

C A T A L O G O

PRODOTTI DI ALTA TECNOLOGIA PER
IL PROCESSO & LA MANUTENZIONE
INDUSTRIALE



 **ORAPI**[®]
PROCESS



MADE IN
FRANCE

ORAPI, L'UNICO GRUPPO FRANCESE CON UN'ORGANIZZAZIONE
VERTICALE, DALLA CREAZIONE/PRODUZIONE ALLA VENDITA.



PRODUTTORE
FRANCESE

IL GRUPPO ORAPI : UN INTERLOCUTORE AL SERVIZIO DEL VOSTRO SETTORE PROFESSIONALE



Guy Chiffot
CEO



Henri Biscarrat
MANAGING DIRECTOR

3 LABORATORI
DI R&S

DISTRIBUITO ATTRAVERSO
+ 150 PAESI

+ 7500
PRODOTTI

8 STABILIMENTI
DI PRODUZIONE

1970
CREAZIONE
DEL GRUPPO

Orapi Group è l'unico produttore Francese che ha integrato una strategia VERTICALE, dalla formulazione prodotto alla vendita.

Distribuito in 150 paesi, il gruppo gestisce tutta la "vita" dei suoi prodotti. Dall'idea alla creazione, dal marketing alla distribuzione, ORAPI controlla e coordina tutta la sua gamma e permette di adattarsi ad ogni tipo di situazione.

Orapi MANUTENZIONE & Orapi IGIENE hanno un obiettivo solo,

Proporre una gamma più completa possibile, adatta ai bisogni dei consumatori.



CREAZIONE • PRODUZIONE • COMMERCIALIZZAZIONE

ORQPI®



PULIZIA ENTI IGIENE LEISURE TRASPORTI INDUSTRIA

2 MERCATI PRINCIPALI CON
UNA PRESENZA MONDIALE

DIVISIONE IGIENE

Pulitori, detergenza,
disinfettanti...



DIVISIONE PROCESS

Prodotti per la manutenzione
ed il process industriale

di 2 000 000

Utilizzatori finali

CERTIFICAZIONI INTERNAZIONALI



LA FORZA DI UN GRUPPO INDUSTRIALE

La produzione e la logistica sono gestite dai uomini e donne che ogni giorno si impegnano alla qualità dei nostri prodotti, come così la soddisfazione dei nostri clienti con un'esigenza sempre presente: il rispetto dell'ambiente.

COOPER
ENGINEERED SOLUTIONS WORLDWIDE

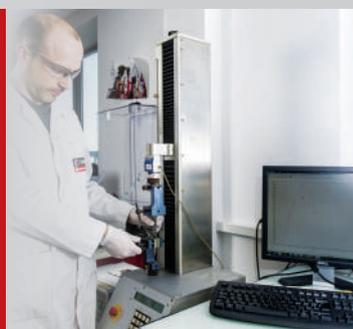


1

CREAZIONE

2

PRODUZIONE



RICERCA E SVILUPPO

Laboratori di R&S e un servizio normative, sempre a Creare, cercare, preconizzare formule e adattarle alle nuove norme Chimiche.

STABILIMENTO

Il nostro stabilimento (vicino Lione), unico in Europa Produce la maggior parte dei nostri prodotti. E' codificato ISO 9001 & 14001.



PITTOGRAMMI



Ferroviario



NATO



Esercizio Francese



(Cantina del freddo)



Aeronautica



Aerospaziale



Automotive



3



DISTRIBUZIONE



DISTRIBUZIONE

Le nostre squadre commerciali e tecniche sono esperti al servizio delle vostre esigenze.

4



UTILIZZATORI FINALI

INTERNALIZZAZIONE

Più di 2 milioni d'utilizzatori finali nel mondo.



Navale-marina



Gas

Air Liquide
BAMUtilizzo
in vascaConforme
all'uso
alimentare

Alimentare



Alimentare

Ambito
nucleareNano
lubricants



SOMMARIO

SGRIPPARE p.8-9

PULIRE p.10-20

- p.11-13.. Solventi
- p.14..... Decapanti
- p.15-17.. Detergenti
- p.18-20.. Pulitori

UTILIZZARE p.21-24

- p.22..... Vasche a riscaldamento
- p.23-24.. Altre vasche

LUBRIFICARE p.25-34

- p.27..... Polvere
- p.27-29.. Paste
- p.29-31.. Grassi
- p.32-34.. Oli

ASSEMBLARE p.35-49

- p.37..... Riparazione
- p.37..... Freni
- p.38-39.. Fissaggio
- p.38-39.. Guarnizioni
- p.43-44.. Epossidico di riparazione
- p.44-45.. Siliconi
- p.46..... Tenuta
- p.47-49.. Glue

PROTEGGERE p.51-58

- p.53-54.. Fluido
- p.53-54.. Vernice
- p.55..... Stoccaggio
- p.56..... Saldatura
- p.57-58.. Sicurezza
- p.57-58.. Rilevatori
- p.58..... Attrezzature





UN CONSIGLIO? UNA DOMANDA? UNA RICHIESTA?

TEL.: +39 (0)6 9161 0576

FAX: +39 (0)6 9180 2468

INFO@ORAPI.IT



SGRIPPARE

SMONTARE
PULIRE
LUBRIFICARE

SGRIPPANTI

SCELTA RAPIDA	OMOLOGAZIONI		
		ALIMENTARE	NUCLEARE



DEGRILUB	Lubrificante				
REDUCE 4	Potenza	•			
REDUCE 7	Ininfiammabile				
	Potenza +		•		
REDUCE AL	Alimentare		•	•	
DEGRYP'BIO	Bio		•		
REDUCE 2N	Nucleare ed energia				•
WR+	Multi funzioni	•			

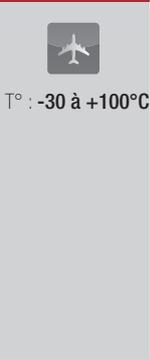
SGRIPPARE

DEGRILUB

801

SBLOCCANTE LUBRIFICANTE

È indispensabile nelle lavorazioni meccaniche dove la sua eccellente bagnabilità permette di agire rapidamente su piccoli meccanismi, dadi, bulloni ecc. Svolge azione sbloccante e protettiva.



4801A4	Aerosol TDS 650 ml
2801J1	Tanica 5 l
2801U2	Fusto 200 l

REDUCE 4

800

SUPERSBLOCCANTE

Prodotto ad azione rapidissima di alta bagnabilità e penetrazione. E' idrofugo, fosfatante ed elimina la ruggine. Per smontaggi difficili senza deformazione dei filetti. Grandi proprietà lubrificanti, anti-ruggine, anti-corrosive, anti-usura.



4800A8	Aerosol TDS 270 ml
4800A2	Aerosol TDS 405 ml
4800A5	Aerosol 800 ml
2800i1	Spruzzatore 500 ml
2800i2	Bidone metallico 1 l
2800J1	Tanica 5 l
2800U2	Fusto 200 l

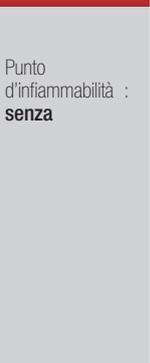


REDUCE 7

814

SBLOCCANTE ININFIAMMABILE

Elimina tracce di unto, residui di colle, vernici. Penetra, lubrifica, rimuove incrostazioni, sblocca. Per tutte le industrie a rischio: fucine, vetrerie, miniere, ecc.



