CFG 1808

Catalogo Chimico

prodotti tecnici per la manutenzione professionale e fai da te

www.cfgspa.com

PRODOTTI TECNICI PER LA MANUTENZIONE PROFESSIONALE E FAI DA TE

MULTIFUNZIONE

LUBRIFICANTI

ANTICORROSIVI E PROTETTIVI

PULITORI

VERNICI

SALDATURA E TAGLIO

SPECIALI

ADESIVI

SIGILLANTI

ACCESSORI

indice alfabetico

2-26 ELECTRO 17
3-36 Anticorrosion 21
5-56 Super 25
6-66 Marine 29

A

Acciaio Inox 60
Airco Cleaner 98
Alta Temperatura 108
Anti Spatter 119
Armi 107
Assembly Paste 56 - 167

B

Belt Grip 125 - 167
Biciclette 34
Black 155
Blaster 87
Blaster Nautica 87-166
Bloccacuscinetti universale 138
Brakleen Pro 96

C

Cannuccia di ricambio per schiuma poliuretanica 165
Carb & EGR 97
Ceramic Paste 57
Cera per barche 71 - 166
Chain Lube 51 - 167
Chain Lube Pro 49
Chain Spray 49
Cianoacrilato Gel 142
Cianoacrilato HV 1500 143
Cianoacrilato LV 20 143
Cianoacrilato MV 100 142
Cockpit Matt 69
Cockpit Shine 69
Contact Cleaner 77 - 167
Copper Paste 55
Copper Paste Pro 55
Copri Macchia 109
Crema Lavamani Bianca 73
Crick 110 - 120 - 130 120
Crick Set 120

D

Direct Contact Food Lube 36 - 167
Disincrostante forte 130
Disossidante per contatti 79
Dry Lube-F 35 - 167
Dust Free 360° 81 - 167

E

Eco Complex Blue 85 - 167
Eco Foam Cleaner 84 - 167
Eco Leak Finder 124 - 167
Electronic Cleaner 78
ESPOSITORI 168
Evaporust 66
Exhaust Repair Bandage 128

F

Fast Stick 145
Ferro Micaceo 60
Fluorescenti 111
Food Grease 52 - 167
Frenafiletti debole 136
Frenafiletti extraforte 137
Frenafiletti medio 136
Frenafiletti penetrante extraforte 137

G

Galva Brite 62
Gel lavamani professionale concentrato 73
Gel Rimuovi colla 102
Glass Clean 99
Grasso ad Alte Prestazioni 43
Grasso Alimentare bianco inodore 47 - 167
Grasso al Teflub 45
Grasso Antigrippante 43
Grasso Bianco Multiuso 45
Grasso Blu per Nautica 46
Grasso di Vaselina Tecnica 44
Grasso Trasparente al Silicone 47
Guarnizione Flessibile 138
Gun Store 58

H

High Speed Grease 53

I

Industrial Degreaser 105 - 167
Inox Clean 83 - 167

L

Label Off Super 103 - 167
Label Remover 103
Lavatute 75
Lectra Clean II 97
Lubrificante Passacavi 127

M

Metallizzati 110
Minus 45 126
Motor Clean 98
Motor Starter 129
Multilube Pro 32
Multi Oil 37 - 167

N

N.F. Electronic Cleaner 78
Nutriente Skai 71 - 166

O

Olio da taglio plurivalente 123
Olio di Vaselina Tecnica 40
Oro / Argento 111

P

Paint Marker 117
Pasta abrasiva 129
Pasta di Rame 55
Pasta lavamani al limone 74
Pasta lavamani bianca 74
Pen Oil 37 - 167
Pistola applicatrice 164
Pistola per erogazione schiuma 165
Pistola professionale per silicone 165
Plastificatore 64
Polymer Remover 96
Power Clean Pro 95
Power Stick 145
Professional Acrilic Color 109
Pro Teak 70 - 166
Protettivo Gommoni 70 - 166
Pulitore Acciaio 89 - 166
Pulitore Gommoni 89 - 166
Pulitore Parabordi 91 - 166
Pulitore per schiuma poliuretanica 100
Pulitore Skai 91 - 166
Pulitore Teak 90 - 166

Q

Q.D. Contact Cleaner 77

R

Red 155
Resina Poliestere Liquida 159
Rifàttutto 161
Rifàttutto Tape 162
Rimox 67
Rost Flash 32
Rust Off Pro 31
Rust Remover 67

S

Schiuma Poliuretanica 157
Segnatraccia 113
Serrature 33
Sigillante acrilico 151
Sigillante al PTFE 139
Sigillante verde per piani 139
Silicone 39 - 167
Silicone Acetico Multiuso 147- 148
Silicone Acetico Sanitario 149
Silicone Alta Temperatura 153
Silicone Grease 53
Silicone Neutro 150 - 167
Silicone Spray 41
Smalti Acrilici - Cartella Colori Ral 115
SmartWasher 93
SP 350 II 59
SP 400 II 59
Specchianti 111
Special Color 110
Spolveratore 81
Stubo 133
Stucco Metallico Poliestere 160
Supercut II 123
Super Penlub 31
Sverniciatore 101

T

Teflub 35
Textile Clean 68
Tire Shine 68
Toglimuffa 131

U

Urethane Isolation Clear 65
Urethane Isolation Red 65

V

Vetroresina Kit 159
Vetroresina Poliestere 160

W

White Lithium Grease + PTFE 52

Z

Zinc 63
Zincante a freddo 61
Zincante tecnico 61

PRODOTTI CFG / CRC *i vantaggi*

Più prodotto - meno propellente

Rispettiamo l'ambiente e, se è possibile tecnicamente, pressurizziamo la maggior parte dei nostri aerosol con propellente CO_2. 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

Perma-Lock 2-WAY INTEGRATED ACTUATOR — *su tutti i lubrificanti della linea Food Grade*

In cosa consiste il sistema?

Progettato 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 alzata).

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_2, il cui potenziale di riferimento è pari a 1. Quindi minore è il numero di GWP, minori saranno le conseguenze sull'ambiente.

Perchè il GWP?

Per combattere i cambiamenti climatici la UE adotta misure di regolamentazione (EU 517/2014) per controllare i gas fluoruorati. 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*

PULITORI
- settore meccanico ed elettrico 15
- settore manutenzione professionale e fai da te 24
- settore marino ed ambienti salmastrosi 26

LUBRIFICANTI
- asciutti 35
- oli
  - metallo 31
  - plastica 39
- 62
- grassi
  - paste 42
  - aerosol 49
- paste
  - base rame 55
  - base ceramica 57
  - assemblaggio 56
  - grasso 93
- specifici per catene
  - grasso 48
  - oli 50

ANTICORROSIVI E PROTETTIVI
- lunga durata
  - al coperto 58
  - all'aperto 59
- duratura
  - rivestimenti 61
  - protezione galvanica 62
- protezione superfici 60
- trattamento ruggine 66

PULITORI
- lavamani 72
- lavatute 75
- di precisione 77
- energici
  - base acqua 82
  - base solvente 94
- specifici per armi 106

VERNICI
- smalti acrilici a rapida essiccazione colori RAL 109
- colori speciali 110
- segnatraccia 112
- alta temperatura 108
- pennarelli 117

SALDATURA E TAGLIO
- antispruzzo 119
- controlli non distruttivi 120
- taglio metalli 123

SPECIALI
- trovafughe 124
- antislittante per cinghie di trasmissione 125
- refrigerante a -45 °C 126
- lubrificante passacavi elettrici 127
- scolla etichette 61
- ripara marmitte 128
- avvia motori 129
- pulitori auto 129
- disgorgante 133
- trattamento superfici 130

ADESIVI
- anaerobici 135
- cianoacrilici 141
- colle spray 145

SIGILLANTI
- silicone
  - acetico 147
  - neutro 150
  - acrilico 151
  - alta temperatura 153
- schiuma — poliuretanica 157
- resina — liquida poliestere 159
- stucco — metallico poliestere 160
- stucco — epossidico 161
- guarnizioni siliconiche per sigillatura 155
- nastro poliuretane in fibra di vetro 162

ACCESSORI
- pistola applicatrice 165
- pistola e cannucce per schiuma PU 165

SCEGLI IL PRODOTTO PER LA *funzione*

MULTIFUNZIONE

Manutenzione professionale e fai da te

Sbloccanti a rapida azione
Lubrificanti fortemente penetranti
Idroespellenti
Anticorrosivi attivi
Detergenti
Linea Nautica
Food Grease
Auto

2-26 ELECTRO	3-36 ANTICORROSION	5-56 SUPER	6-66 MARINE
pag. 15	pag. 19	pag. 23	pag. 27

LUBRIFICANTI

Oli metallo

SUPER PENLUB	RUST OFF PRO	MULTI LUBE PRO	ROST FLASH	SERRATURE	BICICLETTE
pag. 31	pag. 31	pag. 32	pag. 32	pag. 33	pag. 34

Asciutti

DIRECT CONTACT	MULTI OIL	PEN OIL	TEFLUB	DRY LUBE - F
pag. 36	pag. 37	pag. 37	pag. 35	pag. 35

Oli plastica

SILICONE	OLIO DI VASELINA TECNICA	SILICONE SPRAY
pag. 39	pag. 40	pag. 41

GRASSI

paste

GRASSO AD ALTE PRESTAZIONI	GRASSO ANTIGRIPPANTE	GRASSO DI VASELINA TECNICA	GRASSO AL TEFLUB	GRASSO BIANCO MULTIUSO
pag. 43	pag. 43	pag. 44	pag. 45	pag. 45

GRASSO BLU PER NAUTICA	GRASSO BIANCO ALIMENTARE	GRASSO TRASPARENTE AL SILICONE
pag. 46	pag. 47	pag. 47

aerosol catene

CHAIN SPRAY	CHAIN LUBE PRO	CHAIN LUBE
pag. 49	pag. 49	pag. 51

WHITE LITHIUM GREASE	FOOD GREASE	SILICON GREASE	HIGH SPEED GREASE
pag. 52	pag. 52	pag. 53	pag. 53

GRASSI paste

base rame

COPPER PASTE PASTA DI RAME	COPPER PASTE PRO
pag. 55	pag. 55

base non metallica

ASSEMBLY PASTE	CERAMIC PASTE
pag. 56	pag. 57

ANTICORROSIVI E PROTETTIVI

Protezione lunga durata all'aperto

SP 350 II
pag. 59

SP 400 II
pag. 59

Protezione lunga durata al coperto

GUN STORE
pag. 58

SP 350 II
pag. 59

Protezione permanente rivestimenti per superfici metalliche

ACCIAIO INOX
pag. 60

FERRO MICACEO
pag. 60

ZINCANTE A FREDDO
pag. 61

ZINCANTE TECNICO
pag. 61

GALVA BRITE
pag. 62

ZINC
pag. 63

Protezione permanente multisuperfici

PLASTIFICATORE
pag. 64

URETHANE ISOLATION CLEAR/RED
pag. 65

Trattamento ruggine

EVAPO-RUST
pag. 66

RIMOX
pag. 67

RUST REMOVER
pag. 67

Protezione superfici

TEXTILE CLEAN
pag. 68

TIRE SHINE
pag. 68

COCKPIT MATT
pag. 69

COCKPIT SHINE
pag. 69

Protezione superfici - Linea Nautica

PROTETTIVO GOMMONI
pag. 70

PRO TEAK
pag. 70

CERA PER BARCHE
pag. 71

NUTRIENTE SKAI
pag. 71

PULITORI

Lavamani

CREMA LAVAMANI BIANCA
pag. 73

GEL LAVAMANI PROFESSIONALE
pag. 73

PASTA LAVAMANI BIANCA
pag. 74

PASTA LAVAMANI AL LIMONE
pag. 74

Lavatute

LAVATUTE
pag. 75

Pulitori Di Precisione

CONTACT CLEANER
pag. 77

Q.D. CONTACT CLEANER
pag. 77

N.F ELECTRONIC CLEANER
pag. 78

ELECTRONIC CLEANER
pag. 78

DISOSSIDANTE PER CONTATTI
pag. 79

Pulitori Energici Base Acqua

SPOLVERATORE
pag. 81

DUST FREE 360
pag. 81

INOX KLEEN
pag. 83

ECO FOAM CLEANER
pag. 84

ECO COMPLEX BLUE
pag. 85

BLASTER
pag. 87

Linea Nautica

BLASTER NAUTICA
pag. 87

PULITORE SENTINE
pag. 88

PULITORE GOMMONI
pag. 89

PULITORE ACCIAIO
pag. 89

PULITORE TEAK
pag. 90

PULITORE SKAI
pag. 91

PULITORE PARABORDI
pag. 91

SmartWasher

pag. 93

Pulitori Energici Base Solvente

POWER CLEAN PRO — pag. 95

BRAKLEEN PRO — pag. 96

POLYMER REMOVER — pag. 96

CARB & EGR CLEANER PRO — pag. 97

LECTRA CLEAN II — pag. 97

AIRCO CLEANER — pag. 98

MOTOR CLEAN PRO — pag. 98

GLASS CLEAN PRO — pag. 99

TEXILE CLEAN PRO — pag. 99

PULITORE PER SCHIUMA POLIURETANICA — pag. 100

SVERNICIATORE — pag. 101

GEL RIMUOVI COLLA — pag. 102

LABEL OFF SUPER — pag. 103

LABEL REMOVER — pag. 103

INDUSTRIAL DEGREASER — pag. 105

ARMI — pag. 107

VERNICI

Alta temperatura

ALTA TEMPERATURA — pag. 108

Colori acrilici professionali

PROFESSIONAL ACRILIC COLOR — pag. 109

COPRI MACCHIA — pag. 110

SEGNATRACCIA — pag. 113

Smalti speciali - Special Color

METALLIZZATI — pag. 110

FLUORESCENTI — pag. 111

SPECCHIANTI — pag. 111

ORO/ARGENTO — pag. 111

Pennarelli marcatori a vernice

PAINT MARKER — pag. 117

SALDATURA E TAGLIO METALLI

Antispruzzo per saldatura

ANTI SPATTER — pag. 119

Controlli non distruttivi per saldature

CRICK 110

CRICK 120

CRICK 130

CRICK SET

pag. 120

Taglio

SUPERCUT — pag. 123

OLIO DA TAGLIO PLURIVALENTE — pag. 123

SPECIALI

ECO LEAK FINDER
pag. 124

BELT GRIP
pag. 125

MINUS 45
pag. 126

LUBRIFICANTE PASSACAVI
pag. 127

BANDAGE
pag. 128

MOTOR STARTER
pag. 129

PASTA ABRASIVA LUCIDANTE
pag. 129

DISINCROSTANTE FORTE
pag. 130

TOGLIMUFFA
pag. 131

STUBO DISGORGANTE
pag. 133

ADESIVI

FRENAFILETTI DEBOLE
pag. 136

FRENAFILETTI MEDIO
pag. 136

FRENAFILETTI EXTRAFORTE
pag. 137

FRENAFILETTI PENETRANTE EXTRAFORTE
pag. 137

BLOCCA CUSCINETTI UNIVERSALE
pag. 138

GUARNIZIONE FLESSIBILE
pag. 138

SIGILLANTE VERDE PER PIANI
pag. 139

SIGILLANTE AL PTFE
pag. 139

CIANOACRILATO UNIVERSALE MV100 - GEL
pag. 142

CIANOACRILATO BASSA VISCOSITÀ LV 20
pag. 143

CIANOACRILATO ALTA VISCOSITÀ HV 1500
pag. 143

FAST STICK
pag. 145

POWER STICK
pag. 145

SIGILLANTI

Silicone acetico

SILICONE ACETICO MULTIUSO
pag. 147

SILICONE ACETICO MULTIUSO/TUBETTO
pag. 148

SILICONE ACETICO MULTIUSO NERO
pag. 148

SILICONE ACETICO SANITARIO
pag. 149

Silicone neutro

SILICONE NEUTRO
pag. 150

Sigillante acrilico

SIGILLANTE ACRILICO
pag. 151

Alta temperatura

SILICONE ALTA TEMPERATURA
pag. 152

Guarnizione siliconica

BLACK
pag. 155

RED
pag. 155

Schiuma poliuretanica

EROGAZIONE MANUALE
pag. 157

EROGAZIONE PISTOLA
pag. 157

Resina poliestere bicomponente

KIT VETRORESINA
pag. 159

TESSUTO FIBRA DI VETRO
pag. 158

RESINA POLIESTERE LIQUIDA
pag. 159

Stucco poliestere bicomponente

STUCCO METALLICO POLIESTERE
pag. 160

VETRORESINA POLIESTERE
pag. 160

Stucco epossidico bicomponente

RIFÀTUTTO STUCCO EPOSSIDICO
pag. 161

Poliuretano nastro

RIFÀTUTTO TAPE
pag. 163

MULTIFUNZIONE settore elettrico

campi di impiego del 2-26 electro

CONNETTORI ELETTRICI

RELÈ

INTERRUTTORI

TRASFORMATORI

MOTORI ELETTRICI

GENERATORI

ATTREZZI ELETTRICI

STRUMENTAZIONE

COMUNICAZIONE

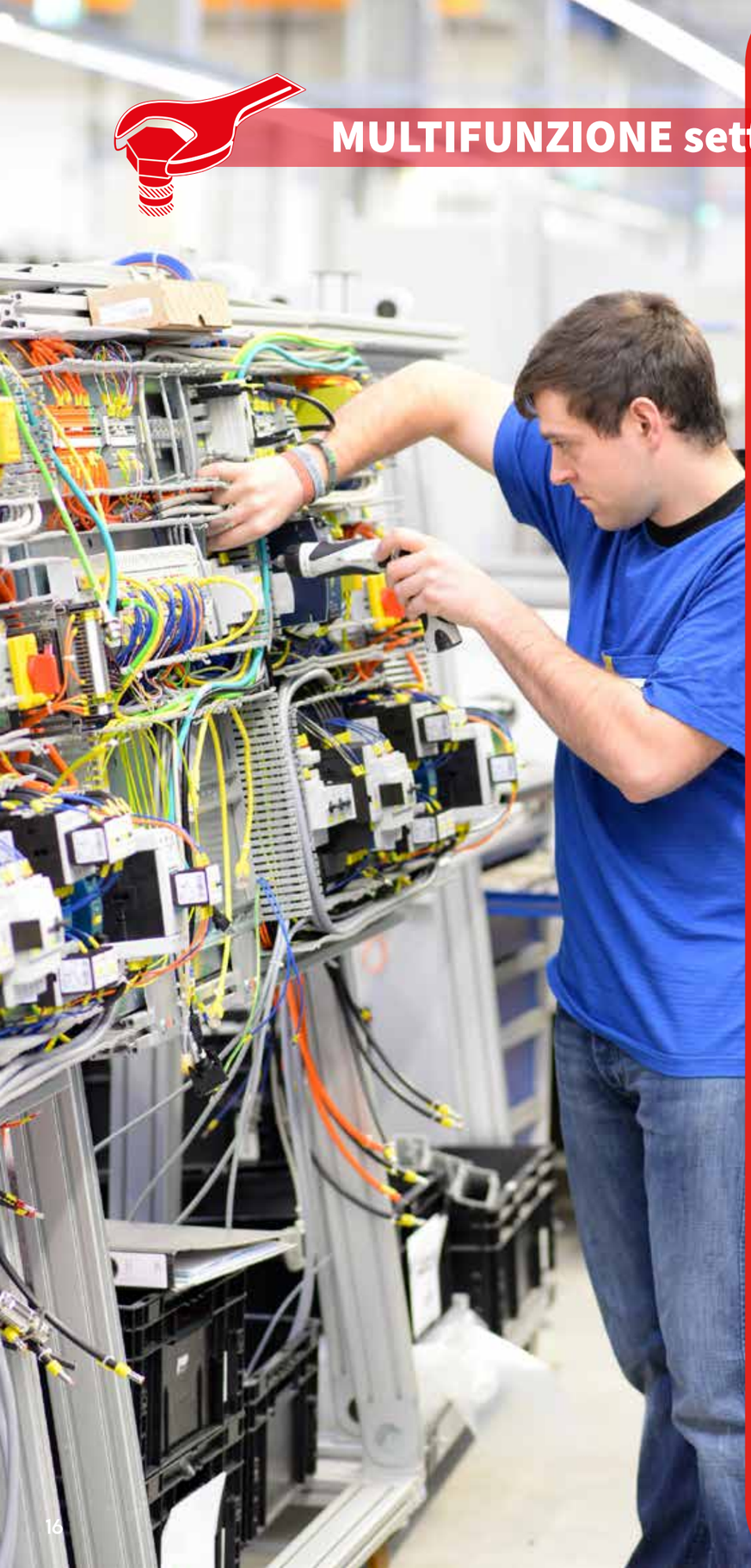
IMPIANTI DI ALLARME

SISTEMI DI EMERGENZA

ELETTROMECCANICA

2-26 electro

MULTIFUNZIONE settore elettrico



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'umidita.
Non danneggia i materiali e le plastiche, tra cui policarbonato, ABS e Noryl®.
Ripristina i valori di resistenza ed arresta la dispersione di corrente.

