 125ml   | 4 pz     |
| L00600 | Grasso ad alte prestazioni     | 125ml   | 4 pz     |
| L01400 | Grasso bianco al teflub        | 125ml   | 4 pz     |
| L00300 | Grasso bianco multiuso         | 125ml   | 4 pz     |



Espositore misto

## CFG Adesivi Cianoacrilici

Codice Espositore AC0500

| Codice | Prodotto           | Formato | Quantità |
|--------|--------------------|---------|----------|
| AC100  | Adesivo universale | 10g     | 5 pz     |
| AC120  | Adesivo universale | 20g     | 3 pz     |
| AC130  | Adesivo universale | 50g     | 1 pz     |
| AC200  | Gom-Plas           | 10g     | 3 pz     |
| AC210  | Gom-Plas           | 20g     | 2 pz     |
| AC230  | Gom-Plas           | 50g     | 1 pz     |
| AC300  | Sup-Por            | 10g     | 3 pz     |
| AC310  | Sup-Por            | 20g     | 2 pz     |
| AC320  | Sup-Por            | 50g     | 1 pz     |
| AC0400 | Gel universale     | 20g     | 5 pz     |





Espositore misto

## CFG Paint Marker

Codice Espositore J00500

| Prodotto                  | Formato                 | Quantità   |
|---------------------------|-------------------------|------------|
| Pennarelli colorati misti | 12 pennarelli a scatola | 12 scatole |



Espositore monoprodotto

## CFG Rifattutto Tape

Codice Espositore P00802

| Codice | Prodotto        | Formato | Quantità   |
|--------|-----------------|---------|------------|
| P00802 | Rifattutto Tape | 56g     | 12 scatole |



Espositore vuoto

## CFG - CRC Industry

Codice Espositore P101

| Quantità | Prodotto        | Dimensioni espositore |
|----------|-----------------|-----------------------|
| 1        | expo in metallo | 55 x 45,5 x 210 cm    |



Espositore vuoto

## CFG - CRC Color Globe

Codice Espositore P115

| Quantità | Prodotto        | Dimensioni espositore |
|----------|-----------------|-----------------------|
| 1        | expo in metallo | 37,5 x 35 x 180 cm    |





Espositore da parete vuoto

## CFG Smalti Acrilici

Codice Espositore P015

| Quantità      | Dimensioni espositore                        |
|---------------|--|
| 126 barattoli | 45,6 x 22 x 162 cm<br>(crownner già incluso) |



Espositore vuoto con rotelle (bifacciale)

## CFG Smalti Acrilici

Codice Espositore P017

| Quantità                         | Dimensioni espositore                        |
|----------------------------------|--|
| 252 barattoli<br>(126 per parte) | 45,6 x 46 x 172 cm<br>(crownner già incluso) |



Espositore vuoto

## CFG Nautica

Codice Espositore N14

Dimensioni espositore: 49 x 34,5 x 180 cm

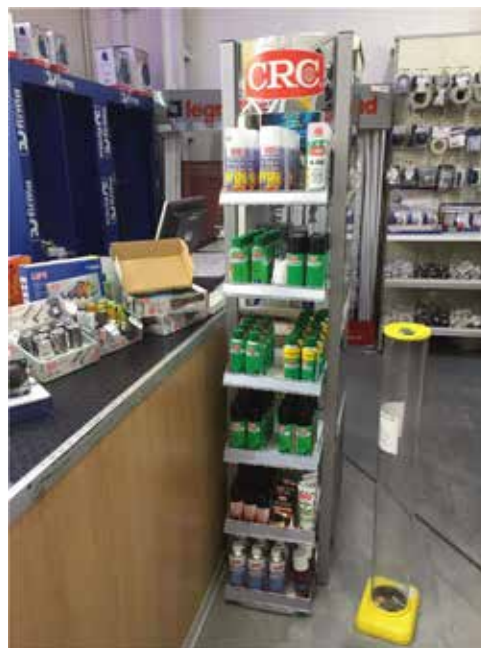


## Personalizzazioni all'interno del punto vendita

*Espositore da terra CFG CRC con assortimento misto*



*Allestimento Expo Color Globe*



*Espositore da terra linea Nautica*



*Espositore a parete smalti spray con crowner*





*Espositori da banco vari  
settori CRC CFG vari settori*



*Personalizzazione scaffale  
con metro lienare*



*Espositori da terra CRC in serie*



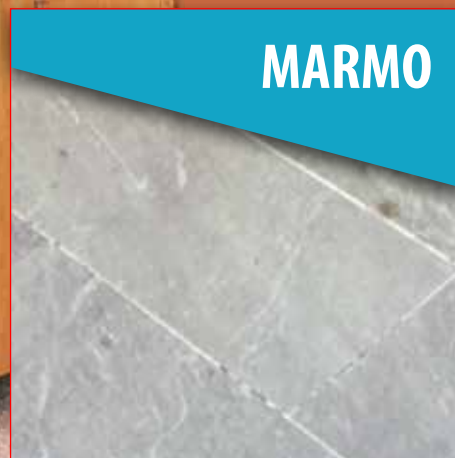


*Prodotti per la pulizia, trattamento e manutenzione di: cotto, marmo, pietre naturali, porcellanato, ...*