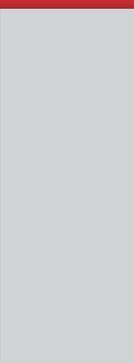
4814A4	Aerosol 650 ml
2814J1	Tanica 5 l

AV33

813

PROTEZIONE PULIZIA PER ARMI

Prodotto idrofugo water repellent; 5 funzioni principali: elimina l'acqua, pulisce, protegge, sgrippa e lubrifica. Preventivo: Evita il rischio di "anellatura". Curativo: Assicura una protezione immediata dopo il tiro grazie alla neutralizzazione dei residui di combustione delle polveri.



REDUCE AL

799

INDUSTRIE ALIMENTARE

Fluido a bassa tensione superficiale. Penetra elimina la ruggine e l'ossidazione. E' idrofugo e detergente. Sblocca e lubrifica proteggendo dalla corrosione. Idoneo per tutti i meccanismi bloccati: piccoli attrezzi, vetrerie, bullonerie, ecc.



4799A2	Aerosol 405 ml TDS
2799J1	Tanica 5 l

DEGRYP'BIO®

817

BIODEGRADABILE, SENZA COV, ALIMENTARE

Sgrippante biodegradabile di grado alimentare, superpenetrante, riduttore di ruggine ad azione rapida. Per smontaggi difficili e luoghi dove la protezione dell'ambiente è indispensabile: foreste, corsi d'acqua, laghi, mari, giardini, golf...



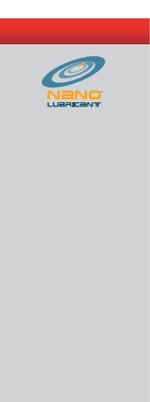
4817A4	Aerosol 650 ml
2817U2	Fusto 200 l

NANOLUBRICANT®

2025

SGRIPPA, LUBRIFICA, PULISCE, IDROFUGO E ANTI-CORROSIONE

Sgrippante super penetrante, riduttore di ruggine. Possiede un'azione rapida e fosfatante, derivante da nuove tecnologie con nanoparticelle NANOLUBRICANT®.



42025A4	Aerosol TDS 650 ml
---------	--------------------

WR+

805

5 FUNZIONI, + DE 1 000 USI

Idrorepellente, anticorrosione, detergente, lubrificante, sbloccante. Libera dall'umidità ripristinando i contatti elettrici. Protegge con una fine pellicola lubrificante e anticorrosiva. Penetra rapidamente liberando i pezzi bloccati. Pulisce eliminando i pezzi bloccati. Pulisce eliminando unto e morchie.



4805A8	Aerosol TDS 270 ml
4805A4	Aerosol TDS 650 ml
2805i2	Bidone metallico 1 l
2805J1	Tanica 5 l
2805O1	Fustino 20 l
2805U2	Fusto 200 l



COME SCEGLIERE IL SOLVENTE GIUSTO? CONSIGLI DEI NOSTRI INGEGNERI

La scelta ottima è di trovare il punto d'equilibrio tra la velocità d'evaporazione, il punto d'infiammabilità, l'efficienza (IKB), il prezzo.

Per darvi alcune indicazioni troverete sotto una tabella che riprende le diverse caratteristiche dei solventi.

EVAPORAZIONE	PUNTO D'INFIAMMABILITÀ	IKB	ARTICOLO	PAGINA
IMMEDIATA	Senza	135	504 SDI NEW	12
		130	518 ORASOLV A05	12
		120	514 ORASOLV 0	14
		100	507 NDI	14
	< 21	80	568 ORASOLV A	16
		75	503 KLEANER	14
		75	516 NET FREINS	14
RAPIDA	> 23	100	9539 TAR OFF	15
		150	5432 ORASOLV S2	13
	> 30	85	581 ORASOLV L2	13
		70	512 ORASOLV L	13
		35	564 ORASOLV B30	12
		80	539 ORASOLV E	15
		78	538 ORASOLV 89 CLI	15
CONTROLATO	> 40	72	511 ORASOLV M1	13
		35	567 ORASOLV B40	12
		30	544 ORASOLV T	16
		70	540 ORASOLV P	13
		35	571 ORASOLV B60	12
		35	517 A62NU	14
		30	513 ORASOLV N	16
MEDIO	> 61	80	550 ORANGE SOLVENT	14
		150	5232 ORASOLV S232	13
	> 62	150	543 ORASOLV S1	16
		80	5820 COLZ'EMUL	15
		30	576 ORASOLV R2	16
		80	582 NATUR'SOLV	13
		30	576 ORASOLV R2	16
LENTO	> 75	150	543 ORASOLV S1	16
	> 80	150	543 ORASOLV S1	16
	> 100	80	5820 COLZ'EMUL	15
	> 100	30	576 ORASOLV R2	16
	> 150	80	582 NATUR'SOLV	13

(1) Infiammabile una sostanza che, se portata ad una temperatura superiore a quella di autoaccensione (temperatura di autoaccensione = temperatura minima richiesta per iniziare o autosostenere la combustione), brucia con sviluppo di fiamma. Spesso più il punto d'infiammabilità è basso, più l'evaporazione è rapida e il solvente secco.



PULIRE



SGRASSARE
SVERNICIARE
DISINFETTARE

COME SCEGLIERE UN DETERGENTE E OTTENERE RISULTATI OTTIMI?

Prima di tutto la scelta si fa secondo il tipo di sporco che si vuole eliminare. Poi vi proponiamo tramite la nostra tabella di trovare il legame tra il vostro sporco e il pH del nostro prodotto. E' fondamentale per una massima efficienza.

In una seconda tappa, le nostre raccomandazioni vi permetteranno un utilizzo perfettamente adatto tra il materiale, il dosaggio, la temperatura ed il tempo d'azione.

		pH ACIDI					pH NEUTRI			pH ALCALINI						
		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
obiettivi	SPORCIE DISTRUTTIBILI						SPORCIE SOSPENSIBILI			SPORCIE EMULSIONABILI						
	Cemento						Zucchero			Grasso						
	Ruggine						Amido			Lipidi						
	Incrostazioni						Sale			Protidine						
	Calcare						Polvere			Emulsioni						
	Sporcizie minerali						Corpi grassi			Sapone						

L'UTILIZZO IDEALE SECONDO ORAPI

AZIONE CHIMICA (PH)

IL PRODOTTO GIUSTO ORAPI



AZIONE MECANICA

ATTREZZATURA GIUSTA
vasca, idropulitrice, strofinamento...



TEMPERATURA DELLA MISCELA



SONO AD ALTA CONCENTRAZIONE :

Una diluizione con dilution acqua a 40°C migliora l'efficienza dei nostri prodotti.



TEMPO D'AZIONE

IL TEMPO GIUSTO D'AZIONE

Lasciare agire prima del risciacquo o lasciar bagnare i pezzi dentro le nostre vasche concepite per questo utilizzo.