ACTIVE 95% PRODUCT

- 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).
- Lunga durata: shelf life 6 anni.
- 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)	4mPas
Spessore medio del film (@ 20°C, dopo 24 ore)	2µm
Copertura (@ 20 °C, dopo 24 ore)	60 + 100 m^2/l
Evaporazione dei solventi	2 ore circa
Temp. max di esercizio	120 °C (150 °C intermittente)
Capacità idroespellente (P 178/61, metodo B)	approvato
Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi:	
Densità (@ 20 °C)	0,89
Carico massimo Falex (ASTM D 3233, Proc. A)	8900N
Resistenza alla nebbia salina	55 ore

CONFEZIONI

aerosol 250ml	aerosol 500 ml	latta 5 l	fusto 20 l
C0104	C0103	A0233	A0234

MULTIFUNZIONE settore meccanico

3-36 anticorrosion

campi di impiego del 3-36

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
INGRANAGGI
ASTE PER SALDATURA
SEMILAVORATI

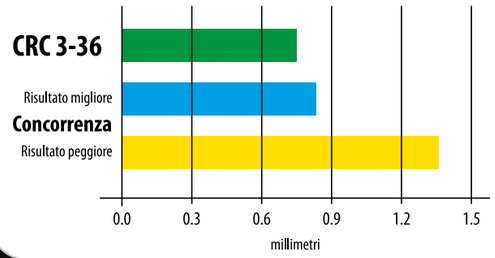
MANUTENZIONE
ATTREZZI PNEUMATICI
NASTRI TRASPORTATORI
GIUNTI
SERRATURE
MONTACARICHI

MULTIFUNZIONE settore meccanico

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

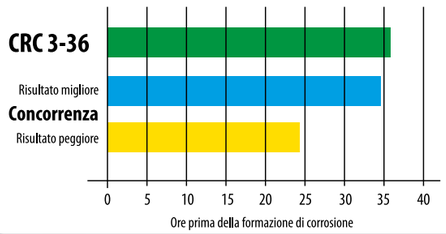
Proprietà anti-usura
Questo test è stato condotto secondo ASTM D-4172. Viene utilizzato per determinare la proprietà dei fluidi lubrificanti di prevenire l'usura relativa al contatto in condizioni di prova di scorrevolezza prescritte.

Four Ball Wear - ASTM D-4172
Il valore più basso è il migliore

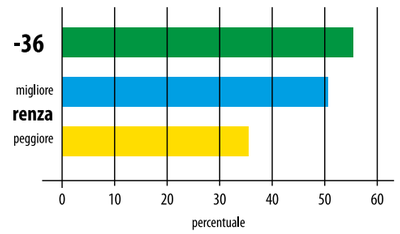


Proprietà anti corrosive
Questo test in nebbia salina, condotto secondo le norme ASTM B117, utilizza barre piatte di acciaio dolce. Tre punti di corrosione vengono considerati un risultato fallimentare del test.

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.



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 rettificate, macchine utensili, grafiche, confezionatrici, tessili, 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)	39mPass
Spessore medio del film (@ 20 °C, dopo 24 ore)	2µm
Copertura (@ 20 °C, dopo 24 ore)	100 m^2/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)

Registrazione NSF	***H2***
Numero diregistrazione Aerosol:	139736
Numero di registrazione Bulk:	154658

CONFEZIONI

aerosol 250ml	aerosol 500 ml	latta 5 l	fusto 20 l
C5604	C5602	A0252	A0253

MULTIFUNZIONE per la manutenzione professionale e fai da te

funzioni del 5-56

- *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*

5-56

MULTIFUNZIONE per la manutenzione professionale e fai da te

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, cassetti, giocattoli, ruote, carrelli, orologi... .

GIARDINO

Tagliaerba, decespugliatori, motoseghe, motopompe, motocoltivatori, forbici per potare, raccordi, fascette, spazzatrici, scale metalliche, irrigatori temporizzati, attrezzi 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

Sbloccante 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 e bagnati.
- Disponibile anche con valvola doppia azione (clever straw).

Specifiche NATO: NSN 9150-00-529-7222

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido, ambra, trasparente
Odore	salicilato
Densità (@ 20 °C)	0,82 g/cm^3
Temperatura di infiammabiltà (vaso chiuso)	78°C
Temperatura di congelamento	<-50°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^2/l
Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi:	
Densità (@ 20 °C) prodotto attivo	0,88 g/cm®
Viscosità dinamica (@ 40 °C)	26 mPa•s
Carico massimo Hertz (FTMS 791-6503.2)	930 N

CONFEZIONI

aerosol 100 ml	aerosol 250 ml	aerosol 250ml	aerosol 500 ml	aerosol 500 ml	latta 5 l
C2600	C2619	C2622	C2620	C2623	C2614

MULTIFUNZIONE per nautica ed ambienti salmastrosi

funzioni del 6-66

PENETRA

SBLOCCA

ESPELLE L'UMIDITÀ

SBLOCCA RAPIDAMENTE LE PARTI OSSIDATE

ARRESTA E IMPEDISCE LA CORROSIONE

ELIMINA LE DISPERSIONI ELETTRICHE

DETERGE

LUBRIFICA

6-66 MARINE

MULTIFUNZIONE per nautica e ambienti salmastrosi

COMANDI

VERRICELLI

MANOVRE

MOTORE

MANUTENZIONE

RIMESSAGGIO

CRC 6-66 Marine

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

Idroespellente.
Sblocca, deterge e lubrifica.
Non altera la conducibilità dei contatti elettrici.

ACTIVE 95% PRODUCT

- 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.
  Mediante azione prolungata o ripetuta consente il recupero di apparati rimasti sommersi, anche in acqua di mare (sciacquare preventivamente con acqua dolce).
- 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 funzionalita 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.

Specifiche NATO: NSN 6850 131151885

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)	2µm
Copertura (@ 20 °C, dopo 24 ore)	100 m^2/l
Flash Point (open cup - temperatura di infiammabilità)	78°C
Evaporazione dei solventi	2 ÷ 40 m
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 100 ml	aerosol 200 ml	aerosol 400 ml	latta 5 l	fusto 20 l
C0181	C0182	C0184	A0174	A0175

LUBRIFICANTI *per impieghi in molteplici settori*

industria

casa

auto

nautica

fai da te

CRC Super Penlub

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

- Contiene solventi, additivi, bisolfuro di molibdeno e oli 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 all'interfaccia tra metallo ed ossido e consentono lo sbloccaggio di parti ossidate o grippate.
- Gli oli 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 a 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

Codice	Formato
C8804	Aerosol 250 ml

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido grigio scuro
Densità (@ 20 °C)	0,82
Temperatura di infiammabilità (open cup)	75°C
Punto goccia	<-50°C
Tensione superfciale (@ 20 °C)	26 mN/m
Copertura (25 µm, 24 ore, @ 20 °C)	90 cm²
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
Gontenuto di lubrificante solido	0,6 % in peso
Dimensione media delle particelle	90%<1 µm, max 3 µm

CRC Rust Off Pro

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

Codice	Formato
C8803	Latta 5 l

CRC Multilube Pro

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.

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

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	blu trasparente
Peso spedifico (@ 20 °C)	0,80
Temperatura di infiammabilità (closed cup)	<0 °C
Proprietà del film dopo l'evaporazione dei solventi:	
Peso spedifico (@ 20 °C)	0,87
Temperatura di infiammabilità (open cup)	230 °C
Brugger wear test	65 N/mm²
Four ball wear ASTM D2266 solids mm²	0,25

Codice	Formato
C8301	Aerosol 500 ml

CRC Rost Flash Pro

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.

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

Codice	Formato
C9011	Aerosol 500 ml

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 accessibil.
4) Le parti si sbloccano e si liberano facilmente.

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.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido schiumoso
Densità (@ 20 °C)	0,88
Viscosità (@ 40 °C)	50 cSt
Indice di Kauri Butanol	140
Resistenza alla corrosione:	oltre 250 ore (camera a nebbia)

Codice	Formato
C5002	Aerosol 250 ml

CRC Biciclette

Lubrificante anticorrosivo per biciclette, motorini e monopattini elettrici.

Lubrifica, protegge, deterge catene, 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, oli 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
Temp. massima di utilizzo:	100° C
Temp. di congelamento:	< -10 °C
Temp. di infiammabilità dei vapori:	73°C
Intervallo di distillazione:	180 ÷ 500 °C
Viscosità (@ 20°C)	9 mPa.s
Tensione superficiale	26 dine/cm

Codice	Formato
C3102	Aerosol 100 ml

CRC Teflub

Asciutti

Lubrificante asciutto antiadesivo al PTFE.
Lubrificante antiadesivo idrorepellente, asciutto, al politetrafluoroetilene.
Non trattiene la polvere. 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, tessili, 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 successiva stampa o pitturazione.
- 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, translucente
Densità (solidi)	0,71
Intervallo temperatura di esercizio	-50 °C + +260 'C
Dimensione media delle particelle	5 pm
Peso molecolare medio del solido	3.700
Temperatura di fusione del solido	300°C
Fuori polvere (@ 20 °C) 5:	10 min

Codice	Formato
C2003	Aerosol 500 ml

CRC Dry Lube-F

Lubrificante antiadesivo, idrorepellente, asciutto. Progettato specificatamente per l'industria alimentare.
Pulito, asciutto e non appiccicoso. Lubrifica le superfici di metallo, plastica o legno. Non trattiene la polvere. Senza oli né grassi.

- Velo flessibile, asciutto, incolore, non inquinante.
- Non forma morchie. Non macchia.
- Eccellenti proprietà di resistenza alla temperatura. Aderisce tenacemente a metalli, legno, plastica, vetro, gomma.
- Riduce il coefficiente di attrito ed impedisce l'adesione di materiali organici, acqua, ghiaccio, colle, pitture, resine, mastici.
- Lubrificante non appiccicoso e non elettroconduttore.
- Stabile tra -100 °C e +260 °C ed agli aggressivi chimici.
- Non dilavabile dall'acqua.
- Specifico per le applicazioni con bassi carichi e basse velocità.
- Distaccante per stampi a freddo o a caldo, per gomma o resine. Non trasferibile sui manufatti: non ne impedisce successive stampa o pitturazione.
- Lubrifica: attrezzi pneumatici, strumenti di precisione, valvole, giunti, perni, scivoli, macchinari per produzione di gelati e congelati, cursori di macchine usate in ambienti destinati alla preparazione degli alimenti, catene in ambienti polverosi (pastifici, ...).
- Usato come scivolante nelle linee di imbottigliamento, sia in plastica che in vetro, di acque minerali e bevande. Usato nella lubrificazione di nastri trasportatori per centrale del latte.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido bianco, translucente
Densità (solidi)	0,73
Temperatura di esercizio	da -150 °C a +260 °C
Solubilità	insolubile in acqua

Registrazione NSF: H1
Numero di registrazione: 141273

Codice	Formato
FG021	Aerosol 500 ml

PERMALOCK – In cosa consiste il sistema?
Progettato 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 alzata).

CRC Direct Contact Food Lube

NSF 3H

Distaccante ad alte prestazioni per applicazioni a diretto contatto con alimenti e lubrificante multiuso estremamente efficace per apparecchiature di lavorazione alimentare in cui può verificarsi un contatto accidentale con gli alimenti.

La superficie deve essere pulita e asciutta.
Applicare un film leggero e uniforme.
Non applicare eccessivamente.
Il fluido non deve essere miscelato con altri lubrificanti per evitare la contaminazione incrociata.

- Non tossico, con odore minimo e sicuro per l'uso in aree di produzione alimentare
  Valvola Perma-Lock per la massima sicurezza
- Utilizzare come distaccante antiaderente per evitare che il cibo aderisca alle superfici
- Fornisce una lubrificazione stabile e a lungo termine delle parti mobili
- Ampia resistenza alla temperatura da-10°C a 120°C
- Protegge dalla corrosione
- Certificato Halal
- Non contiene silicone

Applicazioni:
piastre tritacarne, affilatric, sega ossa, lame, cutter, mescolatori, coltelli, impastatrici, coclee e nastri trasportatori

Perma-Lock 2-WAY INTEGRATED ACTUATOR

NSF Registrazione NSF: 3H e H1 (numero 165006)

FOOD PROCESSING SAFE

Codice	Formato
FG045	Aerosol 500 ml

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido limpido, incolore
Odore	minimo
Olio base	minerale
Viscosità cinematica (a 20°C)	55 CPS
Viscosità cinematica (a 40°C)	46 CPS
Densità (20°C)	0,86 g/ml
Intervallo di temperatura	da-10°C a +120°C
Punto di infiammabilità	(vaso aperto) 207°C

CRC Pen Oil

Settore alimentare
Oli per metallo

Penetrante e sbloccante. Lubrificante di qualità per le zone destinate agli alimenti.
Progettato e formulato come lubrificante multiuso, non siliconico per le zone destinate ad alimenti.
Sblocca parti arrugginite, incrostate e corrose. Facilita lo smontaggio di apparecchiature, di dadi e prigionieri.

- Penetra rapidamente in zone difficili da raggiungere.
- Disperde ruggine, incrostazioni e altri ossidi.
- Libera le parti metalliche bloccate dallo sporco, dalla ruggine ed i depositi di grassi induriti.
- Facilita lo smontaggio rapido di parti meccaniche, dadi e bulloni, e altri elementi di fissaggio anche in presenza di accoppiamenti meccanici molto precisi.
- Riduce l'usura e facilita lo smontaggio futuro.
- Abbassa i costi di manutenzione.
- Non contiene silicone.
- Sicuro su tutti i metalli e sulla maggior parte delle plastiche e gomme (in caso di dubbio, si consiglia di testare preventivamente il prodotto).
- L'Aerosol è pressurizzato con propellente CO_2 (non infiammabile): questo permette di avere il contenuto di prodotto attivo oltre il 97% in volume del contenuto netto.

Perma-Lock 2-WAY INTEGRATED ACTUATOR

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido incolore
Odore	inodore
Densità (@ 20 °C)	0,82
Temperatura di infiammabilità (closed cup)	87°C
Temperatura di ebollizione	218 °C
Solubilità in acqua	nessuna
Proprietà del film dopo evaporazione del solvente:	
Densità (@ 20 °C)	0,88
Viscosità cinematica (@ 40 °C)	da 38 a 41 cSt

NSF FOOD PROCESSING SAFE

Registrazione NSF :
H1 (numero 139816)

Codice	Formato
FG036	Aerosol 500 ml

APPLICAZIONI. Ventilatori, serbatoi, cucine, imbottigliatori, trasportatori, miscelatori, apparecchi di cottura, impastatrici, mescolatrici, tritacarne, insaccatrici, trituratori.

CRC Multi Oil

Perma-Lock 2-WAY INTEGRATED ACTUATOR

Lubrificante multiuso contro attrito ed usura meccanica per tutte le applicazioni in cui sia possibile il contatto accidentale con gli alimenti.
A base di oli bianchi di grado farmaceutico altamente raffinati, capaci di prolungare il periodo di piena efficienza di macchine ed impianti. Possiede alto potere penetrante ed emolliente nei confronti di ruggine e parti ossidate, incrostazioni e grumi.

- Riduce attrito ed usura meccanica. Penetra e sblocca.
- Non altera i metalli, la maggior parte delle materie plastiche, le superfici verniciate e il legno (in caso di dubbio verificare preventivamente)
- Forma un'efficace rivestimento idrorepellente. Efficace nell'intervallo di temperatura -20 +150 °C.
- Inodore, incolore ed insapore. Alta stabilità di colore e all'ossidazione.
- Non contiene siliconi. Non resinifica.

APPLICAZIONI. Per macchine ed impianti per produzione, trattamenti, trasporto e confezione di alimenti. Lubrificazione di assemblaggio. Smontaggio di parti meccaniche molto precise. Sblocco di accoppiamenti ossidati. Lubrificazione di pinze e snodi, guide di scorrimento, pistoni pneumatici, gruppi slitte, rullini tendietichetta di macchinari utilizzati nel settore enologico (sciacquatrici, riempitrici, tappatrici, incapsulatrici, etichettatrici).

Caratteristiche tecniche	
Colore Saybolt	+30
Densità (@ 20 °C)	0,82
Intervallo di evaporazione solventi	190 - 250 °C
Temp. di infiammabilità (closed cup)	74°C
Densità del vapore (aria = 1)	6
Proprietà del film asciutto:	
Viscosità cinematica (@ 20 °C) 83 mPa.s (@ 40 °C) 26 mPa.s	
Densità (@ 20 °C)	0,87
Temperatura di inflammabiltà (open cup)	175 °C
Punto goccia	<-18°C
Temp. di esercizio	-18 - +120 °C (+150 °C per brevi periodi)

NSF FOOD PROCESSING SAFE

Numero di registrazione
Aerosol: 017048
Bulk: 137255

Codice	Formato
C6903	Aerosol 500 ml
C6902	Tanica 5 l

CRC Silicone

Lubrificante sintetico. Antiadesivo per l'impiego nell'industria alimentare.
Speciale fluido siliconico dotato di superiori caratteristiche antiadesive, idrorepellenti e di lubrificazione, per applicazioni in cui sia possibile il contatto accidentale con gli alimenti.
Riduce l'attrito nei contatti tra metallo e materiali non metallici.
Non altera la maggior parte dei materiali plastici, elastomeri e gomma.

- Evita incollamenti, adesione, stridore.
- Idrorepellente. Lubrificante per accoppiamenti metallo/plastica.
- Forma una pellicola inerte, incolore, stabile, non indurente, fortemente persistente con eccellenti proprietà antiadesive.
- La bassa tensione superficiale assicura forte azione penetrante e alto potere coprente.
- Efficace in un ampio intervallo di temperatura, tra -40 e +200 °C.

APPLICAZIONI. Antiadesivo per organi di distacco e separazioni, piani di cucine e forni, congelatori, canali e sponde. Idrorepellente per impianti di imbottigliamento. Lubrificante per apparecchiature per la preparazione ed il confezionamento di alimenti: affettatrici, taglierine, trasportatori, scivoli, coltelli e seghe. Previene l'imporrimento delle guarnizioni in gomma di frigoriferi. Distaccante per stampi di parti in plastica o gomma.