**COTTO**



**MARMO**



**CERAMICA**



**SPECIALI**



**Tutti i prodotti CFG sono formulati ecologici e sono basati su componenti in larga parte di origine naturale ed elevata compatibilità con le persone e con l'ambiente.**





## CFG Disincrostante Forte

Rimuove residui di cemento, pittura, macchie, incrostazioni calcaree, efflorescenze

**Acido a forte azione disincrostante.**

Si utilizza per pavimenti e rivestimenti in cotto, mattoni, terrecotte, piastrelle, porcellanato rosso, clinker, sanitari in vitreous o fire-clay e altri materiali resistenti agli acidi.

Da non usare su pietre calcaree, marmi, ardesie, travertino, tufo, etc...

Contiene protettivi anticorrosivi emulsionanti che esaltano la capacità detergente.

Pur essendo un prodotto molto reattivo, per le persone e per l'ambiente è meno dannoso e più controllabile dell'acido muriatico.

Eseguire test preventivo di compatibilità con i materiali da trattare.

| Codice | Formato |
|--------|---------|
| G301   | 1 litro |
| G321   | 5 litri |



## CFG Toglicera Toglimacchie Toglimuschio

Pulitore, decerante, sgrassante, sfilante

Rimuove strati di cera, sporco resistente, macchie organiche, residui di colle, vernici e vecchi trattamenti, muffa, muschio, crescite verdi, nero fumo.

Rimuove alla radice muschio e muffa e ne rallenta la ricomparsa.

Si può usare puro o diluito con acqua a seconda dell'entità dello sporco e dei trattamenti da rimuovere.

| Codice | Formato |
|--------|---------|
| G302   | 1 litro |



## CFG Supercera Antimacchia effetto bagnato

Protettivo antimacchia idro-oleorepellente

Migliora esteticamente, impermeabilizza, conferisce caratteristiche antimacchia, ravviva colore e lucentezza a materiali ad alta/media porosità quali cotto, terracotta, cemento.

In ambienti coperti o scoperti protegge a lungo dalle macchie, dallo sporco e dagli effetti dannosi dall'umidità, dagli agenti atmosferici, dal salmastro e dallo smog.

Esalta il colore naturale (effetto bagnato permanente).

Conferisce una leggera lucentezza a materiali di alta, media o bassa porosità quali cotto, cottoforte, mattone, gres rosso, graniglia di cemento etc...

Assicura la protezione di base iniziale e la mantiene successivamente.

Impiegare in sua vece CFG ANTIMACCHIA PER COTTO "effetto naturale" se si devono trattare materiali ai quali non si desidera ravvivare il colore.

Contiene cere dure e resine in emulsione.

| Codice | Formato |
|--------|---------|
| G304   | 1 litro |



## CFG Toglimuffa

Rimuove in pochi minuti ogni infestazione di muffa, muschio e alghe e ne contrasta la ricrescita

Formulato concentrato, pronto all'uso, per interni ed esterni, specifico per eliminare in pochi minuti muffe, alghe e muschi, contrastarne la formazione e ridurne la ricrescita.

A rapida azione ossidante e degradativa verso l'annerimento di origine organica.

La bassa viscosità consente l'applicazione veloce ed omogenea del prodotto, facilitandone la penetrazione nel materiale, così da eliminare sporco e microrganismi in profondità.

Si può diluire in acqua per applicazioni che richiedono solo blanda azione igienizzante.

| Codice | Formato |
|--------|---------|
| G319   | 750ml   |





## CFG Superforbici Titanium

- Lame in acciaio inox rivestite al titanio
- Impugnatura ergonomica con rivestimento interno in gomma
- Lavabile in lavastoviglie
- Disponibili in 3 dimensioni: S, M, L

cod. art. **FE003**  
Expo 18 pz



Formato  
**L**



Formato  
**M**



Formato  
**S**



## CFG Coltello Mille Usi

- Lame in acciaio inox temperato 5Cr15MOV antiossidazione
- Affilatura resistente e durevole nel tempo
- Impugnatura ergonomica
- Coltello a custodia con blocco a scatto e aggancio per cintura
- Certificato per il settore alimentare



cod. art. FE001  
Expo 15 pz



Colore arancione per un'alta visibilità