SOLVENTI ININFIAMMABILI

SDI NEW

504

SUPER SGRASSANTE INDUSTRIALE

Sgrassante estremamente potente per grassi carbonizzati, fluidi sintetici. Ogli, catrame, gomme, vernici e depositi prodotti dagli idrocarburi. Scioglimento della gomma e di numerose colle. Ininfiammabile. Utilizzabile in tensione. Essiccazione immediata. Prove preliminari, indispensabile sui plastici, i sintetici e le pitture.

incoloro

 Odore
leggermente
profumato agli
agrumi

 IKB : >135
ininfiammabile

4504A5 Aerosol 800 ml

ORASOLV A05

518

PULIZIA DECAPANTE

Per la preparazione delle superfici. Scioglie perfettamente i depositi di grasso, di catrame, le resine, le colle, gli inchiostri, le pitture. Evaporazione immediata e totale. Lascia una superficie perfettamente pulita, secca e senza depositi. Essente di T111 (trichlo). Senza punto d'infiammabilità, garantisce la sicurezza totale degli utilizzatori.

incoloro

 Rigidità dielettrica :
> 60 kV
IKB : >135
ininfiammabile

251801 Tanica da 32 kg

2518U2 Fusto 261 kg

PULIRE

A 90H

508

SOLVENTE SECCO ININFIAMMABILE PER ELETTROTECNICA ELETTRICITÀ

Solvente ininfiammabile ad evaporazione rapida per la pulizia, anche sotto tensione, di componenti elettronici. Si usa su componenti elettrici, elettronici ed in articolare su contatti e componenti sensibili ai comuni pulitori a base di solventi.

incoloro

 Rigidità
dielettrica:
> 50 kV
ininfiammabile

4508A4 Aerosol 650 ml

SOLVENTI ALTA TECNOLOGIA

ORASOLV P

540

SOLVENTE DIELETTICO AD ALTO POTERE SGRASSANTE

Solvente multifunzionale ad efficacia rinforzata, per sgrassaggi classici, con un punto d'infiammabilità superiore a 60°C, per lavorare in tutta sicurezza. Particolarmente adatto per lo sgrassaggio di tutte le parti meccaniche e superfici metalliche. Pulizia motori, piani di giunta, bobine di motori elettrici ...


verde chiaro

 Punto
d'infiammabilità:
> 61°C

 Rigidità dielettrica :
> 40 kV

IKB : >70

 Compatibile per
vasche ultrasuoni

2540J1 Tanica 5 l

254001 Fustino 20 l

2540U2 Fusto 200 l

SOLVENTI SPECIFICI

KLEANER

503

PULITORE, SGRASSANTE SECCO AD ESSICCAZIONE RAPIDA.

Pulizia rapida di tutti i materiali e piccoli meccanismi, dei contatti e circuiti stampati (fuori tensione). Ideale per pulire tutte le superfici difficilmente accessibili. Potere di scioglimento dei grassi elevato. Non contiene alcun solvente clorato. Non attacca i materiali fragili, gli inchiostri di marcatura. Evaporazione rapida a temperatura ambiente.


incoloro

 Odore : **mela**
Punto
d'infiammabilità:
< 21°C

4503A4 Aerosol 650 ml

NDI

507

PREPARATORE DI SUPERFICE - SECCO

Indispensabile per la pulizia prima incollaggio e preparazione prima pittura. Evaporazione molto rapida. Pulisce le superfici metalliche e plastiche, dopo prova di compatibilità. Non contiene alcun solvente clorato. Lascia una superficie pulita e secca. Essiccazione istantanea. Preparazione di superfici

incoloro

 Punto
d'infiammabilità:
< 21°C

4507A4 Aerosol 650 ml

2507J1 Tanica 5 l

2507U2 Fusto 200 l

ORASOLV O

514

SOLVENTE SECCO ULTRA RAPIDO

Per la preparazione delle superfici prima dell'applicazione delle pitture o delle colle. Scioglie le resine, le colle, gli inchiostri, le pitture. Evaporazione immediata. Lascia una superficie perfettamente pulita, secca, essente di depositi. Pulizia delle canalizzazioni e chiuse di ossigeno. Non contiene alcun solvente clorato.

incoloro

 Punto
d'infiammabilità:
< 0°C

2514J1 Tanica 5 l

251401 Fustino 20 l

2514U2 Fusto 200 l

ORANGE SOLVENT

550

SGRASSANTE, DECATRAMANTE

Specialmente formulato per la protezione dell'ambiente. Pulisce, sgrassa, scioglie e protegge tutti i pezzi meccanici e installazioni inquinate. Odore fruttato. Non irritante. Decatramante ecologico. Eccellente distaccante per etichette. Toglie i residui degli adesivi. Utilizzabile con le nostre fontane e in macchine per ultrasuoni. Biodegradabile.


arancione
Odore : **gradevole
d'arancio**

 Punto
d'infiammabilità:
62°C

IKB : 80

4550A4 Aerosol 650 ml

2550J1 Tanica metallica 5 l

255001 Fustino 20 l

2550U2 Fusto 200 l

2550N1 Cisterna 1000 l

SOLVENTI SPECIFICI

CARBLITZ

029

PULITORE PER CARBURATORE

Miscela brevettata di potenti solventi formulata per rimuovere vernice, piombo tetraetile gommoso e altre impurità lasciate dalla benzina nei carburatori, diffusori e valvole di controllo dell'inquinamento.

Aerosol 400 ml

NET FREINS

516

PULITORE PER FRENI

Pulitore sgrassante secco ad evaporazione molto rapida. Ideale per la pulizia dei freni, tamburi, dischi su automobili macchine industriali, mezzi pesanti, rimorchi . . . Elimina l'olio, lo sporco, i residui delle placchette dei freni, scioglie i residui grassi e le impurità grazie alla sua formula e all'azione meccanica del getto.

4516A4 Aerosol 650 ml

2516J1 Tanica metallica 5 l



incoloro

Punto d'infiammabilità: < 0°C

SGRIPPARE



PULIRE

EMULSIONABILI

ORASOLV E

539

EMULSIONANTE SGRASSANTE - DECATRAMANTE

Potere solvente molto elevato. Decatramante potente, pulizia dei residui di combustione (caldaie, motori . . .). Sgrassa i pezzi meccanici molto sporchi, i suoli di cemento e in calcestruzzo, i telai, le cisterne inquinate con i gazoli pesanti . . . Si applica alla spazzola o per polverizzazione. Pronto per l'uso. Lasciare agire a secondo del inquinamento. Si può risciacquare con acqua sotto pressione.

2539i2 Bidone 1 l

2539J1 Tanica 5 l

253905 Fustino 60 l

2539U2 Fusto 200 l



■ azzuro

Punto d'infiammabilità: > 40°C

IKB : > 78

UTILIZZARE

COLZ'EMUL

5820

SOLVENTE 100% VEGETALE, ECOLOGICO E BIODEGRADABILE

Solvente di nuova generazione totalmente vegetale, senza COV (composti organici volatili), ecologico, biodegradabile e di sicurezza. Sgrassa: pezzi meccanici, lamiere, motori di vetture e mezzi pesanti, telai . . . Pulisce i suoli delle caldaie, i materiali di pompaggio di oli/idrocarburi prima di smontarli, i filtri. Decappa i bruciatori . . .