REGISTRAZIONE NSF H1
Numero di registrazione di aerosol: 126501
Numero di registrazione bulk: 154456

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido chiaro
Densità (@ 20 °C)	0,7
Intervallo di distillazione dei solventi	50-70°C
Temp. infiammabilità (closed cup)	< 0°C
Densità del vapore (acqua =1)	3
Proprietà del film asciutto:	
Temp. infiammabilità (closed cup)	> 300 °C
Punto goccia	< - 40
Temperatura di esercizio	- 40 / +200 °C
Temp. di stabilità a lungo termine	°C 150 °C
Tensione superficiale	21 mN/m
Rigidità dielettrica	35 kKV
Viscosita (@ 20 °C)	11.000 - 14.000 mPa.s

Codice	Formato
C7002	Aerosol 500 ml
C7003	Tanica 5 l

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 uténsili, 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'ammarcimento, 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 mm²/s,
Viscosità a 20 °C ASTM D 445	27 cPs
Punto di infiammabilità ASTM D92	184 °C
Punto di scorrimento ASTM D97	- 9°C

CONFEZIONI

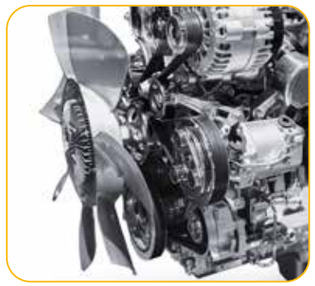
aerosol 200 ml	aerosol 400 ml	latta 1 l
L00202	L00201	L00210

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, cerniere, accoppiamenti mobili operanti all'aperto.
- Evita l'ossidazione di metalli, l'imporrimento di gomma, la bagnatura e l'ammarcimento 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
Proprietà del film dopo evaporazione dei solventi:	
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



CONFEZIONI

aerosol 250 ml	aerosol 500 ml	latta 5 l
C1908	C1903	C1905

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.LG.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 25 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. ig. vita del cuscinetto in ore 100000 giri/min 110 °C	1480
Prova Tiviken ok value ASTM D250	45 lbs

Codice	Formato
L00600	Tubo 125 ml

ALTRI FORMATI

Barattolo 500 ml	Barattolo 1000 ml	Secchio 5000 ml
L00602	L00603	L00604

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 grigio scuro - nero
Infiammabilità del fluido base	superiore 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 pperdita 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	Tubo 125 ml

ALTRI FORMATI

Barattolo 500 ml	Barattolo 1000 ml	Secchio 5000 ml
L00402	L00403	L00404

CFG Grasso di Vaselina 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/dm³
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

ALTRI FORMATI

Barattolo 500 ml	Barattolo 1000 ml	Secchio 5000 ml
L00101	L00103	L00104

CFG Grasso al Teflub

Grasso a base di solfonato di calcio e lubrificante solido PTFE.
Riduce il coefficente 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.
- 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 caramello
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

Codice	Formato
L01400	Tubo 125 ml

ALTRI FORMATI

Barattolo 500 ml	Secchio 5000 ml
L01401	L01404

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.
- 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

Codice	Formato
L00300	Tubo 125 ml

ALTRI FORMATI

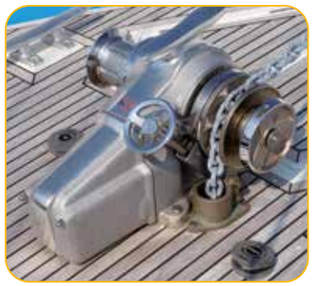
Barattolo 500 ml	Barattolo 1000 ml	Secchio 5000 ml
L00302	L00303	L00304

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 ognitempo 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/+155 °C
Viscosità apparente (25 °C 300 sec-1)	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

ALTRI FORMATI

Barattolo 500 ml	Barattolo 1000 ml	Secchio 5000 ml
L00802	L00803	L00804

CFG Grasso Alimentare bianco inodore

Lubrificante, inodore, atossico, altissima purezza, colore avorio.
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 volventi 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.

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	265-295x10 mm
Punto goccia ASTM D566 (ex 51801)	min 270 °C
Pressione del fluido a -20 °C	1000 mbar
Prova di corrosione Emcor DIN 51802	grado 1
Corrosione rame a 100 °C ASTM D-4048	1b
Stabilità all'ossidazione 100h/100 °C ASTM D-942	- 0,1
Perdita da evaporazione 100 °C/22h ASTM D-972	0,4 %
Resistenza all'acqua a 90 °C DIN51807	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/300 s^{-1}	5000 mPa.s
Temperatura di applicazione continua	-20/ 130 °C
Temperatura di applicazione punta	150°C
Test 4 sfere (IP-239) - carico di saldatura - diametro impronta 1h/40 Kg	 400 Kg 0,6 mm

Codice	Formato
L01205	Tubo 125 ml

ALTRI FORMATI

Barattolo 500 ml	Barattolo 1000 ml	Secchio 5000 ml
L01210	L01215	L01220

CFG Grasso Trasparente al Silicone

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

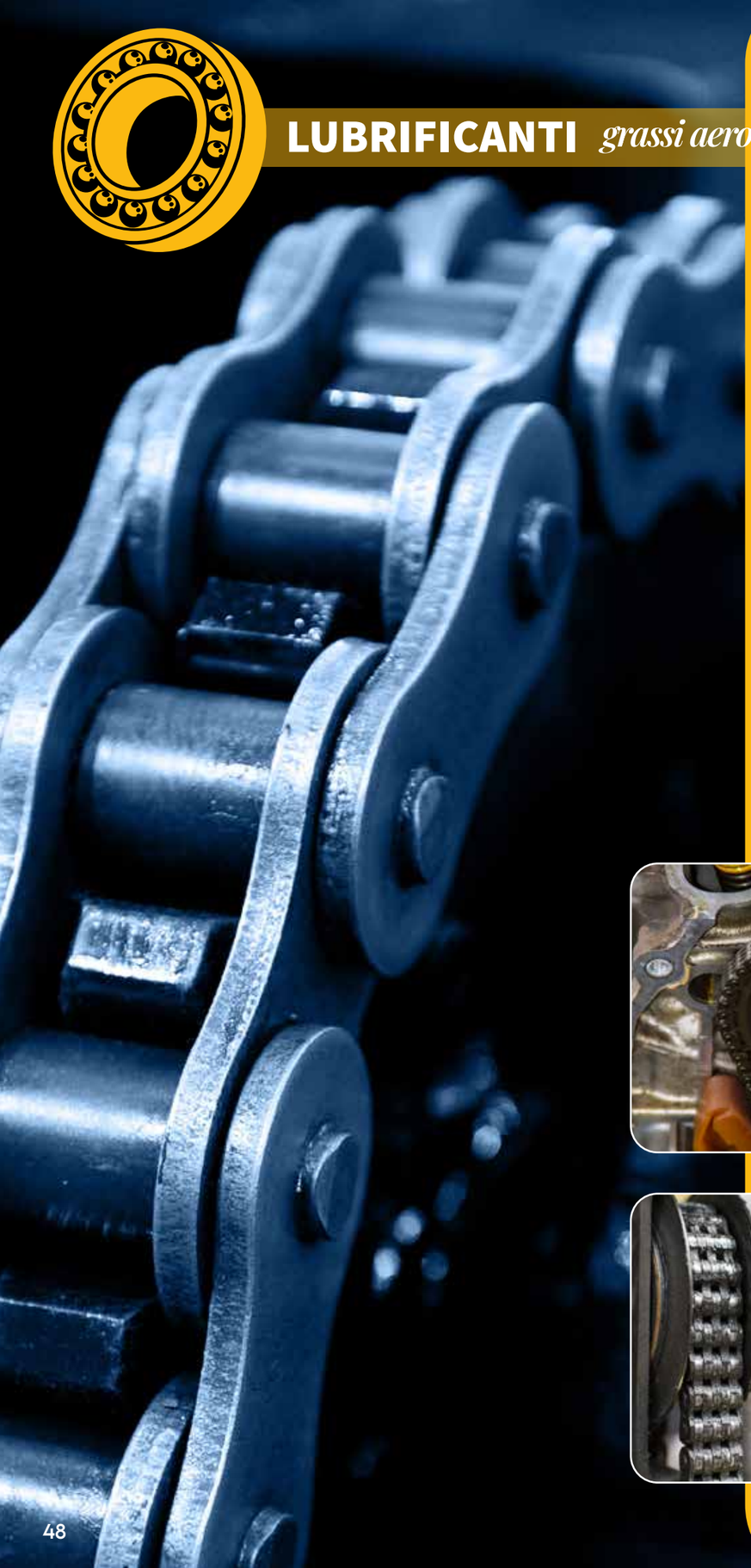
- Limpido, di consistenza gelatinosa. Eccezionalmente stabile chimicamente e termicamente. Non dilavabile, inalterabile nel tempo, difficilmente rimovibile, permane a lungo, efficace tra -30 °C e +230 °C.
- Lubrificante specifico per accoppiamenti misti metallo / plastica / legno / gomma.
- Non raccomandato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

Codice	Formato
L00500	Tubo 125 ml

ALTRI FORMATI

Barattolo 500 ml	Barattolo 1000 ml	Secchio 5000 ml
L00502	L00503	L00504



CRC Chain Lube Pro / 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 velocita 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.
- 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.
- 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.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido blu, trasparente
Densità (@ 20 °C)	0,80
Proprietà del film asciutto	
Densità (@ 20 °C)	0,91
Flash Point (solvent, close cup)	<0°C
Viscosità cinematica (@ 40 °C)	680 mm²/sec
Indice di viscosità	111
Temperatura di infiammabilità (open cup)	236 °C
Brugger test	50 N/mm²
Punto di scorrimento	-12°C
Temperatura massima di esercizio: in continuo / intermittente	150°C / 180 °C
Resistenza alla nebbia corrosiva	20 giorni

Compatibile **con O-RING**

Codice	Formato
C2802	Aerosol 250 ml
C6501	Aerosol 500 ml
C6502	Tanica 5 l su ordinazione

PERMALOCK - In cosa consiste il sistema?
Progettato 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 alzata).

CRC Chain Lube

Lubrificante schiumoso per catene ed ingranaggi per l'impiego nell'industria alimentare.
Contiene PTFE (politetrafluoroetilene).

Lubrificante ad alte prestazioni contro attrito, usura meccanica e corrosione per l'impiego nell'industria alimentare. Formulato per impieghi in cui sia possibile il contatto accidentale con alimenti o in cui occorra un prodotto con purezza a livello alimentare.

- Riduce attrito ed usura meccanica.
- Buone caratteristiche adesive sulle superfici metalliche, anche a temperature elevate e alto numero di giri.
- Buone capacità di resistenza ai carichi.
- Lascia un velo lubrificante tenace e di lunga durata.
- Previene la corrosione.
- Eccellente potere penetrante, per proteggere dalla corrosione anche in profondità.
- Dosata consistenza schiumosa per evitare scorrimento e gocciolamento.
- Alta resistenza al dilavamento.
- Efficace in un ampio intervallo di temperatura tra -15 °C e +175 °C.
- Inodore ed incolore.
- Aerosol caricato con propellente non infiammabile.

Perma-Lock 2-WAY INTEGRATED ACTUATOR

Applicazioni

- Trasmissioni a catena / Ingranaggi / Rocchetti e guide /Funi metalliche Pulegge / Carrucole / Rulli e trasportatori meccanici / Cerniere.
  Camme / Cuscinetti / Montacarichi / Pannelli scorrevoli e molti altri particolari in movimento nell'industria alimentare e farmaceutica.

FOOD PROCESSING SAFE — NSF

Registrazione NSF: H1
Numero di registrazione: 017046

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido viscoso ambra chiaro
Densità (@ 20 °C)	0,93
Temp. di infiammabilità (open cup)	>260°C
Viscosità dinamica (@ 25 °C)	425 mPa.s
Falex test (ASTM D-3233)	11.000 N
Test usura 4 sfere (ASTMD-4172)	0,44 mm
Dilavamento con acqua	(a 90°C) (a 40°C)
Temperatura di esercizio	-15-+175 °C
Contenuto di solventi	0% in peso
Contenuto olii minerali	0% in peso
Punto goccia -15 °C	

Codice	Formato
C6703	Aerosol 500 ml
C6702	Tanica 5l su ordinazione

CRC Food Grease

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

- 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	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 White Lithium Grease + PTFE

Lubrificante al litio e PTFE.
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 -18 °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... .

Specifiche NATO: NSN 9150-131175364

Codice	Formato
C1308	Aerosol 250 ml
C1304	Aerosol 500 ml

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	grasso, bianco, viscoso
Intervallo di distillazione	60 °C + 100 °C
Densità (@ 20 °C)	0,81
Caratteristiche del film dopo evaporazione dei solventi: 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

CRC Silicone Grease

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. 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

CRC High Speed Grease

Grasso sintetico al Litio specifico per applicazioni su elementi ad alte ed altissime velocità di rotazione o scorrimento. Specifico per 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.

Codice	Formato
C0301	Aerosol 500 ml

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 mm²

Antigrippante fino ad alte temperature

Paste base rame

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.

ALTRO FORMATO

Secchio 5000 ml

L0359

Codice	Formato
C5502	Tubetto 100 ml
L0358	Barattolo 500 ml

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

CRC Copper Paste Pro

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

- Stesse caratteristiche ed applicazioni del precedente

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	crema omogenea di color rame
Densità (@ 20 °C)	0,99
Punto goccia	nessuno
NLGI	2
Temperature massime di esercizio	
come lubrificante	300 °C
come antigrippante	1000 °C
Resistenza ad acqua calda (DIN 51807 TI, 40 °C, 80 °C)	1
Corrosione (DIN 51802)	0/0
Four Ball Test (DIN 51350 T5, 1h, 500 N)	0,5mm
Four Ball weld load	260 daN
Flash Point	> 200 °C
Il grasso si decompone a 300 °C. Le proprietà antigrippanti delle particelle di rame si riducono approssimativamente a 650 °C.	

Codice	Formato
C5503	Aerosol 250 ml

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-grippante.
- 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.

- 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.

FOOD PROCESSING SAFE — NSF

Registrazione NSF: H1
Numero di registrazione: 140179

Perma-Lock 2-WAY INTEGRATED ACTUATOR

PERMALOCK - In cosa consiste il sistema?
Progettato 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 alzata).

Codice	Formato
C3601	Aerosol 500 ml

Caratteristiche tecniche	
Colore	bianco
Odore	basso / assente
Densità @ 20 °C	0,92 g/cm³
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%

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 ad un'ampia gamma di temperature.
- Applicabile su attacchi flangiati per l'uso a temperature elevate, accoppiamenti a perno o a chiavetta, attacchi filettati.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	pasta
Colore	quasi bianco
Odore	solvente
Flash Point (Closed Cup)	<0°C
Densità @ 20 °C	0,857 g/cm³
Intervallo temperatura di impiego	-40 >+1400 °C
Test usura 4 sfere	3800 N
NLGI	classe 3

Codice	Formato
C3621	Aerosol 250 ml

ANTICORROSIVI protettivi

Anticorrosivi di lunga durata		
al coperto	3-36 Anticorrosion	pag. 21
	Armi	pag. 107
	Gun Store	pag. 58
	SP350 II	pag. 59
all'aperto	SP350 II	pag. 59
	SP400 II	pag. 59

CRC Gun Store

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.

Speciticho NATO: NSN 5030.2-1506 2

Codice	Formato
C4202	Aerosol 250 ml

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)	6mPa.s
Temperatura di congelamento	- 40 °C
Spessore medio del fim (@ 20 °C, dopo 24 ore)	$1 \cdot 10^{-5}$ m
Copertura (@ 20 °C, dopo 24 ore)	40 m²/l
Evaporazione dei solventi (@ 20 °C)	2 - 4 ore
Proprietà del fim 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

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)	0,82
Intervallo di distilazione dei solventi - aerosol	60 ÷ 250 °C
Temp. di infiammabilità (closed cup) - aerosol	< 0°C
Densità (@ 20 °C) - liquido	0,86
Intervallo di distilazione dei solventi - liquido	190 ÷ 250 °C
Temp. di infiammabilità (closed cup) - liquido	62°C
Temperatura di congelamento	- 20°C
Spessore del fim (@ 20 °C, dopo 24h)	10 ÷ 20 pm
Max potere coprente (@ 20 °C, dopo 24h)	40 m²
Tempo di evaporazione solventi	2-4 ore
Proprietà del film asciutto: Viscosità dinamica (tissotropico)	30.000 mPas
Resistenza a nebbia salina	300 h
Resistenza al calore	100°C

Protezione
- al coperto
- all'aperto sotto tettoia

Codice	Formato
C5703	Aerosol 250 ml
C5702	Tanica 5 l
C3804	Fusto 20 l

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, getti fusi, stampi e matrici, ruote dentate, pezzi lavorati, macchine agricole.
- Efficace protettivo da umidità per morsettier, terminali elettrici, interruttori, schede.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	ceroso color ambra verdastro
Densità (@ 20 °C) - aerosol	0,85
Intervallo di distilazione dei solventi - aerosol	50 ÷ 230 °C
Temp. di infiammabilità (closed cup) - aerosol	<0 °C
Viscosità dinamica - aerosol	<26mPa.s
Temperatura di congelamento - aerosol	<-30 °C
Densità (@ 20 °C) - liquido	0,92
Intervallo di distilazione 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	20m²/L
- pennello	5m²/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)	340h
spess. fim 10 µm	200h
spess. film 50 µm	500h
Temperatura di scorrimento (verticale)	>80°C

Specifiche: MIL-C-16173 grade 4

Codice	Formato
C5804	Aerosol 250 ml
C5802	Tanica 5 l

Protezione
- all'aperto

CFG Acciaio Inox

Protezione duratura

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, scalfitura 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.

Codice	Formato
S0700	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	
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 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 antiruggine.
- 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	Formato	Colore
S0600	Aerosol 400 ml	grigio chiaro
S0610	Aerosol 400 ml	grigio forgia
S0620	Aerosol 400 ml	grigio ferro antico

CFG Zincante a freddo

Rivestimenti

ANTICORROSIVI

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.

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	

Codice	Formato
S0800	Aerosol 400 ml

CFG Zincante tecnico

Zincante tecnico ad alto tenore di zinco. Protettivo antiruggine a base di zinco ad alta purezza

ALTO TENORE DI ZINCO

- 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.

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	

Codice	Formato
S0810	Aerosol 500 ml

CRC Galva Brite

Zincante chiaro.
Rivestimento protettivo zinco-alluminio per metalli e gomma, isolante elettrico.

- A base zinco- alluminio, unisce alle proprietà anticorrosive 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 Dimethiletere (DME) per garantire proprietà contollate 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 m2/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	4h
- indurimento completo 90% dell'indurimento	dopo 7 giornio @ 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)	100h
Adesione su acciao (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 con eccellenti caratteristiche.
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.