25820J1 Tanica 5 l

25820U2 Fusto 210 l

25820N1 Cisterna 1 000 l



■ giallo chiaro

Punto d'infiammabilità: > 100 °C

IKB : > 80

LUBRIFICARE

TAR OFF

9539

PULIZIA D'ASFALTO E CATRAME

Solvente emulsionante ad alta tecnologia, sintetizzato da idrocarburi raffinati e da solventi ossigenati. Particolarmente indicato per lo sgrassaggio rapido e completo di tutte le parti e superfici metalliche. Scioglie il catrame, elimina la fuliggine. Elimina i residui della combustione (caldaie, motori). Pulisce i pennelli impregnati di vernici e solventi. Adatto per vasche di lavaggio.

2953901 Fustino 20 l

29539U2 Fusto 200 l

incoloro

Odore : forte

Punto d'infiammabilità: 23°C

IKB : > 100

ASSEMBLARE

NATURE SOLV

582

SOLVENTE VEGETALE, POTERE SOLVENTE ELEVATO

Solvente di alta tecnologia, nuova generazione sintetizzata con ESTRATTI VEGETALI. Eccellente sgrassante/ decatramante. Senza solventi clorati. Conforme all'uso in industrie alimentari FDA 178.3570 (Lubricant). Punto d'infiammabilità alto, per più sicurezza. Non contiene idrocarburi. Penetra e scioglie in profondità i carichi e depositi di grassi e morchie.



2582J1 Tanica 5 l

2582U2 Fusto 200 l

Da incolore a giallo chiaro

Liquido limpido

Punto d'infiammabilità: > 150 °C

IKB : > 80

PROTEGGERE



SOLVENTI ALIMENTARE

PULIRE

ORASOLV A 568

EVAPORAZIONE ULTRA RAPIDA

Specialmente adatto per lo sgrassaggio rapido e completo nell'industria alimentare. Pulizia degli adhesivi e residui di colla. Ideal per preparare le superfici prima incollaggio, serigrafie o pitture. Evaporazione rapida. Lascia una superficie perfettamente pulita, secca, essetente di depositi. Solubile in acqua. Contatto fortuito alimentare. Toglie i residui degli adesivi.



incoloro

Punto d'infiammabilità: <21°C

4568A4	Aerosol 650 ml
2568J1	Tanica 5 l
2568U2	Fusto 200 l

ORASOLV T 544

EVAPORAZIONE RAPIDA

Per la pulizia dei pezzi meccanici, materiali elettrici e elettronici (fuori tensione). Compatibilità eccellente con le giunte, gomme, ogni tipo di plastica. Consigliato per la pulizia delle installazioni alimentari e farmaceutiche, autorizzato per il contatto fortuito alimentare. Velocità di evaporazione elevata. Utilizzabile in fontana di sgrassaggio. Contatto fortuito alimentare.



incoloro

Punto d'infiammabilità: >40°C
Rigidità dielettrica: >40 kV

2544J1	Tanica 5 l
254403	Tanica 30 l
254405	Fustino metallica 60 l
2544U2	Fusto 200 l

AQUATRON S-330 9012

DISINCROSTANTE PER ATTREZZATURE ALIMENTARI.

Disincrostante organico destinato a sciogliere le incrostazioni, composti principalmente da carbonati di calcio. AQUATRON S 330 è autorizzato in ambiente alimentare (Decreto del 27 ottobre 1975). AQUATRON S 330 è senza azione nefasta sul ferro, alluminio, rame, bronzo, nonché sulle superfici zincate, stagnate o glavanizzate. Contiene un indicatore di fine reazione, che permette di conoscere il momento al quale la soluzione disincrostante è satura (cioè quando la soluzione è diventata inefficace); esso passa dal colore rosso rosato al giallo. In tal caso, ripetere l'operazione.

■ Rosso rosato

Diluizione raccomandata : Dal 5 a 10% in acqua per prevenzione

Dal 50% al puro in curativo

9012J1	4 taniche da 5 kg
901203	Tanica 30 kg
901205	Fustino 60 kg

ORASOLV S1 543

BIODEGRADABILE, SENZA COV

Solvente biodegradabile, rispondendo alle esigenze CNERMA 1227-50 (contatto fortuito con alimenti). Solubile in acqua permette un risciaquamento ulteriore delle superfici. Si utilizza puro per pulire gli inchiostri di tipografia, marche di feltro, resine, colle, pitture (non polimerizzate), i residui auto collanti su vetro o plastici, linfa su lamine... Si utilizza a freddo, con spazola o tempraggio. Adatto alle vasche ultrasuoni.



■ vert

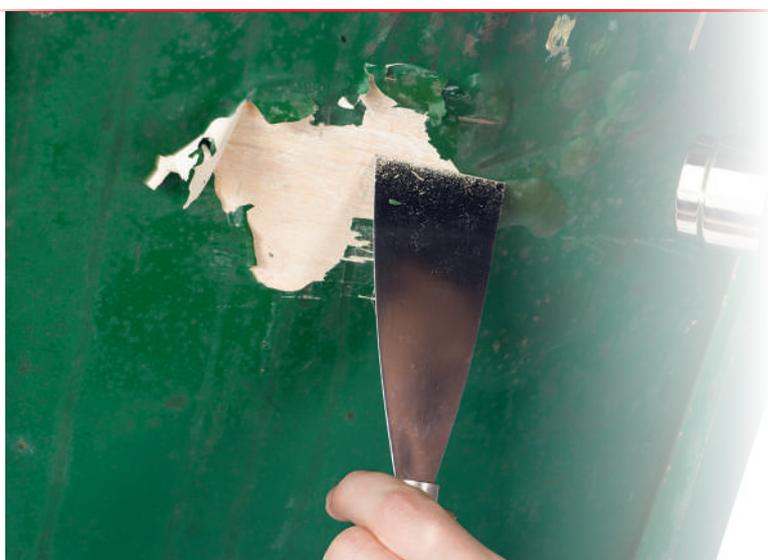
Punto d'infiammabilità: 75°C
Rigidità dielettrica : >40 kV
IKB : >150



2543J1	Tanica 5 l
254301	Fustino 20 l
2543U2	Fusto 200 l



DECAPANTE



DÉCAPANT PRO

6642

SUPER SVERNICIANTE SENZA « CLORATI »

Sverniciante industriale senza componenti "CMR" (cancerogeni, mutageni o reprotossici). Prodotto dedicato al decapaggio di vernici industriali, particolarmente resistenti. Particolarmente formulato per sverniciare cisterne, pavimenti, materie diverse e attrezzature. Svernicia qualsiasi tipo di superficie. Si utilizza per la scomparsa dei residui plastici, guarnizioni silicone e pigmenti che si attaccano negli stampi per materie plastiche. Scomparsa dei graffiti. Si usa su pavimento, vetro, pietra, mattone, marmo, ecc..

liquido

Conso :
6-8 m²/l

26642i2	Bidone 1 l
26642J1	Tanica metallica 5 l
2664201	Fustino metallica 20 l
26642U2	Fusto 200 l

SGRIPPARE



PULIRE

NEVOSTRIP

9526

PULITORE NEUTRO E VELOCE

Svernicia e pulisce aerografi, carburatori, pompe d'iniezione, polverizzatori, occhialeria, incollatrici, orologeria, cuscinetti a sfere, senza aggredire o rovinare le leghe leggere come l'alluminio, il rame, l'ottone, le cromature, le nichelature od i trattamenti galvanici. Non è infiammabile. Non contiene acidi caustici.