Caratteristiche tecniche		
Aspetto:		liquido, grigio, opaco
Densità (@20 °C)	aerosol	1,45
	liquido	2,45
Intervallodi 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 30um)	aerosol	da 0,5 a 1 m²/400ml
	liquido	da 10 a 15 m²/l
Fuoripolvere:		15 min
Tempo di presa della pellicola (@ 20 °C)		24 -72 ore
Purezza dello zinco		98,5%
Proprietà del film (40 ÷ 60 pim) dopo evaporazione dei solventi:		
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
Flessibiltà del film (mandrino conico)		2/15mm

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 ammarcimenti.
- 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

Caratteristiche tecniche	
Aspetto:	liquido ambra trasparente
Densità (@ 20 °C)	0,80
Massima temperatura di esercizio:	100 °C
Punto di infiammabilità:	< 0 °C
Tempo di essiccazione (@ 20 °C)	- fuori polvere 10min. - asciutto al tatto 20min.
Copertura del film da 20µm	1,5 - 2 m²
Viscosità Coppa FORD:	da 11" a 12,5 "

Codice	Formato
S0910	Aerosol 400 ml

CRC Urethane Isolation Clear

Rivestimento uretanico 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 -40 e +120 °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, tensostrutture.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido ambra, chiaro
Densità (@ 20 °C)	0,85
Intervallo di distilazione dei solventi	60 °C - 200 °C
Temp. di infiammabilità (closed cup)	<0°C
Viscosità (@ 20 °C, liquido)	30 - 150 mPa.s
Potere coprente (spessore 20-30 µm)	0,5 - 1 m²/100ml
Fuoripolvere	120 min
Tempo di polimerizzazione della pellicola (@ 20°C)	24 ore
Caratteristiche della pellicola:	
Resistenza agli oli (ASTM D115)	approvato
Adesione su acciaio (NF T 30038)	classe 0
Durezza PERSOZ	240
Rigidità dielettrica	> 40 KV/mm
Resistenza velumetrica	> 10^{12} Ω cm
Resistività superficiale	> 10^{12} Ω cm
Fattore di dissipazione	< 0,01
Costante dielettrica	>3
Intervallo di temp di esercizio, in continuo	- 40 °C ÷ 120 °C
Resistenza a nebbia salina (ASTM B117)	da 24 a 48 ore

Codice	Formato
C2104	Aerosol 250 ml

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

CRC Urethane Isolation Red

Rivestimento uretanico analogo ma di colore rosso. Eccellente pittura anticorrosiva per ferro.

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

Codice	Formato
C2105	Aerosol 250 ml

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	rosso scuro
Densità (@ 20 °C)	0,90
Intervallo di distilazione dei solventi	60 °C - 200 °C
Temp. di infiammabilità (closed cup)	<0°C
Viscosità (@ 20 °C, liquido)	50 - 150 mPa.s
Potere coprente (spessore 20-30 µm)	0,5 - 1 m²/100ml
Fuoripolvere	120 min
Tempo di polimerizzazione della pellicola (@ 20°C)	24 ore
Caratteristiche della pellicola:	
Resistenza agli oli (ASTM D115)	approvato
Adesione su acciaio (NF T 30038)	classe 0
Durezza PERSOZ	240
Rigidità dielettrica	> 40 KV/mm
Resistenza velumetrica	> 10^{12} Ω cm
Resistività superficiale	> 10^{12} Ω cm
Fattore di dissipazione	< 0,01
Costante dielettrica	>3
Intervallo di temp di esercizio, in continuo	- 40 °C ÷ 120 °C
Resistenza a nebbia salina (ASTM B117)	da 72 a 96 ore

- *Unico!*
- *Non necessita di protezioni per l'uso*
- *Non emette vapori nocivi*
- *Non acido*
- *Non solvente*
- *Riutilizzabile*

CRC Evaporust

Evapo-Rust®Super Safe

Distaccante selettivo della ruggine a base d'acqua, non tossico, non corrosivo, non acido e senza vapori. Rimuove la ruggine fino al metallo nudo, senza bisogno di strofinare o carteggiare.

- Pronto all'uso, non è necessario miscelare. Basta immergere e poi sciacquare. Facile da usare. In grado far tornare qualsiasi metallo ossidato come nuovo, senza alcuna lavorazione.
- Riutilizzabile, con una tanica da 5 lt è possibile rimuovere più di mezzo chilo di ruggine secca (corrispondente a molti mq di ossido).
- Sicuro da usare. Non tossico e non corrosivo. Non acido (ph neutro). Non infiammabile.
- Biodegradabile, rispettoso dell'ambiente, a differenza di molti altri rimuovi-ruggine presenti sul mercato. Solubile in acqua.
- Rimuove completamente la ruggine, anche quella più pesante, fino al metallo nudo. Non richiede carteggiatura o sfregamento. Non danneggia il ferro non ossidato. Sicuro su altri metalli.
  Non intacca plastica, PVC, Viton e la maggior parte delle vernici.
- Assenza di vapori, fumi o cattivi odori.
- Non necessita di impianto aspirazione fumi.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto:	liquido incolore leggermente giallastro
Odore:	inodore
Temp. Ebollizione:	100 °C
PH:	5,9
Peso specifico:	1.042 Kg/dm³

Codice	Formato
C3201	Tanica 1 l
C3202	Tanica 5 l

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.

- Arresta la ruggine e la trasforma in uno strato grigio blu di sali fosfatici di ferro, ben ancorati, stabili, insolubili, impermeabili, inerti, compatti e duri.
- Non contiene coloranti. Non copre il metallo con pellicola plastica o cerosa. Il lavaggio con acqua, indispensabile per asportare i residui degli agenti fosfatizzanti, favorisce la successiva pitturazione.
- Lucida rame, ottone, bronzo, alluminio, argento, acciai legati, senza intaccare i metalli di base.
- Rimuove le macchie di ruggine dalle superfici. Non abrasivo. Non infiammabile.
- PRODOTTO ACIDO: verificare preventivamente la compatibilità con materiali, trattamenti e pitture. Evitare contatto con marmi, pietre e cemento. Il contatto prolungato può alterare la zincatura.

Fosfatizzazione: si ottiene per contatto prolungato del RIMOX sull'ossido. Applicare il Rimox sulla superficie da trattare, con pennello o tampone imbevuto. Ripetere l'operazione a distanza di 1 o 2 ore fino ad ottenere il cambio di colorazione dell'ossido nella colorazione grigio scuro tipica dei sali fosfatici di ferro. La fosfatizzazione è più rapida se eseguita mediante immersione in RIMOX (meglio se riscaldata a 50/70°C). Al termine del trattamento è necessario sempre 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 rinnovare ripetendo il trattamento. È raccomandabile ricoprirla mediante pitturazione.

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

Codice	Formato
L0071	Flacone 200 ml
C4101	Flacone 1 l
C4102	Tanica 20 l

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 dal 25% (1 Litro Rust Remover + 3 Litri di acqua) al 5% (1 Litro Rust Remover + 19 Litri 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 bluastra, 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.

Specifiche MIL: MIL-C-10578 tipo 3 inibito

Caratteristiche tecniche	
Aspetto:	liquido traslucido
Densità (@ 20 °C)	1,32
Tempo di ebollizione (inizio):	108 °C
Acido Fosforico:	oltre il 40%
pH del concentrato	1
Soluzione 10%	1,8
Soluzione 20%	2

Codice	Formato
C5201	Tanica 20 l

CRC Textile Clean

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

- Ridona l'aspetto originale degli intemi 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... .

Codice	Formato
C7802	Aerosol 500 ml

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	schiuma bianca
Odore	limone
Densità (20 °C)	0,966 kg/dm³
Solubilità in acqua	100%

CRC Tire Shine

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 superfice 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 cerchioni o la vernice.
- Non influenza le caratteristiche di tenuta.

Codice	Formato
C7702	Aerosol 500 ml

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	schiuma bianca
Densità (20 °C)	1.0
Ph @ 20 °C	9.0
Residuo solido (6 ore @ 100 °C)	17% peso

CRC Cockpit Matt

Pulitori e protettivi

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.

OPACO

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido incolore
Odore	limone
Densità (@ 20 °C)	0,66 gr/cm³
Intervallo di distillazione (solvente)	60 ÷ 100 °C
Temperatura di infiammabiltà (solvente)	<0°C
Temperatura di infiammabiltà (open cup)	> 200 °C
Temperatura di autoaccensione (all'aria)	> 160 °C

Codice	Formato
C7902	Aerosol 500 ml

CRC Cockpit Shine

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.

LUCIDO

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

Codice	Formato
C8702	Aerosol 500 ml

CFG Protettivo Gommoni

Ravvivante.

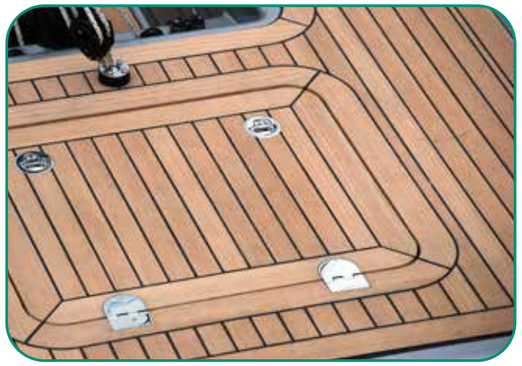
- Ravviva e lucida tessuti in neoprene e superfici in gomma.
- Rende le superfici elastiche. Previene le screpolature.
- Non contiene solventi né oli che possano danneggiare la gomma o le materie plastiche.
- Contiene opportuni inibitori di corrosione per la protezione delle parti metalliche che evitano la formazione di ruggine ed ossidazione.
- Efficace anche ad elevati rapporti di diluizione.
- Le particelle finemente micronizzate permettono di ottenere, con rese elevate, oggetti lucidi e ben rifiniti.
- Conserva le proprie caratteristiche sia alle elevate che alle basse temperature.

Codice	Formato
N17	Trigger 750 ml

CFG Pro Teak

Protettivo e ravvivante per legno e teak.

- Prodotto con capacita idrorepellente, che forma sul legno uno strato protettivo, molto sottile, stabile e inalterabile.
- Riporta il legno al suo splendore originale proteggendolo dai raggi UV.
- Non rovina i giunti del Teak.
- Sicuro su tutti i metalli.



Codice	Formato
N05	Flacone 1 l

CFG Cera per barche

Protezione superfici

Pulisce, lucida, protegge.

Deterge, lucida e protegge scafi in vetroresina o verniciati. Effetto idrorepellente.

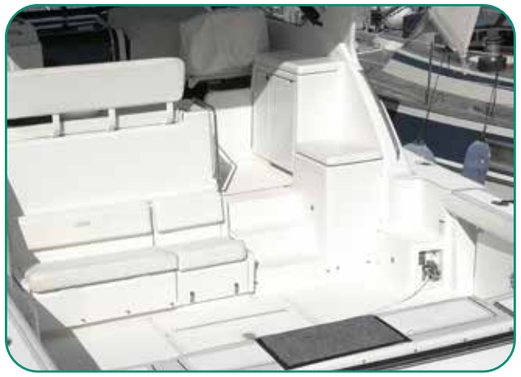
- Contiene cere naturali delle migliori qualità e polimeri sintetici.
- Deterge scafi in vetroresina o verniciati, ripristina il colore originale, sigilla microporosità e microfessure, crea una superficie liscia e brillante che protegge dagli agenti atmosferici e dal salmastro.
- Non applicare su superfici flessibili in gomma, vinile, tela.

Codice	Formato
B0700	Barattolo 300 ml

CFG Nutriente Skai

Protettivo e impermeabilizzante per cuscinerie.

- Conferisce elasticità alla cuscineria in Skai e la ravviva, rendendola morbida ed elastica.
- Previene le screpolature garantendo una maggiore durata nel tempo.
- Restituisce allo Skai la lucentezza iniziale, protegge il materiale dalla aggressione degli agenti esterni e aiuta a mantenere il colore originale.
- Impermeabilizza le parti trattate con una barriera invisibile che protegge gli arredi dall'acqua e da olio e grasso.



Codice	Formato
N18	Trigger 750 ml

PULITORI lavamani

Detergenti in pasta abrasiva per eliminare dalle mani lo sporco. Classificati come prodotti cosmetici perchè vengono a contatto con l'epidermde, in base al Regolamento CE n. 1223/2009.
La componente abrasiva, fondamentale per rimuovere lo sporco dai più piccoli recessi dell'epidermide a base di microgranuli di origine 100% naturale, in quantità tale da non intasare gli scarichi e soprattutto non provocare 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.

Conforme alla legge cosmetica CE n. 1223/2009 effettiva dal 2013.

CFG Crema Lavamani Bianca

Crema fluida per la rimozione dello sporco più resistente.
Con microgranuli naturali.

- I microgranuli naturali 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.

CON EROGATORE A POMPA

Secondo la legge N. 205 del 27 dicembre 2017, al comma 546, dal 1° Gennaio 2020 è vietato mettere in commercio prodotti cosmetici da risciacquo ad azione esfoliante o detergente contenenti microplastiche. CFG ha deciso di apportare una consistente modifica alla sua linea di produzione eliminando le microplastiche dai suoi prodotti di punta ***Pasta Bianca Lavamani e Gel Lavamani Professionale.***
Tutto questo è stato possibile grazie alla coscienza ecologica e all'attenzione che CFG ha da sempre dedicato all'ambiente, per rendere sempre meno impattanti le sue produzioni sulla natura. Oggi questi prodotti sono tutti rigorosamente plastic-free.

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

Conforme alla legge cosmetica CE n. 1223/2009 effettiva dal 2013.

CFG Gel lavamani professionale concentrato

Gel con microgranuli e solventi naturali ricavati dall'arancio.
Specifico per lo sporco da lavoro in officina.

CON EROGATORE A POMPA

- 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 di perlite 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 elestica.
- Elimina gli odori e lascia una gradevole profumazione di agrumi.

Codice	Formato
R01	Tanica 3 litri con erogatore

Conforme alla legge cosmetica CE n. 1223/2009 effettiva dal 2013.

CFG Pasta lavamani bianca

Pasta bianca cremosa concentrata per la rimozione di sporco resistente.

- I microgranuli di origine naturale 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.
- Non contiene abrasivo siliceo che provoca l'otturazione dei lavandini.
- Conforme alla legge cosmetica DLm126/97.
  Le profumazioni contenute in questo prodotto sono prive delle sostanze allergenizzanti indicate nell'allegato III della direttiva 2003/15/CEE

Codice	Formato
R00620	Barattolo da 1 l.
R00630	Secchio da 4 l.

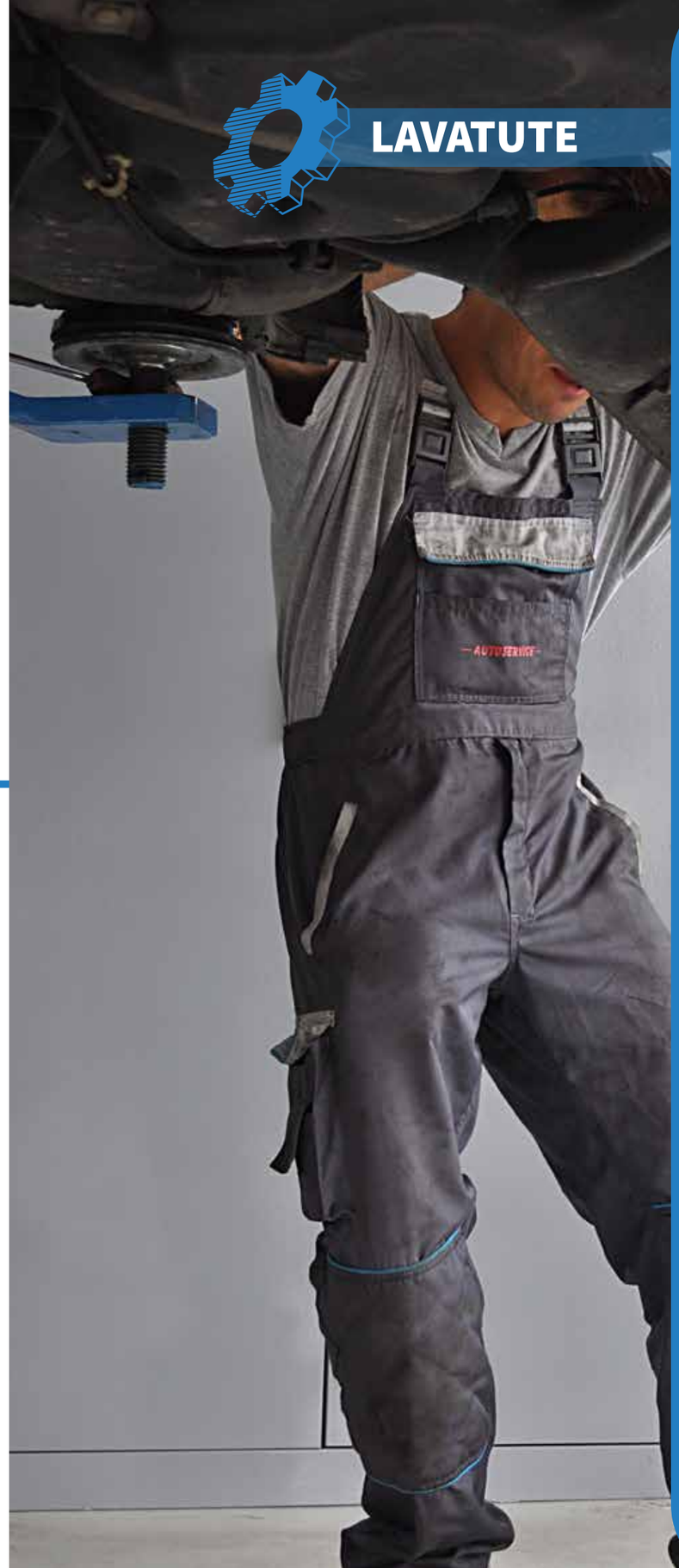
Conforme alla legge cosmetica CE n. 1223/2009 effettiva dal 2013.

CFG Pasta lavamani al limone

Lavamani pastoso privo di abrasivo sintetico.

- Rimuove residui di grasso, vernice, macchie di ogni genere.
- Elimina gli odori sgradevoli e lascia un gradevole profumo di limone.
- La formulazione del detergente & 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 DLm126/97.
  Le profumazioni contenute in questo prodotto sono prive delle sostanze allergenizzanti indicate nell'allegato III della direttiva 2003/15/CEE

Codice	Formato
R00600	Barattolo da 1 l.
R00610	Secchio da 4 l.



CFG Lavatute

Sapone liquido specifico per il lavaggio di indumenti da lavoro.

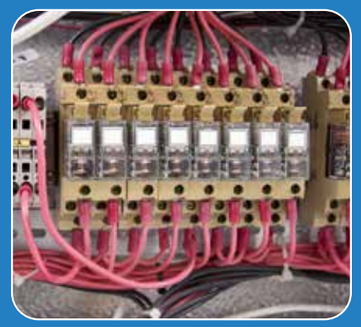
Elimina ogni macchia di olio, grasso o morchia.
Non danneggia i tessuti e non lascia residui nella lavatrice e negli scarici. Impiegabile per lavaggi a mano o in lavatrice.

DOSI CONSIGLIATE PER CIRCA 3 KG DI INDUMENTI			
Durezza acqua	dura	media	dolce
Gradi francesi	sup.25	15-25	inf.15
Quantità prodotto	100g	70g	50g

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

Codice	Formato
D00600	Flacone da 1 l.

PULITORI di precisione



Detergenti per elettronica

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	Sì	Sì	Sì	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	Sì, ma può alterare alcuni policarbonati o acrilici	Sì	Quasi sempre**	Quasi sempre**	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.
- Nebulizza anche copovolto.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido trasparente
Odore	leggero di idrocarburi
Densità (@ 20 °C)	0,76
Intervallo di distillazione	75°C ÷ 85 °C
Temperatura di infiammabilità (closed cup)	< 0°C
Contenuto in aromatici	0,003%
Componenti non volatili	assenti
Valori 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)
NSN 6850-13 118-8777
NSN 6850-13-115-4656
NSN 6850-13-115-7882
NSN 6850-13-115-2511

Codice	Formato
C0705	Aerosol 250 ml
FG010	Aerosol 500 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	tenue di idrocarburi
Peso specifico (@ 20 °C)	0,70
Intervallo di ebollizione	60°- 100°C
Temperatura di infiammabilità (closed cup)	< 0°C
Contenuto in aromatici	0,001% wt
Componenti non volatili	<10 ppm
Valori Kauri-Butanolo	28
Tensione superficiale (@ 25 °C)	20 mN/m
Tempo di evaporazione (etere = 1)	2,7
Densità del vapore (aria = 1)	> 1
Costante dielettrica (@ 25 °C)	1,9

Codice	Formato
C6202	Aerosol 250 ml

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 flussante 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 (25 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 onerosa.

Codice	Formato
C5103	Aerosol 250 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_2) 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.

Caratteristiche tecniche		
Aspetto	liquido trasparente	
Infiammabilità	assente FEA 607-E e FEA X610-E	
Compatibilità con plastica (BELLCORE Test)		
Noryl:		approvato
ABS:		approvato
Lexan:		minima incompatibilità
Tempo di evaporazione (butil acetato = 100)		1.800 (nessun residuo)
Resistività dielettrica	25 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	

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, pastasalda, condense invisibili. La combinazione di vari solventi assicura un ampio spettro di detergenza.
- Ripristina le caratteristiche operative originali di radio, TV, 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 contiene solventi clorurati.
- Compatibile con la maggior parte dei materiali impiegati in elettronica.
- Nebulizza anche capovolto.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido chiaro
Odore	tenue
Intervallo di distillazione	60°- 100°C
Temperatura di infiammabilità (closed cup)	< 0°C
Contenuto in aromatici	0,001% wt
Componenti non volatili	<10 ppm
Densità (@ 20 °C)	0,70
Valori 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
C1105	Aerosol 250 ml

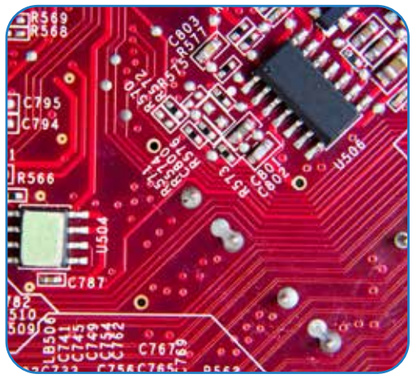
CRC Disossidante per contatti

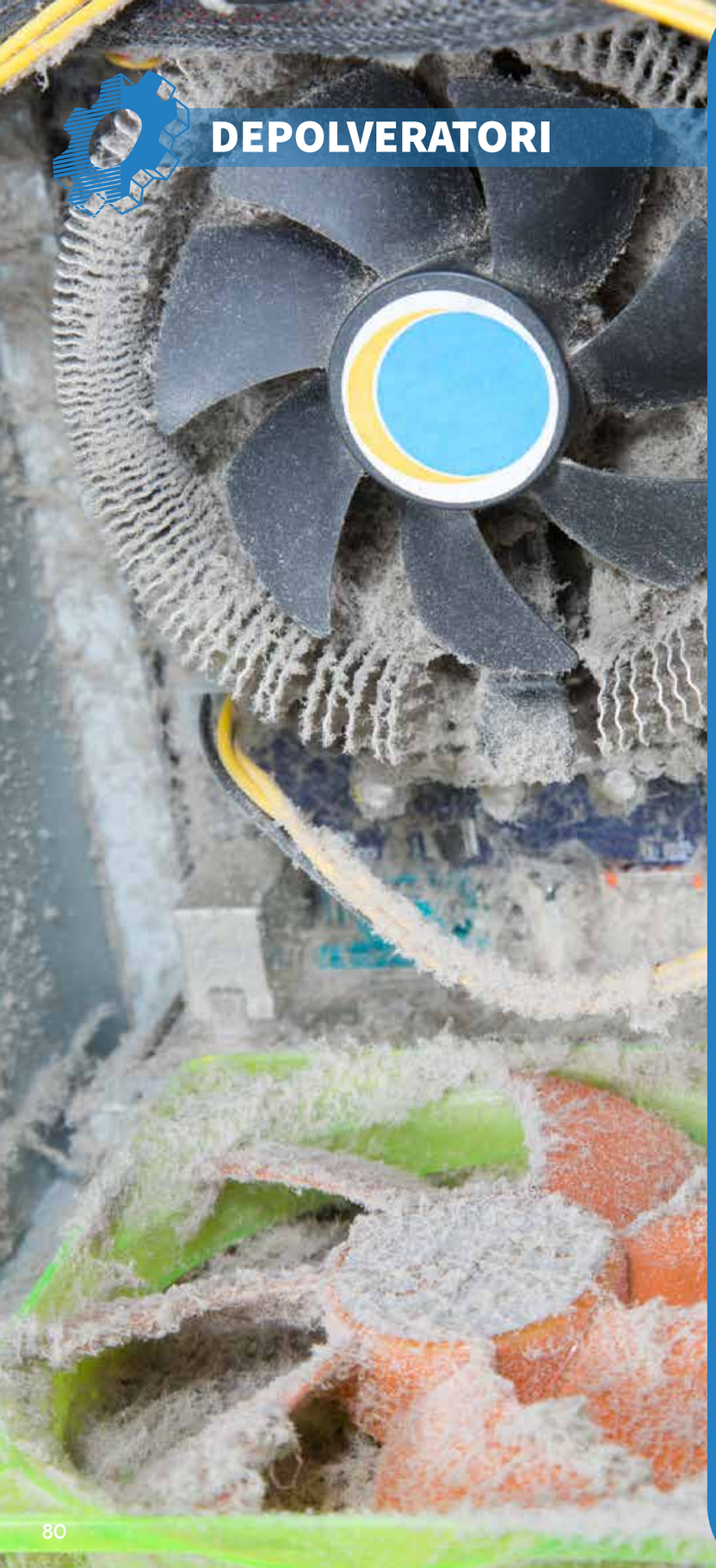
Elimina dai contatti i depositi carboniosi. Desolfora. Disossida.
Riduce la resistenza elettrica di transizione nel contatto.

- 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 2-26.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	trasparente rossastro
Peso specifico (@ 20 °C)	0,774
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
Evaporation rate (DIN 53170)	+/- 5

Codice	Formato
C0802	Aerosol 250 ml





DEPOLVERATORI

Depolveratori con gas compresso: infiammabile e non infiammabile

CRC Dust Free 360°

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

- Non infiammabile
- 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.
- Applicare con getti brevi. Dopo numerose successive erogazioni sostare per consentire il ristabilirsi della pressione.

CLIMATE FRIENDLY LOW GWP

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_2) 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.

FOOD PROCESSING SAFE®

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	gas incolore
Densità (@ 20 °C liquido)	1,2 g/cm³
Tensione di vapore (20 °C)	420 kPa
GWP (Global Warming Potential)	7

Codice	Formato
C1003	Aerosol 125 ml

CFG Spolveratore

Potente getto di gas compresso ad alta pressione.
Soffia via la polvere da tastiere, meccanismi di precisione, foto, ottici.

Con tubo di prolunga per applicazioni di precisione

- 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... .
- Infiammabile

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	incolore
Odore	caratteristico di solvente
Densità (20 °C liquido)	07-080 g/ml
Punto di infiammabilità	inferiore a 0 °C

Codice	Formato
S001	Aerosol 400 ml

PULITORI energici base acqua - linea food

CRC Inox Clean

Schiuma detergente per superfici metalliche

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

- Specifico per la pulizia e la protezione di acciaio inox, alluminio, cromature e la maggior parte delle plastiche.
- Elimina i segni lasciati dalle impronte digitali, dai residui di acqua, polvere e umidità 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.
- Prodotto pronto all''uso. Non è necessaria la diluizione.
- Non corrosivo.
- Specifico per la pulizia di tutte le superfici inox lucide, opache o satinate, come convogliatori, macchinari per la produzione di alimenti e bevande, attrezzature e mobili per cucine, ristoranti e bar.

Registrazione NSF: A7/C1
Numero di registrazione: 138083

Codice	Formato
C9801	Aerosol 500 ml

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

CRC Eco Foam Cleaner

Sgrassante detergente a base acqua, biodegradabile, specificamente formulato per applicazioni industriali in impianti di preparazione e confezionamento alimenti.

- È stabile e non cola, allo scopo di consentire tempo di contatto ed efficacia sufficienti anche se applicato su superfici verticali.
- Autorizzato all'impiego nel trattamento delle superfici e dei macchinari mentre non in contatto con gli alimenti (limitazione valida per il settore detergenti)
- Rimuove grassi, olii, sporcizia e macchie tenaci.
- Penetra rapidamente.
- "Prontamente biodegradabile" secondo OECD 301B.
- Non contiene fosfati né solventi petroliferi.
- Non altera le superfici metalliche.
- Non altera i materiali plastici se l'impiego è seguito da risciacquo.

- Pulizia di: impianti, macchine, componenti, celle e banchi frigo, pavimenti, rivestimenti, pannelli in vetro e porte vetrate, coppie di aspirazione.

Caratteristiche tecniche	
Odore	fresco tipico
Densità	(@ 20 °C) 1,01
Temperatura di inizio ebollizione	100 °C
Temperatura di congelamento	-2°C
Ph (puro @ 20 °C)	12
Solubilità in acqua	completa
Biodegradabilità (OECD 301B)	approvata

Registrazione NSF: A1
Numero di registrazione: 111196

Codice	**Formato**
C6601	Aerosol 500 ml

CRC Eco Complex Blue

Detergente sgrassante base acqua, biodegradabile, formulato per impiego su tutte le superfici lavabili presenti in campo alimentare.
Non è infiammabile né abrasivo. Autorizzato all'impiego nel trattamento delle superfici e dei macchinari mentre non in contatto con gli alimenti (raccomandazione valida per il settore detergenti).

- Elimina grassi, olii, sporcizia e macchie persistenti.
- Specifico per impiego in idropulitrici e in apparecchi per lavaggio ad ultrasuoni o con vapore.
- Efficace sia con acqua fredda che con acqua calda.
- "Prontamente biodegradabile" secondo OECD 301B.
- Prodotto concentrato, di impiego economico.
- Può essere diluito fino a 1 a 100 in acqua, per adeguarlo alla funzione richiesta.
- Non contiene fosfati o solventi petroliferi.
- Non altera i materiali, se l'impiego è seguito da risciacquo.
- Pulizia di impianti e macchinari. Celle e banchi frigo.
- Lavaggio di: pavimenti, vetri, acciaio inossidabile, superfici lavabili.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido chiaro blu
Odore	fresco tipico
Densità (@ 20 °C)	1,01
Temp. di inizio ebollizione	100 °C
Temperatura di congelamento	-2 °C
Ph (puro @ 20 °C)	11
Solubilità in acqua	completa
Biodegradabilità (OECD 301B)	approvata

Registrazione NSF: A1
Numero di registrazione: 111199

Codice	**Formato**
C6304	Trigger 1 l
C6302	Tanica 5 l

BLASTER

PULITORE ENERGICO base acqua per lo sporco 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. Sciacquare sempre abbondantemente al termine.
- Utilizzabile anche nelle idropulitrici.
- Data l'estrema efficacia del prodotto, verificare preventivamente la compatibilità con materiali e pitture.

Codice	Formato
D00401	Trigger 750 ml
D00402	Tanica 5 l
D00403	Tanica 20 l

CFG Blaster Nautica

Rimuove grassi, morchie, depositi e macchie oleose, cere, sporco resistente da gomma, vetroresina, plexiglass, metalli, plastica, legno, tessuti, 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.
  Sciacquare sempre abbondantemente al termine
- Data l'estrema efficacia del prodotto, verificare preventivamente la compatibilità con materiali e pitture.

Codice	Formato
D00405	Trigger 750 ml

PULITORI settore nautica

CFG Pulitore Gommoni

Sgrassante energico.

- Detergente energico, a base acqua, a bassa formazione di schiuma, di uso generale, su gommoni, superfici gommose telate, neopreniche, PVC.
- Asporta sporco, polvere, film oleosi, grasso e residui dalle superfici esterne, dai tubolari e dagli scafi in vetroresina.
- Un solo prodotto per risolvere tutti i problemi della pulizia quotidiana del gommone e tutti gli usi a bordo.
- È di uso sicuro sulle vernici ben legate, plexiglass, tutti i metalli, acciaio e alluminio compresi.
- È di veloce risciacquo e non lascia rigature, macchie o depositi sulle superfici dove è stato applicato.

Codice	Formato
N01	Trigger 750 ml

CFG Pulitore Acciaio

Lucidante. Elimina l'ossidazione su acciaio e leghe.

- Rinnova e lucida le parti in acciaio e in lega della barca, liberando dall'ossido e ravvivando sia le parti opache che le parti cromate.
- Elimina facilmente le colature di ruggine e le impurita da tessuti gommati, gelcoat e skai, senza rovinarli.

Codice	Formato
N16	Trigger 500 ml

CFG Pulitore Teak

Detergente per le superfici in legno.

- Formula speciale per il lavaggio del teak.
- Riporta la superficie in legno al suo aspetto originale.
- Particolarmente adatto quando sia necessaria una azione molto energica per l'asportazione di oli, grassi, macchie da calpestio dalle superfici in teak, mantenendole in ottime condizioni di aspetto.

Codice	Formato
N03	Trigger 750 ml

CFG Pulitore Sentine

Deterge e sgrassa le pareti della sentina.

- Mantiene deterse le pareti della sentina e di qualsiasi superficie venga a contatto.
- Pulisce coperta, scafo, bagnasciuga, parabordi.
- Dissolve o emulsiona gasolio, benzina, lubrificanti, grassi, morchie e oli pesanti.
- Neutralizza eventuali dispersioni di liquido della batteria.
- Impedisce la comparsa di muffe e funghi.
- Evita il formarsi di depositi o patine infiammabili.
- Inodore.
- Non emette vapori nocivi. Non corrosivo.
- Non infiammabile.
- Non danneggia plastica, legno, gomma, tessuti.
- Non contiene acidi, soda, composti clorurati o fosforici, né ammoniaca.

Codice	Formato
D00503	Flacone da 1l

CFG Pulitore Skai

Detergente rigenerante per cuscinerie in tessuto e skai.

- Sgrassa, deterge ed igienizza la cuscineria interna ed esterna in tessuto e Skai, le vele e tutti i tessuti a bordo.
- Prodotto neutro, non contiene sostanze alcaline né solventi.
- Scioglie senza fatica le tracce di olio e crema solare, elimina i residui dei versamenti accidentali di liquidi e bevande.
- Elimina i cattivi odori.
- Si risciacqua facilmente senza lasciare macchie.
- Il prodotto è a bassa formazione di schiuma, nelle normali condizioni di utilizzo.
- É ideale per la pulizia a mano di superfici, sedili, tende, ecc.

Codice	Formato
N11	Trigger 750 ml

CFG Pulitore Parabordi

Smacchiatore per PVC e skai. Specifico per i parabordi.

- Prodotto polivalente. Elimina dai parabordi gli sporchi resistenti quali vernice, catrame e morchia dovuta ai gas di scarico.
- Elimina e rimuove la patina appiccicosa dai parabordi ingialliti
  L'azione delicata non snerva i parabordi e mantiene inalterata l'elasticità del PVC.
- Smacchia a fondo i tessuti plastificati riducendone l'ingiallimento.
- Valido ed efficace anche sugli elementi di arredo della barca, dove i normali detergenti non riescono ad agire.
- Ripristina la condizione originale degli arredi invecchiati ed ingialliti dal sole.
- Non unge e non appiccica. Privo di solventi clorurati.

Codice	Formato
N19	Trigger 750 ml

Smartwasher - sistema di lavaggio

Rubinetto flessibile
Progettato per essere piegato, consente all'utente di indirizzare il liquido direttamente sui pezzi da pulire.

Filtro OzzyMat®
Il filtro impregnato di microbi cattura particolato da 50 micron in su. È usa e getta ed è facile da sostituire. I microbi nel filtro si attivano utilizzando il liquido OzzyJuice®.

Pompa di ricircolo
L'azione della pompa consente il ricircolo del liquido di sistema e dei microbi all'interno della macchina.

Pennello erogatore
Il pennello resistente rimuove grasso e olio. Robusto e resistente facilita, con l'azione meccanica, la rimozione dello sporco aumentando l'efficacia del prodotto detergente.

Timer per il controllo della pompa
Il sistema è dotato di un timer che interrompe automaticamente l'erogazione del liquido dopo un tempo impostato di 10 o 30 minuti.

CRC SmartWasher®

L'innovativo sistema di lavaggio biorisanante, potente ed efficace, firmato CRC®.

- SmartWasher® di CRC è un ***sistema di lavaggio biorisanante per componenti***, progettato per pulire in sicurezza parti sporche di apparecchiature durante interventi di riparazione e manutenzione.
- Il sistema coniuga tre elementi fondamentali: la lavapezzi SmartWasher®, il liquido detergente
- **OzzyJuice® e il filtro OzzyMat®** che contiene una miscela di microrganismi.
- La SmartWasher® si riscalda e mette in circolo il liquido OzzyJuice® che pulisce i pezzi.
- Il filtro OzzyMat® rilascia i microrganismi all'interno del liquido detergente affinché possano decomporre e "mangiare "
- olio, grasso e contaminanti a base di carbonio, dando vita a un sistema autopulente che non produce rifiuti pericolosi.
- Il sistema SmartWasher® sfrutta il potere della natura per fornire prestazioni di pulizia eccezionali eliminando, al contempo,
- la necessità di gestire o di smaltire rifiuti pericolosi. Si tratta, quindi, di una scelta più sicura rispetto alle lavapezzi manuali a solvente o a base acquosa.
- Certificato NSF per impiego anche nel settore alimentare.

- 1) Durante il lavaggio, i contaminanti dell'olio entrano nella soluzione.

- 2) Il tensioattivo nella soluzione OzzyJuice® emulsiona gli oli.

- 3) L'olio emulsionato viene mangiato dai microrganismi Ozzy®.

- 4) L'olio viene poi trasformato in acqua e anidride carbonica

Il ***biorisanamento*** è l'utilizzo di microrganismi per decomporre e "mangiare" olio, grasso e contaminanti a base di carbonio. Si tratta di una biotecnologia collaudata, utilizzata come supporto nella pulizia di stagni e lagune per il trattamento di acque reflue all'interno di raffinerie di petrolio e impianti di produzione industriale in tutto il mondo.

Ideale per il settore professionale

Codice	Formato
CM001	SW23
CM002	OzzyJuice SW3
CM003	OzzyMat

PULITORI energici base solvente

CRC Power Clean Pro

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

Pulitore rapido ed energico. Lascia le superfici asciutte e senza alcun residuo.

- 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)	28
Temp. di infiammabilità (closed cup)	<0°C
Viscosità dinamica (@ 20 °C)	0,5 mPa.s
Tensione superficiale (@ 20 °C) stimata	21 mN/m
Compatibiltà con materiali plastici	verificare preventivamente
Componenti non volatili	nessuno

Codice	**Formato**
C5301	Aerosol 500 ml
C5302	Latta 5 l

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 energico. Lascia le superfici asciutte e senza alcun residuo.
- Non contiene solventi clorurati.

Codice	Formato
C5403	Aerosol 500 ml
C5402	Latta 5 l

Caratteristiche tecniche	
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)	28
Temperatura di infiammabilità	<0°C
Tensione superfciale (@ 20 °C)	21 nN/m
Compatibilità con le materie plastiche	da verificare
Non volatili	assenti

CRC Polymer Remover

Miscela di solventi potente e ad alta efficacia sviluppata per indebolire e rimuovere i residui di plastica indurita e carbonizzata da stampi metallici particolarmente sporchi.