Liquido

9526	Tanica da 13kg
9526	Tanica da 25kg



UTILIZZARE

LUBRIFICARE

ASSEMBLARE

PROTEGGERE

VAND-X

A0117

RIMUOVE GRAFFITI & SEGNI DI VANDALISMO

Elimina segni di vandalismo da superfici difficili come ceramiche invetriate e non invetriate, superfici verniciate con prodotti a base oleosa, smalti cotti (al forno), ceramiche, metallo, vetro, fibra di vetro, marmo e superfici porose. Particolarmente utile per pulire segnaletiche in metallo, banchi e formica, tavoli, cattedre, superfici di smalto lucido e porcellana.

Liquido fluido

Odore : senza

Punto
d'infiammabilità :
tra 55 e 60°C

A0117	Aerosol 400ml
-------	---------------

DETERGENTI ALCALINI

PULIRE

ORANET B1

515

DETERGENTE SUPERCONCENTRATO

Detergente liquido molto potente per la Pulizia delle carrozzerie di mezzi pesanti e autovetture, teloni di camion, superfici verniciate, cerchi, ecc. Utilizzabile sia a mano che con macchina pulitrice ad alta pressione. Polivalente adatto a tutti i tipi di industria. Diluizione dal 2% al 20% in funzione dello sporco da trattare.



■ azzuro chiaro

Dosaggio :
0,5 a 20 %
pH a 5 % : 12,5

2515i1	Spruzzatore 500 ml
2515J1	Tanica 5 kg
251501	Fustino 20 kg
251505	Fustino 60 kg
2515U2	Fusto 200 kg
2515N1	Cisterna 1000 kg



ORANET A

530

DETERGENTE SGRASSANTE INODORE ALIMENTARE

ORANET A è un Detergente sgrassante inodore alimentare multi usi biodegradabile e solubile in acqua. Indicato nell'espletamento del "HACCP". Si usa a spruzzo, a bagno, o con idro-pulitrice. L'utilizzo dell'acqua calda accelera il processo di pulizia. Diluizione nell'acqua dal 2 al 20% a seconda dello sporco. Risciacquare con acqua potabile dopo l'utilizzo.



incolore
inodore

Dosaggio :
0,5 a 20 %

2530i2	Bidone 1 kg
2530J1	Tanica 5 kg
253001	Fustino 20 kg
253005	Fustino 60 kg
2530U2	Fusto 200 kg



ORANET S+

533

DETERGENTE MULTI-USO, NON SCHIUMOGENO, ININFIAMMABILE

Detergente altamente concentrato non schiumogeno per la pulizia di macchie grasse sulle carrozzerie, pavimenti, impianti, macchine... Particolarmente indicato per un utilizzo nelle vasche a ultra-suoni come così idropultrici. Economico grazie alla sua efficienza e solubile in acqua. Ininfiammabile, senza solvente.

■ giallo
arancione

Dosaggio :
2 a 15 %
8 % MAL
pH : 10,5

253301	Fustino 20 l
--------	--------------

MECAMATIC

9062

DETERGENTE LIQUIDO SUPER ALCALINO, GRADO ALIMENTARE

Detergente liquido particolarmente indicato nello sgrassaggio con macchine lavatrici a caldo o a freddo, di particolari metallici, ingranaggi di motori, filtri, radiatori e profilati in leghe ferrose imbrattati da smog, oli, grassi e residui carboniosi. Può essere usato con qualsiasi macchina per pulizie, energiche e quotidiane, per il rinnovo di pavimenti molto sporchi, pulisce perfettamente pavimenti, superfici di materie sintetiche e le superfici verniciate e teloni plastici dei veicoli (auto e autocarri).



incolore
liquido
pH a 10% : 13-14

29062J1	Tanica 5 l
2906201	Fustino 20 l
2906205	Fustino 60 l

DETERGENTI ALCALINI

ORANET M

532

DETERGENTE MECANICO

Sgrassante acquoso specifico per metalli che può sostituire sgrassanti a base solvente. Composto d'additivi anti corrosione. Possiede un alto potere anticorrosivo. Può essere utilizzato puro o diluito da 2% al 15% in acqua (fredda o caldo max 70°C) secondo il tipo di lavoro da svolgere. Per pulizia manuale e ad immersione.



■ giallo
Dosaggio :
0,5 a 20 %
pH : < 9,8

2532i2	Bidone 1 l
2532J1	Tanica 5 kg
253201	Fustino 20 kg
253205	Fustino 60 kg
2532U2	Fusto 200 kg

ORANET F

536

DETERGENTE MULTI-USI – PER VASCHE BIOLOGICHE – SENZA COV, GRADO ALIMENTARE

Detergente acquoso biodegradabile, per sgrassare tutti i pezzi metallici meccanici, quando si desidera evitare i rischi di corrosione (con additivi). Particolarmente adatto per lo sgrassaggio manuale e a bagno, dei metalli. Compatibile per la pulizia degli acciai grezzi e dell'alluminio. 536 ORANET F + ORAZYM 5327 a 38°C trasformano gli idrocarburi in acqua e CO2. Nelle vasche, si utilizza di preferenza puro o diluito al 25% massimo.



■ incolore
Dosaggio : pur
pH : < 9,8



253601	Fustino 20 l
--------	--------------

ORAZYM

5327

ADDITIVO CONCENTRATO DI MICRO ORGANISMI PER VASCHE BIOLOGICHE

Concentrato di micro organismi biodegradabili che permettono il degrado da oli e grassi in continuo, nelle vasche di sgrassaggio biologico. Si utilizza con il nostro detergente a pH controllato per vasche riscaldanti ORANET F per prolungare in modo significativo la durata del bagno disgregando gli oli e grassi, disciolti.

■ azzurro
pastiglie



2532B7	Barratolo da 10 pastiglie
--------	---------------------------

QUICK SOL HP

9083

SGRASSANTE INDUSTRIALE CONCENTRATO, SICURO PER SUPERFICIE ANCHE ALUMINIO

Rinnovatore molto potente, risolve i più grossi problemi di pulizia e di processi industriali, che necessitano l'eliminazione di grassi, olio e sporco incrostatato, senza il pericolo di solventi. Non contiene COV, solventi clorati o metalli tossici nocivi per l'ozono o per la falda freatica. Indicato per la pulizia nel campo dell'aria condizionata dove le superfici e materiali possono essere delicati.



■ arancione fluo
Odore : pino
pH a 10% : 12-13
Dosaggio : 3 a 30 %

29083i2	Bidone 1 l
29083J1	Tanica 5 l
2908301	Fustino 20 l
2908305	Fustino 60 l
29083U2	Fusto 200 l



CITRON GP

9030

POTENTE PULITORE A BASE VEGETALE INDUSTRIALE

Potente rinnovatore multiuso che scioglie i grassi industriali, la sporcizia e gli oli, offrendo un'azione solvente sicura e controllata, diluito per la pulizia dei pavimenti e delle superfici. E' utilizzato nelle zone industriali, nei centri meccanici di bus e autocarri, garage per aerei, da meccanici per automobili, nei depositi, in stabilimenti commerciali, nelle scuole, negli ospedali... per pulire tutte le superfici lavabili con acqua.

■ arancione fluo
Odore : agrumi freschi
pH : 12-13
Dosaggio : 5 a 30 %

2903001	Fustino 20 l
2903005	Fustino 60 l metallico
29030U2	Fusto 200 l metallico

ORANET N

537

DETERGENTE MULTI – USI, PH NEUTRO

Efficace anche in versione ad alta diluizione. Non corrosivo, non altera le superfici brillanti e fragili. Neutro : senza acidi e senza prodotti alcalini. Ripristina la brillantezza delle superfici pulite. A spruzzo o per immersione, in macchina ad acqua sotto pressione, in auto-lavatrice e in vasca lavapezzi. L'utilizzo dell'acqua calda accelera il processo di pulizia. Diluizione da 2 a 10 % a secondo dello stato dei pezzi da pulire.

■ azzurro
traslucido

Odore : profumo freschezza marina
pH pur : 7,5
Dosaggio : 5 a 40 %

2537J1	Tanica 5 l
2537U2	Fusto 200 l



SGRIPPARE



PULIRE

UTILIZZARE

LUBRIFICARE

ASSEMBLARE

PROTEGGERE

DETERGENTI E DISINCROSTANTI ACIDI

LUMEX PLUS

A00161

DISOSSIDANTE PER ALLUMINIO, INOX E SUPERFICI DURE

Liquido concentrato ad azione rapida e antistriature per pulire e far brillare alluminio e acciaio inossidabile. Studiato in modo particolare per l'uso in compagnie di camion, operatori di lavaggio di camion, commercianti e produttori di camper e compagnie edili e di manutenzione (per strutture esterne in alluminio e acciaio inossidabile).

pH : 1

A0061j1 4 taniche da 5 litri

A0061o1 Tanica 20 litri

A0061o5 Fustino da 60 litri

A006U2 Fusto da 200 litri

TESTROX

9116

DISINCROSTANTE RAPIDO E SICURO

Detergente rinnovante concentrato per superfici, dall'azione penetrante molto rapida; scioglie i depositi di calce, malta, alghe, calcare, macchie e sedimenti minerali e untuosi. Sostituisce l'acido muriatico e altre sostanze, senza pericolo.

9116J1 Tanica 5 kg

911601 Tanica 20 kg

911605 Tanica 60 kg

PULIRE

RUST AND CONCRETE REMOVER

744

SUPER DISINCROSTANTE INDUSTRIALE

Disincrostante super potente acido per ogni tipo d'impianto industriale. Staccante potente per rivestimenti metallici ossidati. Agente di dissoluzione rapida dei depositi calcari, calamine, cemento calcestruzzo... Previene la corrosione dei metalli, del legno, della vernice e del caucciù. Pronto a l'uso. Economico. Può essere utilizzato puro o diluito in acqua.

pH : <1

2744J1 Tanica 5 kg

274401 Fustino 20 kg

2744U2 Fusto 200 kg



ORANGE CREME +

5802

CREMA PER LE MANI CON ESTRATTI D'ARANCIA (1400 dosi per tanica da 5 litri)

Una crema pulente a base di estratti d'arancia, tensioattivi di origine vegetale e polvere di pietra pomice micronizzata per la pulizia delle mani nei laboratori o per strada. Lascia la pelle morbida e profumata.



■ arancione
Odore : agrumi
Conforme norme :
NFT 73-101



25802J1 Tanica 5 l

25802KE Box 18 x Tanica 5 l

ORAMOUSS

5805

SCHIUMA PULENTE PER MANI, SENZA ACQUA, SENZA ASCIUGATURA (Fino a 90 dosi/spray)

Schiuma pulente untuosa, senza solventi, per la pulizia delle mani e senza asciugatura. Ideale per lavarsi le mani sui cantieri e per interventi esterni. Formato «pocket». Elimina gli oli, grassi, ...sia animali, minerali e sintetici. Pulizia dalla fuliggine e dal carbone. Pulizia degli inchiostri.

■ bianco
schiuma
Odore : agrumi
pH : neutro

45805A1 Aerosol 210/150 ml

HAND CLEAN

A00016

GEL LAVAMANI NEUTRO

Gel lavamani neutro ad uso professionale per la pulizia e l'igiene delle mani, specifico per lo sporco duro, pesante, particolare e tenace.

Neutro



A00016J 1 tanica da 5 kg con
pompetta

A00016J1 2 taniche da 5 kg con
pompetta

ULTRA CLEAN

575

SALVIETTE PULENTI, PANNI IMPREGNATI PER MANI/ SUPERFICI

Panni particolarmente creati per la pulizia di ogni tipo di sporco. Contiene un solvente ad alta tecnologia, nuova generazione sintetizzato con essenze naturali. Semplifica la pulizia delle mani e delle superfici, sottoposte ai grassi ed allo sporco.



Odore :
mandarina

NUOVO
FORMATO



5575S10 Secchio 150 lingettes

FOSFATANTI

ORAPHOS 50

963

SGRASSANTE FOSFATANTE

Sgrassante acquoso con potere fosfatante. Pulisce, sgrassa e fosfata i pezzi metallici in una sola operazione. Efficacia rafforzata. Non contiene alcun solvente. Senza COV, senza effetto negativo sull'ozono. Ininfiammabile. Scioglie i grassi, gli oli, i residui carboniosi, i fanghi, la calamina; Potere anticorrosivo rinforzato. La fosfatazione protegge durevolmente i metalli contro la corrosione; Le superfici trattate possono essere verniciate.

■ giallo
pH : <1
Dosaggio : 5 a 50 %

2963J1 Tanica 5 kg
2963U2 Fusto 200 kg

ORAPHOS 60

964

TOGLI-RUGGINE FOSFATANTE

Elimina la corrosione e rinnova le superfici in una sola applicazione. Prepara le superfici e protegge dalla corrosione futura. Azione penetrante rapida. Tixotropico. Si attacca alle superfici verticali per eliminare efficacemente la corrosione. Economico. Può essere diluito fino a 3 volte con acqua grazie alla sua alta concentrazione.

incoloro
pH : <2,5
Dosaggio : 5 a 35 %

296401 Fustino 20 kg
2964U2 Fusto 200 l

SGRIPPARE



PULIRE

PULITORI SPECIFICI

BRILLINOX

586

RINNOVATORE, PROTETTIVO LUCIDANTE SUPERFICI INOX – ALIMENTARE

Innovatore d'alta qualità che fa splendere l'acciaio inossidabile, il cromo e gli altri metalli brillanti. Grado alimentare.

incoloro



4586A4 Aerosol 650 ml
2586J1 Tanica 5 kg
2586U2 Fusto 200 kg

DYNATHERM

9038

DISTOTTURANTE CONCENTRATO

Potente disotturante professionale per canalizzazioni, concepito per sciogliere le ostruzioni organiche. Non attacca le canalizzazioni / L'attivazione controllata elimina il « flashback » / Nessun gas nocivo o odore sgradevole / Non pericoloso per l'ambiente. Si utilizza nelle cucine professionali, nei complessi abitativi, nei siti industriali, negli hotel, nei motel, nelle scuole, nelle industrie agroalimentari.

pH: <1
Densità : 1.84
Ininfiammabile

9038i6 Flacone da 1 litro X6

UTILIZZARE

SEWER SWEET

9094

DEODORANTE PER CANALIZZAZIONE

Neutralizzante d'odori e deodorante molto concentrato, da posizionare direttamente nelle canalizzazioni o altre fonti di cattivi odori. Non tossico, biodegradabile, non contiene solventi tossici né solventi nocivi per l'ozono. Contiene solo emulsionanti biodegradabili.