- Rimuove residui polimerici ostinati dalla superficie dello stampo.
- Azione schiumogena che si attacca alla superficie dello stampo ed entra bene in contatto con il materiale contaminante.
- Ammorbidisce il polimero indurito.
- Permette una buona pulizia dello stampo prima di ciascun processo produttivo e utilizzo o dello stoccaggio, lasciando una superficie pulita ed asciutta.
- Pulizia accurata delle superfici dello stampo. Rimuove: plastica, gomma, residui di resina, anche carbonizzati.
- Per uso professionale.

Caratteristiche tecniche	
Colore:	Opaco
Aspetto:	schiumoso e denso
Densità (@20°C):	1.20 g/cm3
KB Value:	130
Viscosità:	120 mPa.s

Codice	Formato
C10120	Aerosol 400 ml

CRC Carb & EGR Cleaner

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 gricm®
Temperatura di distillazione	60°C + 160 °C
Densità del vapore (aria = 1)	33
Temperatura di congelamento	<-30 °C
Tempo di evaporazione (etere = 1)	7
Temp.di infiammabilità (closed cup)	<0°C
Temp. 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 energico per apparecchiature elettromeccaniche.

- Penetra, scioglie ed asporta patine od accumuli di grassi, polvere, morchia, fibre, residui carboniosi, depositi elettroconduttori.
- Ripristina le corrette condizioni di esercizio.
- Pulisce parti elettriche e meccaniche in manutenzione o da riparare, saldare, 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.
- Elevato punto di infiammabilità per una maggiore sicurezza.
- Non lascia residui.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido incolore
Densità (@ 20 °C)	0,825
Intervallo di ebollizione	180 - 220 °C
Viscosità (@ 20 °C)	1 mPas
Tensione superficiale (@ 20 °C)	26 mN/m
Temp. di infiammabilità (closed cup)	63 °C
Tensione di vapore	5 kPa pH 7
Valore Kauri-Butanolo	84
Tempo di evaporazione (etere=1)	150
Tempo di asciugatura del prodotto attivo	180 min.

Codice	Formato
C1203	Aerosol 500 ml
A0292	Latta 5 l

CRC Airco Cleaner

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.

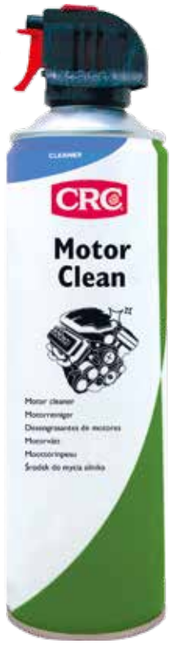
Caratteristiche tecniche	
Aspetto	schiuma bianco latte
Temperatura di applicazione	tra 15 e 35 °C

Codice | Formato	
C8402	Aerosol 500 ml

CRC Motor Clean

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 sgadevoli 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 CO2 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 d'acqua.



Codice | Formato	
C7501	Aerosol 500 ml

Caratteristiche tecniche	
Densità (@ 20 °C)	0,82
Intervallo di ebolizione (solventi)	180-240°C
Temperatura di infiammabiltà (closed cup)	72 °C
Temperatura di congelamento	<-30°C
Valore Kauri-Butanolo (solventi)	40
Componenti non volatii (12 h @ 100 °C)	3,6%

CRC Textile Clean

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

- Ridona l'aspetto originale degli intemi 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 Glass Clean

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 distilazione	40°C + 170°C
Temperatura di congelamento	<-20°C
Temp. di infiammabilità (closed cup)	<0 °C
pH	9.8
Viscosità	700 - 1500 mPass (tissotropico)
Valore Kauri-Butanolo >100	
Densità del vapore (aria = 1) >2	
Contenuto di compenenti non volatili 1,5 % in peso	

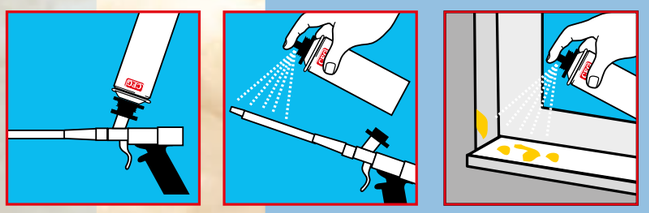
Codice | Formato	
C7602	Aerosol 500 ml

CFG Pulitore per schiuma poliuretanica

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

Il solvente più potente della linea CRC/CFG. Scioglie residui di colla, adesivi, pitture, morchie. Data l'estrema efficacia, verificare la compatibilità con plastiche, pitture e altri materiali.
Nato per la rimozione e pulizia della schiuma poliuretanica, trova applicazione dove è necessario un altissimo potere solvente/sgrassante.

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 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

CFG Sverniciatore

Scioglie qualsiasi tipo di pittura e facilita la rimozione meccanica.
Adatta sia per uso Professionale che Fai da te.

- Scioglie e rende morbida rapidamente ogni tipo di pittura, facilitandone la rimozione meccanica da superfici metalliche, legno ed altri materiali quali vetro, polietilene e polipropilene.
- Predispone la parte lavorata per un nuovo trattamento lasciando la stessa ben pulita e priva di residui.
- Applicabile sulla maggior parte delle superfici.
- Verificare la compatibilità con materie plastiche.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto:	liquido sotto pressione
Colore:	trasparente
Odore:	caratteristico di solvente
Densità relativa:	a 20°C 0,86 + 0,90 g/ml
Punto di infiammabilità:	Inf. 0° C
Pressione a 20°C:	4/6 bar
Punto ebollizione iniziale:	> 35°C (residuo secco)
Intervallo ebollizione:	+64 /+210 °C (residuo secco)
Densità di vapore:	> 1 (residuo secco)
Viscosità	3000-4500 cP (residuo secco)
Solubilità	insolubile in acqua
Esente da solventi clorurati	

MODO D'USO
Agitare bene prima dell'uso.
Applicare un abbondante strato di sverniciatore.
Attendere la completa penetrazione del prodotto e il distacco della pittura, poi asportare il tutto con una spatola o con uno straccio.
Utilizzabile anche per applicazioni su superfici verticali.
Evitare l'impiego su alcune materie plastiche (policarbonato, poliestere, polistirolo, ...) e su superfici calde o esposte al sole.

Codice	Formato
S002	Aerosol 400 ml

CFG Gel Rimuovi colla

Scioglie e facilita la rimozione di adesivi, colle, etichette, mastici e residui di nastri.

- Solvente incolore, non aggredisce vetro o metalli e non danneggia la verniciatura (verificare preventivamente).
- Facilita il distacco in breve tempo di adesivi, etichette, residui di nastri adesivi, colle e mastici da ogni tipo di supporto, in maniera veloce e senza fatica.
- La formulazione in gel permette un contatto prolungato con l'adesivo da rimuovere anche in applicazioni verticali.
- La lenta evaporazione consente l'ammorbidimento della colla e facilita la rimozione meccanica.
- Consente l'eliminazione di tracce di inchiostri e vernici.
- Non utilizzare su polistirolo o superfici spugnose.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	incolore
Odore	tipico
Densità (@20 °C)	0,75+ 0,80 g/ml
Temperatura di infiammabilita	<0°C

Codice	Formato
S003	Aerosol400 ml

CRC Label Remover

Scioglie il collante di autoadesivi ed etichette.

Rimuove facilmente e rapidamente tutte le etichette di carta: barcode, avvertenze, prezzi, sconti, promozioni.

- Rimuove le etichette di carta da ogni superficie senza lasciare macchie.
- 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 puo 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 aprire 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 49

Codice	Formato
C4902	Aerosol 250 ml

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 collanti.
- 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 altri contenitori.
- 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.

Registrazione NSF: K3
Numero di registrazione: 139426

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

Codice	Formato
FG016	Aerosol 250 ml

CRC Industrial Degreaser

Sgrassante e detergente energico per impianti meccanici, esente da composti clorurati.
Progettato e formulato come pulitore multiuso per le zone non destinate ad alimenti e come sgrassatore per la rimozione dei residui carboniosi in zone destinate ad alimenti.

- Rapida evaporazione: permette una rapida ripresa attività riducendo al minimo il fermo macchina dell'apparecchiatura. Non lascia residui.
- Penetra, scioglie e rimuove patine ed accumuli di grassi, polvere, morchia, depositi carboniosi.
- Elimina olio e fluidi per trasmissioni.
- Non è corrosivo e non macchia. Non danneggia la maggior parte delle materie plastiche, i rivestimenti e le gomme (comunque verificare preventivamente). Ha basso odore.
- L'aerosol è dotato della valvola a spruzzo a 360° (nebulizza anche capovolto).
- L'aerosol è pressurizzato con propellente C02 (non infiammabile); questo permette di avere il contenuto di prodotto attivo oltre il 97% in volume del contenuto netto.
- Applicazioni: forni, macchinari per lavorazione di insaccati, scoli di rifiuti di grassi alimentari, motori elettrici, strumenti ad aria, pompe, attrezzature movimentazione dei materiali, stampi, condizionatori d'aria e compressori, cuscinetti, sgrassatura generale e rimozione olio, carrelli elevatori, catene.

REGISTRAZIONE NSF A8/K1
Numero di registrazione di aerosol: 111201
Numero di registrazione bulk: 132248

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido incolore, di odore dolce
Densità (@ 20 ° C)	0,808
Intervallo di ebollizione	100-170 °C
Densità di vapore (aria = 1)	4
Temperatura di congelamento	< -30°C
Tasso di evaporazione (vs etere = 1)	19
Punto di infiammabilità (closed cup)	25°C
Valore Kauri - Butanolo	>150
Parametro solubilità Hildebrand (calc.)	8,206
Viscosità (@ 20 °C, calc.)	0,76 mPa.s
Tensione superficiale (@ 25 °C, stimata)	23 mN/m
Compatibilità con le materie plastiche	verificare preventivamente

Codice	Formato
FG001	Aerosol 500 ml
FG002	Tanica 5 l

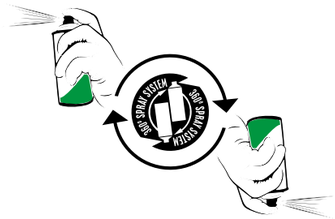
PULITORE solvente - ARMI

CRC Armi (ex gun care)

Protettivo anticorrosivo di lunga durata.
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 dall'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.

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



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 fim dopo e vaporazione dei solventi	
Viscosità dinamica	(20 °C) 80 mm°/s
Resistenza alla nebbia salina	oltre 55 ore

Codice	Formato
C2402	Aerosol 100 ml
C2405	Latta 1 l

CFG Alta Temperatura

Smalto sintetico resistente fino a 800 °C

- Smalto siliconico resistente alle alte temperature, adatto per testate di motori, pinze freni, marmitte, canne fumarie, stufe, forni, collettori e tubi di scarico, barbecue.
- I colori nero opaco, argento e rosso mattone resistono a temperatura di esercizio di 600 °C (con punte di 800 °C); i colori bianco, rosso vivo (pinze freno) resistono a temperature di esercizio fino a 300 °C.
- **PROCEDURA DI COTTURA**
  Fare asciugare la pittura per almeno 2 giorni dopo l'applicazione; al terzo giorno portare l'oggetto smaltato gradatamente alla temperatura desiderata riscaldando in forno, o per induzione di calore superando di 50 o 100 °C le rispettive temperature di resistenza (es. colore bianco: temperatura di resistenza 300 °C - cuocere fino a 350 °C per qualche minuto, poi lasciare raffreddare). Non idonea per applicazioni su collettori o supporti cromati.

Codice	Formato
Vedi cartella colore	Aerosol 400 ml

CFG Professional Acrilic Color

Smalto a rapida essiccazione. **Smalto acrilico al 100%.**

- 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.
- Possibile lucidatura con panno.

Vedi cartella colori ai codici
Smalto Acrilico = SP - SW

Codice	Formato
Vedi cartella colore	Aerosol 400 ml

CFG Copri Macchia

Bianco Opaco. Per esterni e interni.

- Pittura a base acrilica di colore bianco opaco per interni ed esterni.
- Copre ed elimina le macchie sulle pareti. Fumo, fuliggine, sporco, unto, matita o pennarello vengono facilmente mascherati.
- La bombola copre una superficie di 1,5 - 2 mq a seconda della porosità del supporto.
- Indicata per coprire diversi tipi di macchie sulla maggior parte dei supporti ad esclusione di alcune plastiche e polistirolo.
- Altissima copertura, non ingiallente, resistente agli agenti atmosferici, lavabile dopo 72 ore con detersivi casalinghi non aggressivi.
- Sovrapitturabile.

Codice	Formato
S004	Aerosol 400 ml

CFG Special Color

- 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.

Codice	Formato
Vedi cartella colore	Aerosol 400 ml

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, bauletti, 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.

CFG Segnatraccia

Smalto a rapida essiccazione.

- Ideale per tracciare su qualsiasi superficie (muratura, mattoni, intonaco, pavimentazioni, asfalto, legno, ecc.).
- Ideale per impiantistica idraulica ed elettrica di cantiere.
- Disponibile nero, blu e rosso.
- Ottima resistenza agli agenti atmosferici.
- Ad essiccamento rapido, per interni ed esterni.
- Agitare prima e durante l'impiego
- Valvola autopulente.

APPLICAZIONI: Il suo rapido essiccamento, l'adesione tenace ai supporti, la resistenza agli sfregamenti ed agli attriti lo rendono adatto a tracciare, marcare o delimitare spazi, aree, corridoi nei cantieri, officine, strade, parcheggi, campi sportivi, legna o pallets.

S005 nero S006 blu S007 rosso

Codice	Formato
Vedi cartella colore	Aerosol 400 ml

FONDO AGGRAPPANTE ANTI-RUGGINE PER METALLI GRIGIO LIVELLANTE **SP0700**	ALLUMINIO RUOTE **SP0701**	NERO LUCIDO **RAL 9005 - SP9005**	BIANCO LUCIDO **RAL 9010 - SP9010**
FONDO AGGRAPPANTE PER PLASTICA **SP0710**	TRASPARENTE LUCIDO **SP0670**		BIANCO OPACO **RAL 9010 - SW9010**
FONDO RIEMPITIVO PER METALLI **SP0711**	TRASPARENTE OPACO **SP0610**	NERO OPACO **RAL 9005 - SW9005**	BAINCO ELETTRODOMESTICI **SC 9010**

La cartella colori serve come riferimento dei codici disponibili.
Per motivi tipografici, i colori riportati sulla cartella potrebbero non corrispondere alla tonalità ottenibile.
Solo il bottone verniciato sul tappo dell'aerosol è la reale corrispondenza del colore contenuto.

Smalti Acrilici - Cartella Colori Ral

COPRIMACCHIA BIANCO OPACO - **S004**
BIANCO TRAFFICO RAL 9016 - **SP9016**
BIANCO SEGNALE RAL 9001 - **SP9001**
BIANCO CREMA RAL 1013- **SP1013**
BIANCO PERLA RAL 9003 - **SP9016**
BIANCO GRIGIO RAL 9002 - **SP9002**

AVORIO CHIARO RAL 1015 - **SP1015**
AVORIO RAL 1014 - **SP1015**
GIALLO CADMIO RAL 1021 - **SP1021**
GIALLO ZINCO RAL 1018 - **SP1018**
GIALLO ORO RAL 1023 - **SP1023**
GIALLO SEGNALE RAL 1003 - **SP1003**

GIALLO CROMO RAL 1007 - **SP1007**
ARANCIO PASTELLO RAL 2003 - **SP2003**
ARANCIO RAL 2004 - **SP2004**
ARANCIO INDUSTRIALE RAL 2002 - **SP2002**
ROSSO TRAFFICO RAL 3020 - **SP3020**
ROSSO FUOCO RAL 3000 - **SP3000**

ROSSO SEGNALE RAL 3001 - **SP3001**
ROSSO RUBINO RAL 3003 - **SP3003**
ROSA RAL 3015 - **SP3015**
ROSSO ERICA RAL 4003 - **SP4003**
VIOLA CHIARO RAL 4005 - **SP4005**
CELESTE CARAIBI RAL 5012 - **SP5012**

BLU CIELO RAL5015 - **SP5015**
AZZURRO RAL 5017 - **SP5017**
BLU GENZIANA RAL 5010 - **SP5010**
BLU SEGNALE RAL 5005 - **SP5005**
BLU OLTREMARE RAL 5002 - **SP5002**
BLU SCURO RAL 5013 - **SP5013**

VERDE MILITARE OPACO RAL 6003 - **SP6003**
VERDE PRATO RAL 6018 - **SP6018**
VERDE SMERALDO RAL 6001 - **SP6001**
VERDE MENTA RAL 6029 - **SP6029**
VERDE PRIMAVERA RAL6002 - **SP6002**
VERDE MACCHINA RAL 6016- **SP6016**

VERDE MUSCHIO RAL 6005 - **SP6005**
VERDE RESEDA RAL 6011 - **SP6011**
MARRONE TERRACOTTA RAL 8003 - **SP8003**
MARRONE NOCE RAL 8011 - **SP8011**
MARRONE MOGANO RAL 8016 - **SP8016**
MARRONE CIOCCOLATO RAL 8017 - **SP8017**

TESTA DI MORO RAL 8019 - **SP8019**
GRIGIO CHIARO RAL 7035 - **SP7035**
GRIGIO GHIAIA RAL7032 - **SP7032**
GRIGIO PIETRA RAL 7030 - **SP7030**
ALLUMINIO RAL 9006 - **SP9006**
GRIGIO FINESTRA RAL 7040 - **SP7040**

GRIGIO ARGENTO RAL 7001 - **SP7001**
GRIGIO SETA RAL7044 - **SP7044**
GRIGIO TELE 1 RAL 7045 - **SP7045**
GRIGIO RAL 7000 - **SP7000**
GRIGIO FUMO RAL 7011 - **SP7011**
GRIGIO GRAFITE RAL 7024 - **SP7024**

GRIGIO ANTRACITE RAL 7016 - **SP7016**
TRACCIANTE NERO **S005**
TRACCIANTE BLU **S006**
TRACCIANTE ROSSO **S007**

Ferro micaceo

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

Oro / Argento

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

Metallizzati

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

Fluorescenti

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

Specchianti

DORATURA **S 0400**
CROMATURA **S 0410**

Alta temperatura

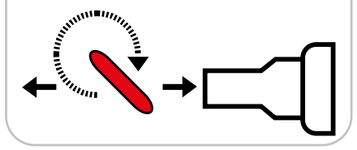
NERO **S 0500**
ALLUMINIO **S 0510**
BIANCO **S 0520**
MARRONE **S 0530**
ROSSO MATTONE **S 0540**
ROSSO VIVO PINZE FRENO **S 0550**

CFG 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... .

PUNTA REVERSIBILE

Garantisce a lungo
la massima precisione



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

Prodotti per la saldatura professionale

Antispruzzo per saldatura

CRC Anti Spatter

Impedisce l'adesione di proiezioni di saldatura. A base di solventi e oli biodegradabili.

- 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_2 ed in atmosfera mista.
- Non contiene siliconi e non ostacola la successiva pitturazione delle parti saldate.
- Non è infammabile.
- Pratica valvola spray a 360° che consente l'erogazione capovolta.

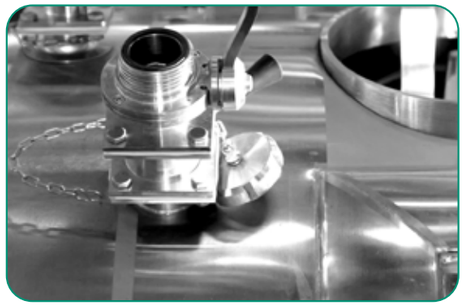
Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido, ambra, trasparente
Densità (@ 20 °C)	1,123
Intervallo di distillazione	38 °C ÷ 42 °C
Temperatura di Infiammabilità	assente
Temperatura di congelamento	<-30°C
Densità del vapore (aria = 1)	3
Proprietà del film asciutto:	
Densità (@ 20 °C)	0,92
Spessore medio del film	2 - 5 µm

NON INFIAMMABILE

Codice	Formato
C8604	Aerosol 500 ml

CRC Crick 110 - 120 - 130

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



Specifiche: ASME Code Section V.

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 distlazione	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 evaporazione (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

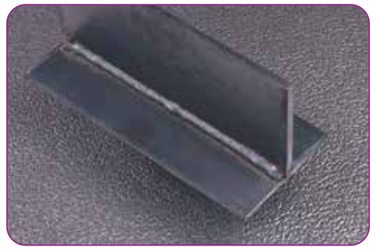
130 *Liquido rilevatore: a rapida evaporazione*

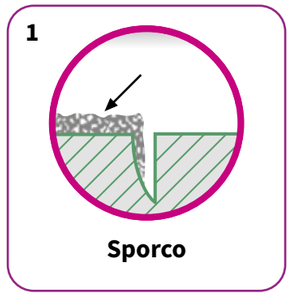
Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido rosso
Densità (@ 20 °C)	0,816
Intervallo di evaporazione (solvente)	180 ÷ 250 °C
Temperatura di infiammabilità del liquido	> 70 °C
Temperatura di autoaccensione	> 200 °C
Solubilità in acqua	lavabile con acqua

Codice	Formato
C7301	Aerosol 500 ml

1 PULIZIA DELLA SUPERFICIE

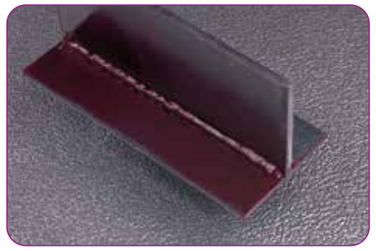
La superficie da controllare deve essere pulita, sgrassata ed asciutta. Tutto lo sporco (ruggine, olio, grasso, pittura...) che può mascherare le imperfezioni deve essere rimosso. Finire la pulizia spruzzando abbondantemente CRC Crick 110.
Pulire con panno assorbente quindi lasciare asciugare completamente.

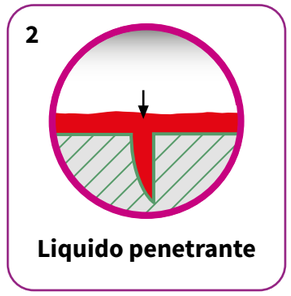




2 PENETRANTE

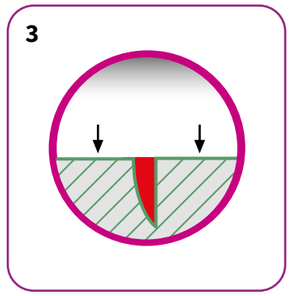
Agitare lo spray CRC Crick 120 prima dell'uso. Spruzzare il penetrante formando una pellicola leggera ed uniforme sulla superficie ed andare a coprire tutte le aree da controllare. Attendere per 10-20 minuti che il prodotto CRC Crick 120 penetri nelle difettosità superficiali.





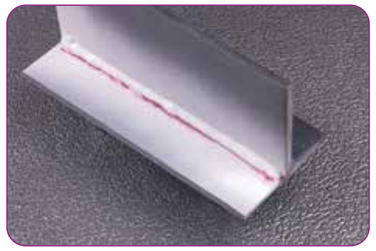
3 RIMOZIONE ECCESSO DI PENETRANTE

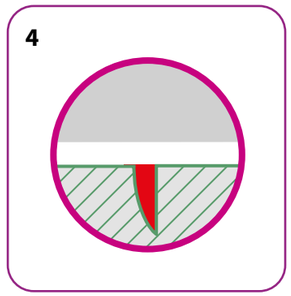
Rimuovere gli eccessi di penetrante strofinando la superficie con un panno privo di lanugine. Applicare CRC Crick 110 o acqua (CRC Crick 120 è lavabile con acqua) fino a quando tutte le tracce colore visibili non verranno rimosse.
Fare attenzione che venga rimosso solo il penetrante superfluo dalla superficie.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



4 RILEVATORE

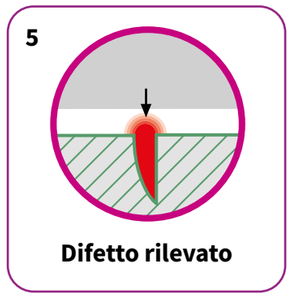
Agitare lo spray CRC Crick 130 per almeno 1 minuto prima dell'uso.
Spruzzare un leggero strato omogeneo da una distanza di circa 20 cm.
Fare attenzione a qualsiasi eccesso di prodotto per evitare di mascherare i difetti più fini.
Lasciare agire per aimeno 7 minuti in modo che si evidenzino le imperfezioni.





5 ISPEZIONE VISIVA

Si rilevano cricche fino a 20 µm.
Con il passare del tempo il difetto appare sottoforma 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.
Dopo la pulizia, se necessario, proteggere la superficie utilizzando un protettivo anticorrosivo CRC (ad es.: CRC 5-56).



Olio da taglio

Confezione aerosol per uso puntuale o olio emulsionabile da diluire 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)	1,123
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)	0,92
Spessore medio del film	2 - 5 µm

Codice	Formato
C3908	Aerosol 250 ml
C3902	Latta 5 t

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 piu 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.

Codice	Formato
L00702	Latta 1 l
L00701	Fustino 5 l

SOLO PER USO PROFESSIONALE

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.
- Conforme alla DIN-EN 14291.

Registrazione NSF: P1
N° registrazione aerosol: 142801

Specifiche: MIL-L-25567 - DIN-EN 14291: 2004

Codice	Formato
C4711	Aerosol 500 ml

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido, incolore
Densità (@20 °C)	1,00
Temperatura di inflammabilità	assente
Temperatura di ebolizione	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.

Specifiche: FDA CFR 21-178.3570

Registrazione NFS: H1
N° registrazione aerosol: 139822

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido, trasparente
Densità (@ 20 °C)	0,79
Temperatura massima di esercizio in continuo	100 °C
Viscosità (@ 99 °C)	4100 mPa.s
Flash point	< 0 °C
VOC	77%

Codice	Formato
C0021	Aerosol 500 ml

Progettato 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 alzata).

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 microfenditure 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_2) 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.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	gas, incolore
Temperatura di infiammabilità (open cup)	assente
Temperatura di ebollizione:	-19°C
Densità (@ 20 °C)	1,12
Densità del vapore (aria = 1)	> 2
Intervallo di distillazione	-24 °C ÷ 27 °C
Calore latente di evaporazione	290J/ml
Tensione di vapore (@ 20 °C)	0,42 bar
Potenziale di danneggiamento dell'Ozono	
(CFC 11=1)	assente
GWP	7

Codice	Formato
C1503	Aerosol 250 ml

CFG Lubrificante Passacavi

Facilita lo scorrimento dei cavi elettrici nei corrugati, forassite e cavidotti

- 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.

Caratteristiche tecniche	
Aspetto	liquido trasparente
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 l

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.

Caratteristiche tecniche	
Volume:	6 unità
Base:	Tessuto in fibra di vetro impregnato di resina epossidica
Temperatura di applicazione:	Ambiente (caldo mite)
Temperatura di esercizio:	400 °C dopo la polimerizzazione

Codice	Formato
A0373	Scatola

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

CFG Pasta abrasiva

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 150ml
P00410	Barattolo 375 ml

CFG Disincrostante forte

Per cotto, clinker, gres porcellanato.
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	Flacone 1 l
G321	Tanica 5 l

CFG Toglimuffa

Elimina muffe, alghe, licheni e ne contrasta la ricrescita.

Toglimuffa CFG per piastrelle, ceramica, gress, cotto, laterizi, materiali lapidei naturali e artificiali, manufatti in cemento e intonaci, muri e pareti.

- Rapido ed efficace non ha odore forte e pungente. Non ha scadenza.
- Grande formato 750 ml che garantisce più applicazioni.
- 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	Trigger 750 ml

Codice	Formato
P104	Expo Stubo

CFG Stubo

Facilita lo scorrimento dei cavi elettrici nei passacavi

CFG Stubo è una formulazione studiata specificatamente per **liberare le tubature otturate** da depositi organici e inerti (residui di grasso, sapone, incrostazioni calcaree, capelli, carta, sigaretta, assorbenti igienici, stracci). Il prodotto agisce direttamente all'interno delle tubature, dissolve l'otturazione permettendo alle varie ostruzioni di scivolare via.

Il tempo necessario per dissolvere l'ostruzione dipende dal materiale che ingombra le tubature (per una resa efficace di casi più diffcili è consigliabile lasciare agire per più tempo il prodotto, anche tutta la notte o qualche ora. Per casi semplici saranno sufficenti da pochi minuti alla mezzora).
Nei casi più diffcili ripetere l'operazione.

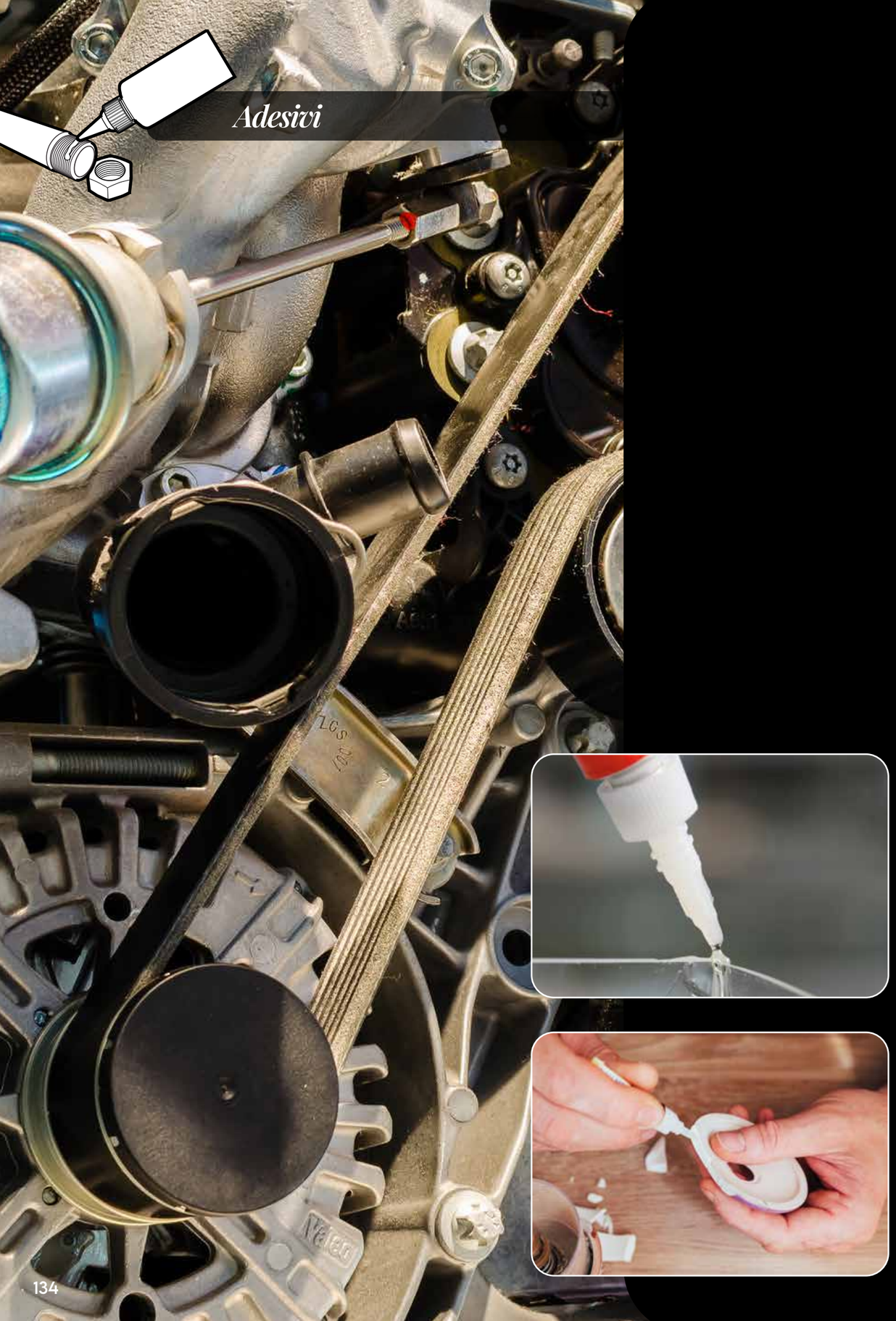
Il prodotto per la funzione per la quale è formulato può essere usato senza limitazione.

Contiene: Acido Cloridrico
(Reg.648/2004) <5% Tensioattivi Cationici

MADE IN ITALY

NON DANNEGGIA LE TUBATURE

Codice	Formato
D00801	Flacone 1 l



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 (Frenafiletti extraforte, Frenafiletti extraforte penetrante, Bloccacuscinetti 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.

COMPATIBILITÀ 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

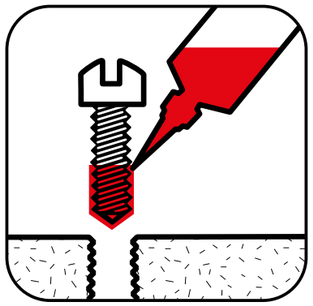
COMPATIBILITÀ CHIMICA DEGLI ADESIVI ANAEROBICI CFG CON LIQUIDI, SOLUZIONI E SOSPENSIONI

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.



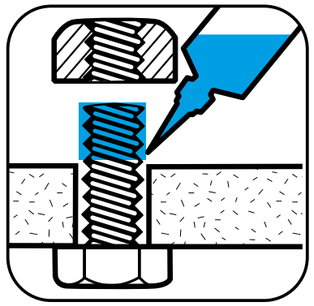
- Blocca e sigilla gli accoppiamenti filettati e giunti che devono rimanere smontabili.
- Bassa resistenza meccanica, consente lo smontaggio senza danni.
- Per viti di registro e metalli teneri quali rame o alluminio. Composto tissotropico: non cola.
- Compatibile con i fluidi idraulici.
- Resiste a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

Caratteristiche tecniche	
Resistenza allo stacco	8-12 Nm
Resistenza residua	5-10 Nm
Viscosità	500-800 mPa.s
Temperatura di utilizzo	-50/+150 °C
Massimo lasco colmabile	0,10 mm
Colore	Rosso
Tempo di maneggiabilità	20-30 min
Tempo per la resistenza funzionale	4-6h
Tempo per l'indurimento completo	24h

Codice	Formato
CA00101	Flacone 50 ml

CFG Frenafiletti medio

Rimpiazza rondelle e dadi autobloccanti.



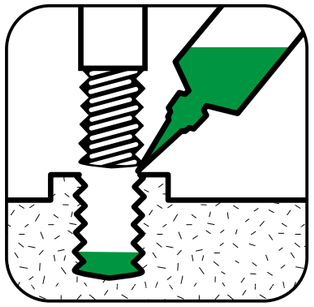
- Blocca dadi e bulloni.
- Sigilla giunti pneumatici o idraulici.
- Sostituisce rondelle e dadi autobloccanti.
- Non cola.
- Resiste alla torsione ed agli attacchi chimici.
- Consente lo smontaggio con i normali attrezzi.

Caratteristiche tecniche	
Resistenza allo stacco	18-26 Nm
Resistenza residua	15-22 Nm
Viscosità	500-800 mPa.s
Temperatura di utilizzo	-50/+150 °C
Massimo lasco colmabile	0,15 mm
Colore	Blu
Tempo di maneggiabilità	20-30 min
Tempo per la resistenza funzionale	4-6h
Tempo per l'indurimento completo	24h

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

CFG Frenafiletti extraforte

Massimo potere bloccante e sigillante.



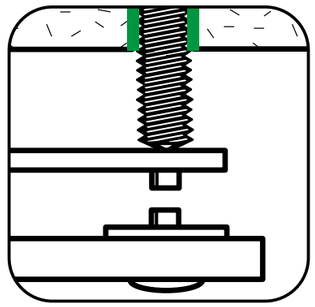
- Massimo potere bloccante e sigillante di dadi, bulloni, prigionieri, flange e giunti.
- Eccellente resistenza a vibrazioni, a sollecitazioni a fatica ed alla corrosione da attrito.
- Alta resistenza meccanica.

Caratteristiche tecniche	
Resistenza allo stacco	35-40 Nm
Resistenza residua	25-35 Nm
Viscosità	400-700 mPa.s
Temperatura di utilizzo	-50/+150 °C
Massimo lasco colmabile	0,15 mm
Colore	Verde
Tempo di maneggiabilità	20-30 min
Tempo per la resistenza funzionale	4-6h
Tempo per l'indurimento completo	24h

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

CFG Frenafiletti penetrante extraforte

Blocca parti anche gà assemblate. Massimo potere bloccante e sigillante.



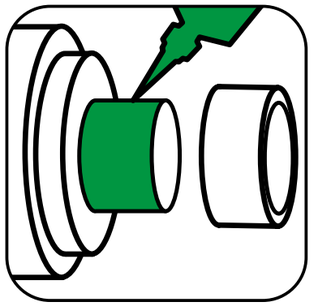
- Penetra, blocca fortemente e sigilla dadi, prigionieri, collari, viti anche già assemblati.
- Adesivo a bassa viscosità, alto potere penetrante, alta resistenza meccanica.
- Sigilla microcricche di saldature e fusioni.
- Specifico per accoppiamenti con tolleranza stretta.

Caratteristiche tecniche	
Resistenza allo stacco	35-40 Nm
Resistenza residua	20-30 Nm
Viscosità	80-120 mPa.s
Temperatura di utilizzo	-50/+150 °C
Massimo lasco colmabile	0,10 mm
Colore	Verde
Tempo di maneggiabilità	20-30 min
Tempo per la resistenza funzionale	2-3h
Tempo per l'indurimento completo	24h

Codice	Formato
CA00402	Flacone 50 ml

CFG Bloccacuscinetti universale

Per ogni accoppiamento cilindrico.



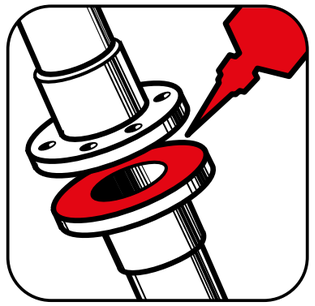
- Blocca e sigilla permanentemente accoppiamenti cilindrici (cuscinetti, ruote dentate, collari, pulegge, flange, etc).
- Evita montaggi forzati e chiavette.
- Consente lavorazioni meccaniche con tolleranze più ampie.
- Alta resistenza meccanica. Impedisce la corrosione. Non cola.