■ Rosa
Odore : Ciliegia
pH : Neutro

9094I2 Flacone da 1 l (x12)
9094J1 Tanica 5 litri



LUBRIFICARE

ASSEMBLARE

SOUFFLEUR 2

9950

GAS SECCO SOTTO PRESSIONE, SPOLVERANTE

Gas spolverante, si utilizza nel settore dell'orologeria, nell'ottica ed ogni posti necessitano l'utilizzo d'aria compressa. Sviluppato per un utilizzo nell'informatica, per fotocopiatrici, industria fotografica ecc.

Pressione : 6 bars

4950A4 Aerosol 650 ml

COILTRON

9031

RINNOVATORE PER SERPENTINE DI RAFFREDDAMENTO SENZA RISCIAQUO

Autopulente, rinnova le serpentine degli impianti d'aria condizionata per un migliore raffreddamento. Grazie all'azione della condensa naturale, elimina la sporcizia (grasso, peli ed altri sedimenti) responsabili del cattivo funzionamento degli impianti, fornendo così, una prevenzione della legionellosi.

■ arancione
Odore : menta
pH a 10% : 10
Dosaggio : 1/3

2903101 Fustino 20 l

PROTEGGERE

PULITORI SPECIFICI

PULIRE

AQUATRON S220 9011

DISINCROSTANTE PER IMPIANTI DI RISCALDAMENTO E RAFFREDDAMENTO

Composto liquido concentrato anticalcare adatto per tutti gli impianti di: raffreddamento, riscaldamento, condensatori e scambiatori d'aria. AQUATRON S 220 non è affatto pericoloso dal momento che non è corrosivo sui metalli (rame, alluminio...). AQUATRON S 220 non contiene nessun acido volatile pericoloso.



■ **giallo**
Ininfiammabile
pH : 1
Dosaggio : 1/10
à 1/20

9011J1	Aerosol 650 ml
2901101	Fustino 20 l
901105	Fustino 60 l

NU-COIL 101 9069

PULITORE ALCALINO

Potente rinnovatore condizionatore non acido per serpentine. Disperde rapidamente i depositi grassi ed i sedimenti industriali di ritorno e permette agli impianti ed alle unità d'aria condizionata di funzionare in maniera ottimale.

incolore
pH : 13

2906901	Fustino 20 l
---------	--------------

A/C CONTROL (NET'CLIM) A0406

SPRAY IGIENIZZANTE BATTERICIDA PER SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE

Igienizzante battericida fungicida a base di un nuovo tipo, diverso dei derivati classici. Sotto forma di "spray nebbia", permette di eliminare radicalmente tutti i micro-organismi fonte di cattivi odori e responsabili di allergie e malattie. I componenti attivi di AC CONTROL, rispondono alle norme in vigore riguardo la disinfezione totale delle parti interne ed esterne delle installazioni di climatizzazione.

Profumo : **marino**

A0406	Aerosol 520/400ml
-------	-------------------



NET MOUSS 5002

SCHIUMA PULITRICE MULTI-SUPERFICI – GRADO ALIMENTARE

Schiuma pulente, lustrante antistatica e profumata. Raccomandato per computer, televisori, mobili stratificati e metallici, insegne luminose, paraurti di plastica e di metallo, interni di automotive, mobili da giardino in plastica, utensili. Macchine utensili, chassis di caldaie, quadri di finestre, distributori automatici del caffè o altro...



■ **bianco schiuma**

45002A4	Aerosol 650 ml
---------	----------------

NET VITRES ECOCERT 5022

PULITORE PER SUPERFICE VETRATE E SPECCHI

Pulitore per superficie vetrate formulato con materie attive ECOCERT. Può essere applicato sulle superfici plastiche e stratificate. Tanica da 20 litri 1 volume di NET'VITRES 5022 per 9 d'acqua. Flacone da 750ml pronto all'uso.



■ **bianco schiuma**



25022i3	Flacone da 750 ml (pronto all'uso)
2502201	Tanica da 20 litri (concentrato)

COIL CLEAN A0410

SCHIUMOGENO IGIENIZZANTE PER LA DETERGENZA DI AEROTERMI

Prodotto specifico per la pulizia e sanificazione di scambiatori e batterie di scambio aria, nel trattamento aria in impianti di climatizzazione e condizionamento. Elimina in profondità ogni tipo di sporco aggrappato sui corpi alettati, garantendo la massima sanificazione e quindi l'abbattimento di ogni composto che possa generare putridi ristagni e residui maleodoranti.

A0410	Aerosol da 400 ml
-------	-------------------

NET'DEX 501

PULITORE CONTATTI ELETTRICI

Pulitore disossidante adatto per contatti elettrici fuori tensione. pulisce tutti i meccanismi elettrici « fuori tensione » : tastiere, potenziometri, jack, cursori, portalampade, connettori...



4501A4	Aerosol 650 ml TDS
2501J1	Tanica 5 l
2501U2	Fusto 200 l

PULITORI SPECIFICI

TAK-RAG

D30XX

PANNO TESSUTO IMPREGNATO

TakRag è un panno tessuto impregnato da un composto di resina naturale, per captare sporcizie e polvere sulle superfici prima della verniciatura, stampaggio (o attrezzature). Polvere e particole sono una delle maggiori sorgenti dei difetti di verniciatura causando corrosione e zone molto fragili soggette a creare crepe. Questi difetti possono portare lavori ulteriori che vanno dall'uso di prodotti abrasivi/chimici o, addirittura, ad una riverniciatura.



D3009 Busta da 50 panni

AQUAWIPES

3086

PANNO MICROFIBRA IMPREGNATO

Panno microfibra impregnato specialmente sviluppato per non lasciare pelucchi. Impregnato da una sostanza a base acqua, biodegradabile particolarmente formulata per pulire, sgrassare e creare un film anti-statico. E' la soluzione ottima per rimuovere polvere, grassi/oli come piccole contaminazioni sulle superfici -non porose- metallici e/o plastici prima delle operazioni di finiture nel settore produttivo della plastica, dell'Automotive OEM ecc...



D3086 Cartone con 10 buste da 25 panni

SANITOR

9092

CREMA PULITRICE RINNOVANTE PER SUPERFICI DELICATE

Crema leggermente abrasiva per la pulizia e protezione delle superfici vetrate, plastiche, metalliche, composite, marmi lucidi. Ottimo su: porcellana, acciaio inossidabile, alluminio, plastica, formica, cromo, fibra di vetro, vitroresina, ottone, vetro. Rende il cromo brillante. Settori: industria, hotel, motel, istituzioni, nautica, centri commerciali.