Caratteristiche tecniche	
Resistenza allo stacco	35-45 Nm
Resistenza residua	30-35 Nm
Viscosità	800-1200 mPa.s
Temperatura di utilizzo	-50/+150 °C
Massimo lasco colmabile	0,25 mm
Colore	Verde
Tempo di maneggiabilità	20-30 min
Tempo per la resistenza funzionale	-3h
Tempo per l'ndurimento completo	24h

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	20-27 Nm
Resistenza residua	17-22 Nm
Viscosità	40000-70000 mPa.s
Temperatura di utilizzo	-50/+150 °C
Massimo lasco colmabile	0,35 mm
Colore	Rosso
Tempo di maneggiabilita	20-30 min
Tempo per la resistenza funzionale	2-3h
Tempo per l'indurimento completo	24h

Codice	Formato
CA00701	Flacone 50 ml

CFG Sigillante verde per piani

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

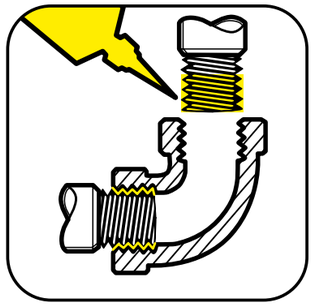
- Sigillante polimerico specifico per scatola cambio e differenziale. Forma un film elastico che sostituisce perfettamente le guarnizioni preformate.
- Resiste agli sbalzi termici, alle vibrazioni e alle sollecitazioni meccaniche. Intervallo di temperatura di esercizio da -50 a + 150 °C.
- Indurimento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

Caratteristiche tecniche	
Resistenza allo stacco	18-25 Nm
Resistenza residua	15-20 Nm
Viscosità	20000 - 40000 mPa.s
Temperatura di utilizzo	-50/+150 °C
Massimo lasco colmabile	0,35 mm
Colore	Verde fluorescente
Tempo di maneggiabilità	30-40 min
Tempo per la resistenza funzionale	3h
Tempo per l'indurimento completo	24h

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 frenafiletti 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	10-15 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	2-3h
Tempo per l'indurimento completo	24h

Codice	Formato
CA00601	Flacone 50 ml
CA00603	Flacone 250 ml

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'umidita 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

Caratteristiche tecniche	
Natura chimica	Etil-2-Cianoacrilato
Aspetto	incolore
Viscosità Brookfield 20 °C	tixotropico
Densità secondo norme DIN 51757 (gr/cma)	1.08
Tempo di resistenza iniziale Al/Al	95 secondi
Tempo di resistenza iniziale SBR/SBR	15 secondi
Tempo di resistenza iniziale EPDM/EPDM	20 secondi
Resistenza al taglio Al/Al, secondo DIN 53283	26,0 N/mm²
Resistenza alla trazione SBR/SBR a temp. ambiente	2.000 N
Resistenza alla trazione SBR/SBR 10gg 70 °C	1.800 N
Resistenza alla trazione EPDM/EPDM a temp. ambiente	240 N
Resistenza alla trazione EPDM/EPDM 10gg 70 °C	2.000 N
Stabilità a temperatura ambiente	6 mesi

CFG Cianoacrilato MV 100

Universale. Fluido. Per superfici combacianti non porose.

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

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

Codice	Formato
AC0100	Flacone 10 g
AC0120	Flacone 20 g
AC0130	Flacone 50 g

CFG Cianoacrilato Gel

Universale.

- Adatto per incollaggi su superfici verticali. Non cola.

Codice	Formato
AC0400	Tubetto 20 g

CFG Cianoacrilato LV 20

Bassa viscosità. Molto fluido. Per superfici combacianti non porose.

- Lasco colmabile minimo.
  Per gomma, plastica, nylon, PVC, ABS, EPDM.

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

Codice	Formato
AC0200	Flacone 10 g
AC0210	Flacone 20 g
AC0230	Flacone 50 g

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 g
AC0310	Flacone 20 g
AC0320	Flacone 50 g

Colla Spray riposizionabile e permanente

Colla Spray forte

CRC Fast Stick

Riposizionabile. **Collante multifunzione a presa rapida.**

- 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 impermabilizzante, 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.
- Non contiene solventi clorurati.

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 dipresa	massima adesione in 12/24 ore
Temperatura di massimo esercizio	fino a 50 °C (una volta asciutto)
Solubilità	solubile in alcuni solventi insolubile in acqua
Solvente raccomandato	CRC Power Clean Pro

Codice	Formato
C1010	Aerosol 500 ml

CRC Power Stick

Permanente. Collante multifunzione ad alta adesività

- 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.
- Non contiene solventi clorurati.

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 insolubile in acqua
Solvente raccomandato	CRC Power Clean Pro

Codice	Formato
C1011	Aerosol 500 ml

CFG Silicone Acetico Multiuso

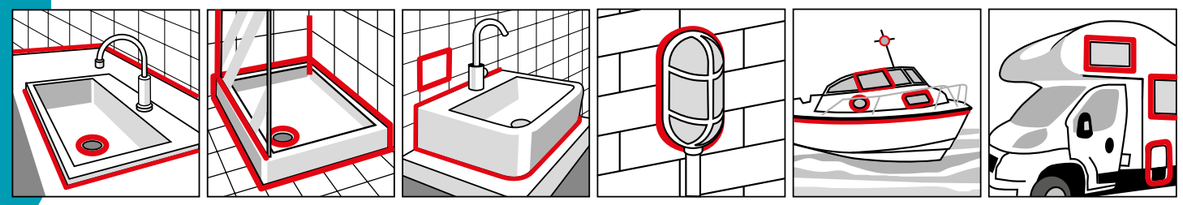
TRASPARENTE - BIANCO - NERO

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.

Caratteristiche tecniche	
Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità relativa):	
Consistenza	pastosa
Tempo formazione pelle ca.	10 ÷ 30 minuti
Velocita di reticolazione	+ 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®
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
Stabiltà al magazzinaggio (luogo fresco e asciutto, max 25 °C)	12 ÷ 24 mesi
Aggredibilità da funghi e batteri	nessuna
Tossicità	nessuna

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



CFG Silicone Acetico Multiuso

TRASPARENTE - BIANCO

Per vetro, piastrelle, ceramica, legno verniciato.

- 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**.

Caratteristiche tecniche	
Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidita 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 magazzinaggio (luogo fresco e asciutto, max 25°C)	12 - 24 mesi
Aggredibilità da funghi e batteri	nessuna

Colore	Codice	Formato
Trasparente	W00071	Tubetto 60 ml
Bianco	W00081	Tubetto 60 ml

CFG Silicone Acetico Multiuso

NERO. Sigilla vetro, plastica, metallo verniciato, vetroresina, gomma.

- 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**.

Caratteristiche tecniche	
Tempo formazione pelle	ca. 10 ÷ 30 minuti
Velocita 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/mm2
Allungamento a rottura (DIN 53504-S1)	500%
Durezza Shore A (DIN 53505)	24
Resistenza a trazione (DIN 53504-S1)	1,6 N/mm
Temperaturadi esercizio	da -50 °C a +100 °C; punte 150 °C
Stabilità al magazzinaggio (luogo fresco e asciutto, max 25 °C)	12 ÷ 24 mesi
Aggredibilta da funghi e batteri	nessuna
Tossicità	nessuna

Colore	Codice	Formato
Nero	W031	Tubetto 60 ml

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 impinti igienici, cucine, box doccia, lavelli, piscine.
- **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	
Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità relativ):	
Consistenza	pastosa
Tempo formazione pelle	c.a. 10 mnuti
Tempo fuori polvere	c.a. 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 magazzinaggio (luogo fresco e asciutto, max 25°C)	12 - 24 mesi
Aggredibiltà da funghi e batteri	nessuna

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

CFG Silicone Neutro

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 **lattoneria, serramentistica** (in metallo e legno), **vetrazione, carpenteria metallo leggera.** Ottima adesione a **vetro, piastrelle, alluminio verniciato o anodizzato, varie materie plastiche, legno, supporti verniciati, metalli.**

Caratteristiche tecniche	
Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità refativa):	
Consistenza	pastosa
Tempo formazione pelle	c.a. 10 minuti
Tempo fuori polvere	c.a. 28 minuti
Velocita 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 53504-52)	1,5 N/mm
Resistenza alla temp.	da -50 °C a +100 °C; punte 150 °C
Stabilità al magazzinaggio (luogo fresco e asciutto, max 25 °C)	12 - 24 mesi
Aggredibiltà da funghi e batteri	nessuna
Tossicita	nessuna

Codice	Formato
W00090	Cartuccia 280 ml

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 adesioni alle superficiporose 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	
Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità relativ):	
Consistenza	pastosa
Tempo formazione pelle	c.a. 45 mnuti
Temperatura di applicazione	+5 °C ÷ +30 °C
Velocità di reticolazione	1-2 mm/giorno
Prodotto acrilico reticolato (dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità relativa):	
Durezza Shore A (DIN 28339)	30
Resistenza alla temperatura	da - 40 °C a + 95 °C
Stabilta à al magazzinaggio (luogo fresco e asciutto, min 5 °C)	12 mesi
Tossicità	nessuna

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

Sigillanti

Sigillante monocomponente per alte temperature

Resiste fino a 300°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 di 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	
Prodotto non reticolato (a 23°C e 50% di umidità relativa:)	
Consistenza	pastosa
Tempo formazione pelle	ca. 13 minuti
Tempo fuori polvere	ca. 20 minuti
Velocità di reticolazione	3,2 mm/giorno
Prodotto reticolato (dopo 4 settimane a 23°C e 50% di umidità raelativa	
Resistenza a trazione (ASTM-D-412)	25MPa
Modulo di compressione (ASTM-D-575)	2.2 MPa
Alungamento 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 magazzinaggio (luogo fresco e asciutto, max 25°C)	15 mesi

Codice	**Formato**
W00060	Cartuccia 280 ml

Guarnizione siliconica nera a rapida sigillatura

Guarnizione siliconica rossa alte temperature

CFG Black

Sostituisce le guarnizioni preformate. Resiste a temperature fino a 218 °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 204 °C e per brevi periodi fino a 218 °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 di ultima generazione. Indurisce senza ritiro.
- 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 g.

CFG Red

Sostituisce le guarnizioni preformate. Pasta rossa sigillante resistente fino ad una temperatura di 315 °

- Sostituisce le guarnizioni preformate. Temperatura massima di esercizio 260 °C con punte fino a 315 °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.
- Ottima resistenza ad acqua, oli minerali e sintetici, liquidi per trasmissioni e refrigeranti. Indurisce in un'ora. Facile rimozione.
- Il dosatore permette un utilizzo preciso, rapido ed economico.

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

Codice	Formato
P00100	Tubo 85 g.

Schiuma poliuretanica monocomponente per fissaggio e riempiemento

CFG Schiuma Poliuretanica

APPLICAZIONE MANUALE / A PISTOLA.

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

- Schiuma poliuretanica 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.

Caratteristiche tecniche	
Componente base	poliuretano prepolimero
Densità estrusa	19 kg/m³
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
Permeabiltà 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

Applicazione A PISTOLA

Applicazione MANUALE

Tipo	Codice	Formato
Manuale	P00730	Aerosol 750 ml
Pistola	P00735	Aerosol 750 ml

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

CFG Tessuti 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 Resina Poliestere 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.

Codice	Formato
P00610	Barattolo 500 ml
P040	Catalizzatore 20 g

Il prodotto è comprensivo del catalizzatore

CFG Vetroresina Kit

- Contiene il materiale necessario per riparare e stuccare imbarcazioni, camper, carrozzerie, serbatoi...
- La resina poliestere 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 poliestere	liquida 500 ml
Catalizzatore	20 g
Lana di vetro	250 cm²
Pennello	1
Contenitore per miscela	1

Codice	Formato
P00600	Scatola

CFG Stucco Metallico Poliestere

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 g

Il prodotto è comprensivo del catalizzatore

Codice	Formato
P010	Tubetto catalizzatore 10 g
P050	Tubetto catalizzatore 20 g

CFG Vetroresina Poliestere

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

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

Codice	Formato
P00300	Barattolo 150 ml

Il prodotto è comprensivo del catalizzatore

Codice	Formato
P010	Tubetto catalizzatore 10 g
P050	Tubetto catalizzatore 20 g

Rifàttutto

Bicomponente Epossidico rinforzato con acciaio per uso universale.

- Stucco epossidico bicomponente rinforzato con metallo.
- Semplicissimo da usare grazie al predosaggio dei componenti.
- Modellabile.
- Aderisce a legno, pietra, metallo, cemento, PVC, plastica, ABS, ceramica, vetro, ghisa, vetroresina, alluminio, marmo, nylon....
  Indurisce in pochi minuti. Ad indurimento avvenuto può essere forato, carteggiato, limato, smerigliato, segato, sabbiato, piallato, pitturato...
- Ottima resistenza a solventi, carburanti, acqua salmastra, nebbia salina, umidità.
- Sigilla, modella, incolla, ricostruisce, ripara, riempie, stucca, salda anche sott'acqua.

Temperatura da -50 °C a +120 °C

Codice	Formato
P00801	Flacone in blister 57 g

Nastro poliuretanico

CFG Rifàttutto Tape

Nastro in tessuto di fibra di vetro e poliuretano per veloci riparazioni rigide e strutturali di emergenza e definitive su qualsiasi materiale.

100 volte più forte di qualsiasi nastro adesivo

RIFÀTTUTTO TAPE

- RifattuttoTape è un morbido nastro di tessuto di fibra di vetro imbevuto di resina poliuretanica monocomponente che indurisce con l'acqua.
- RifàttuttoTape ripara e aderisce a metalli, ghisa, legno, vetro, pietra, marmo, plastica, gomma, ceramica, PVC, polyestere, 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).
- RifàtuttoTape indurisce in 15/30 minuti e, una volta polimerizzato completamente, può essere forato, levigato, smerigliato, sabbiato, piallato, sovrappiturato.
- Una box contiene 2 bobine di nastro in PVC, carta vetrata e guanti per protezione.

Codice	Formato
P00803EXPO	Expo con 12 scatole contenenti: nastro, fettuccia, carta vetrata e guanti di protezione

Caratteristiche e vantaggi:

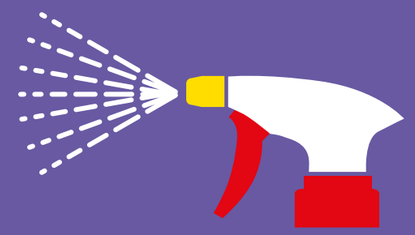
1) Morbido, flessibile ed elastico al momento dell'applicazione. Polimerizza velocemente se precedentemente bagnato con l'acqua, altrimenti indurisce lentamente anche solo a contatto con l'aria.
2) Resistente e stabile a temperature comprese tra - 45 °C e +150 °C.
3) Aderisce a qualsiasi materiale e 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/cm².
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) Due bobine 5 x 70 cm.

CFG Pistola applicatrice

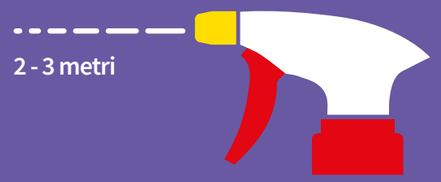
Erogazione nebulizzata o a dardo.
Flacone e pompetta a pistone manuale.
Compatibile con prodotti moderatamente solventi.

- 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 dei lubrificanti CRC 2-26, 3-36, 5-56, 6-66.

Nebulizzazione diffusa



Nebulizzazione a dardo



Codice	Formato
A0141	Capacità 400 ml

CFG Cannuccia di ricambio per schiuma poliuretanica

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

Codice	Formato
P00726	Polybag con 5 cannucce

CFG Pistola per erogazione schiuma

Pistola erogatrice professionale universale per schiuma poliuretanica.

- 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

CFG Pistola professionale per silicone

Codice	Formato
W00002	Pistola per silicone

Riepilogo Prodotti Nautica

Protettivo Gommoni

Codice	Formato
N17	Trigger 750 ml

Pro Teak

Codice	Formato
N05	Flacone 1 l

Nutriente Skai

Codice	Formato
N18	Trigger 750 ml

Pulitore Skai

Codice	Formato
N11	Trigger 750 ml

Pulitore Gommoni

Codice	Formato
N01	Trigger 750 ml

Pulitore Teak

Codice	Formato
N03	Trigger 750 ml

Pulitore Acciaio

Codice	Formato
N16	Trigger 750 ml

Pulitore Parabordi

Codice	Formato
N19	Trigger 750 ml

Pulitore Sentine

Codice	Formato
D00503	Flacone 1 l

Blaster Nautica

Codice	Formato
D00405	Trigger 750 ml

Cera per barche

Codice	Formato
B0700	Barattolo 300 ml

Riepilogo Prodotti Food Grade

NSF FOOD PROCESSING SAFE

DRY LUBE – F

Codice	Formato
FG021	Aerosol 500 ml

DIRECT CONTACT

Codice	Formato
FG045	Aerosol 500 ml

PEN OIL

Codice	Formato
FG036	Aerosol 500 ml

MULTI OIL

Codice	Formato
C6903	Aerosol 500 ml

SILICONE

Codice	Formato
C7002	Aerosol 500 ml

GRASSO ALIMENTARE

Codice	Formato
L01205	Tubo 125 ml

FOOD GREASE

Codice	Formato
FG026	Aerosol 500 ml

CHAIN LUBE

Codice	Formato
C6703	Aerosol 500 ml

ASSEMBLY PASTE

Codice	Formato
C3601	Aerosol 500 ml

CONTACT CLANER

Codice	Formato
FG010	Aerosol 500 ml

DUST FREE 360°

Codice	Formato
C1003	Aerosol 125 ml

INOX CLEAN

Codice	Formato
C9801	Aerosol 500 ml

ECO FOAM CLAENER

Codice	Formato
C6601	Aerosol 500 ml

ECO COMPLEX BLUE

Codice	Formato
C6304	Trigger 1l

LABEL OFF SUPER

Codice	Formato
FG016	Aerosol 250 ml

INDUSTRIAL DEGREASER

Codice	Formato
FG001	Aerosol 500 ml

ECO LEAK FINDER

Codice	Formato
C4711	Aerosol 500 ml

BELT GRIP

Codice	Formato
C0021	Aerosol 500 ml

CFG Grassi lubrificanti

Espositore da banco misto

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

CFG Rifàttutto Tape

Espositore da banco monoprodotto

Codice	Formato e quantità prodotto
P00803EXPO	Rifàttutto Tape - 12 scatole

CFG Paint Marker

Espositore misto pennarelli paint marker.

Codice	Prodotto	Quantità
J00500	Pennarelli colori misti	12 scatole

CFG-CRC Misto

Espositore misto da banco vuoto.

Codice	Formato
P138	Expo

CFG Nautica

Espositore da terra vuoto.
Dimensioni 64,5x41x220 (h) cm.

Codice	Formato
P136	Expo da terra

CFG-CRC Chimico

Espositore da terra vuoto in metallo.
Crowner P416 incluso. Composto da 6 ripiani.
Dimensioni: 38x37x131 (h) cm

Codice	Formato
P115R2	Expo vuoto

CFG-CRC Industry

Espositore da terra vuoto in metallo per chimico con crowner incluso.
Composto da 6 ripiani. Dimensioni: 55x45,5x200 (h) cm

Codice	Formato
P124	Expo vuoto

CFG-CRC Metro lineare

Espositore da terra in metallo 1 metro lineare con ripiani.
Crowner Chimico incluso.

Codice	Formato
P140	Expo vuoto

CFG Stubo

Expo pallbox per Stubo, in cartone con pedanina alla base.
Crowner incluso.

Codice	Formato
P142	Pallbox vuoto

CFG Smalti Acrilici

Espositori misti vuoti con rotelle monofacciale o bifacciale. Crowner incluso.

Codice	Dimensioni	Capacità
P017	46x38x172 (h) cm	264 bombole spray

Codice	Dimensioni	Capacità
P015	38x22x162 (h) cm	132 bombole spray

CFG -CRC

Espositori da terra e da banco misti, vari settori.

Allestimenti punti vendita

Consulta i nostri Cataloghi

www.cfgspa.com

Seguici!

CFG SpA

CFG SpA - Livorno
Via Fraschetti 5, 57128
Tel. 0586 580066
email: cfg@cfg.it

8 016818 097714

P281 - 3/24