■ rose
crème
pH : 7,5 - 8,5

29092i2 Bidone 1 l
2909201 Fustino 20 l

GIVREUR 2

9951

GENERATORE DI FREDDO (-52°C)

Generatore di freddo istantaneo. Non presenta conducibilità elettrica. Non rovina i giunti e gli inchiostri da marcatura. Secco, neutro, esente da impurità. Verticalmente e a rovescio (non utilizzare inclinato). INSETTICIDA NON "CHIMICO". Compatibile circuiti elettronici.

T° : -52 °C

4951A4 Aerosol 650 ml

BOLDAIR

PV56070501

DISTRUTTORE D'ODORE

Studiato per deodorizzare grandi spazi creando un'atmosfera gradevole. Aerosol Super potente da 1000 ml con spruzzo sufficiente (=1 secondo) per deodorizzare una sala di 20m². Spruzzi secchi senza ricadute umide.

1 Spruzzo, 1 secondo : 25 m²

Senza ricadute umide



PV56070501 Aerosol da 1000/750

BOLDAIR

PV56070601

TÈ VERDE

Studiato per deodorizzare grandi spazi creando un'atmosfera gradevole. Aerosol Super potente da 1000 ml con spruzzo sufficiente (=1 secondo) per deodorizzare una sala di 20m². Spruzzi secchi senza ricadute umide.

1 Spruzzo, 1 secondo : 25 m²

Senza ricadute umide



PV56070601 Aerosol da 1000/750 ml

SGRIPPARE



PULIRE

UTILIZZARE

LUBRIFICARE

ASSEMBLARE

PROTEGGERE



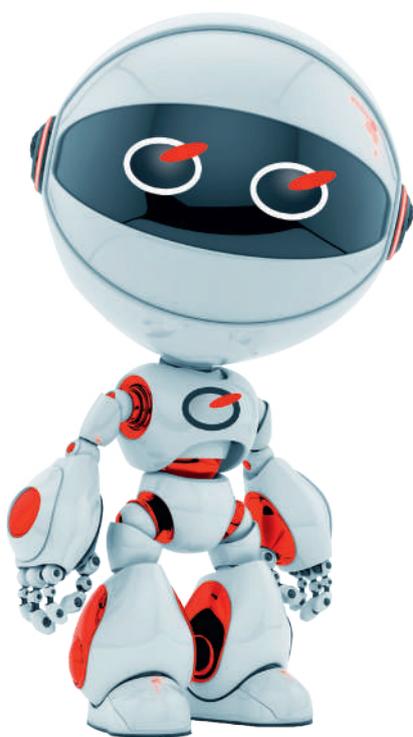
ORAPI
PROCESS



UTILIZZARE

SGRASSARE
PULIRE
LAVARE

UTILIZZARE



OWASHER

New generation of Biological Parts Washer

by **ORAPI**
PROCESS

L'EFFICIENZA BIOLOGICA

Le vasche biologiche puliscono i vostri pezzi senza solventi, rispettando l'utente e l'ambiente.

Funziona con l'innovazione della rigenerazione naturale. Propone un'alternativa ecologica innovativa dei prodotti chimici, meno nocivo, meno pericoloso rispetto a la soda e detergenti acidi.



PROTEZIONE DELL'UTENTE

Senza solventi, condizioni Di sicurezza ottimi.



ECONOMICO

Consumo limitato rispetto ai solventi grazie al principio della rigenerazione. Spese contenute (meno prodotto consumato, meno smaltimenti).



AMBIENTE

Abbassa notevolmente il consumo di prodotti pericolosi ed i rifiuti. Contribuisce alla protezione dell'ambiente.

PLASTICA

VASCHE BIOLOGICHE OWASHER

Vasche configurate a 38°C assicurano una pulizia di alta qualità senza utilizzo di solventi. I micro-organismi rigenerano la soluzione in continua: Smaltimento allungato, efficienza costante.

	1	2	3
	700091XXS	700091XS	700091
Dimensioni vasca (L x l x H mm)	822 x 530 x 1050	795 x 600 x 975	905 x 650 x 1 110
Dimensione piatto (L x l x H mm)	550 x 430 x 150	690 x 430 x 190	790 x 420 x 180
Dimensione utile del piatto (L x l x H mm)	260 x 240 x 80	260 x 270 x 140	790 x 420 x 90
Volume serbatoio (L)	40	60 à 80	60 à 100
Capacità di bagno (L)	4	11	31
Carica utile (kg)	30	80	100

Tube + Pennello (ricambio) CSEQF0000111-3

Pennello (ricambio) CSEQF0000102-3

Filtre chaussette CSEQF0000125

Altre richieste non esitare a contattarci



ORANET F et ORAZYM

SGRIPPARE

PULIRE



UTILIZZARE

LUBRIFICARE

ASSEMBLARE

PROTEGGERE

O'MOBILE DRY

CARRELLO PER POLVERA ASSORBENTE O'DRY

O'DRY vi facilita il lavoro : grazie al suo setaccio, separate semplicemente l'assorbente saturato dall'assorbente riutilizzabile.

PFEQPEPROL: Polvera/Carrello per assorbente O'DRY attrezzato
Vedere l'assorbente O'DRY (Pagina 58).



FUNZIONAMENTO

RIEMPIE E DISTRIBUISCE



ASSORBE



RECUPERA E RICICLA



O'DRY

PFCOPEAFIB

ASSORBENTE SPECIALE PER IDROCARBURI

Assorbente a base di cotone, per qualsiasi tipo di olio e idrocarburi. Raggruppare il prodotto formando un mucchio:
- L'assorbente saturato si agglomera sotto forma di pallina
- La polvere rimanente è riutilizzabile come non saturata -
Diminuzione dei rifiuti - L'utilizzo del PACK O'DRY vi facilita il lavoro: grazie al suo setaccio, separate - semplicemente l'assorbente saturato all'assorbente riutilizzabile.

Olio nuovo 40W SAE : 7 volte il suo peso
Kerosene : 8,2 volte il suo peso
Gasolio : 7,5 volte il suo peso

PFCOPEAFIB Saccoco ricarica da 30 l

INOX

VASCHE DI SGRASSAGGIO

Vasche inox con soluzione riscaldata a 38°C con o senza l'utilizzo di micro-organismi. Composte di coperchio per evitare perdite dovute alle evaporazioni.

	1	2	3
	700085	700085XL	700085XXL
Dimensioni vasca (L x l x H mm)	845 x 640 x 1020	1280 x 700 x 1020	1600 x 700 x 1020
Altezza (mm)	890	890	890
Volume serbatoio (L)	80 à 100	80 à 100	80 à 100
Carica massima (kg)	40	40	40
Vasca di lavaggio (L)	~50	~50	~50



ORANET M

VASCHE A CIRCUITO CHIUSO

VASCHE AUTOMATICHE A CIRCUITO CHIUSO

La vasca pulisce e sgrassa i pezzi che si trovano nella cesta. Evita perdite causate dall'evaporazione. Aumenta l'efficienza della pulizia grazie a un getto potente. Assicura il recupero del prodotto durante lo sgocciolamento dei pezzi puliti.



	1	2	3
	700084	700084-740	700084-1140
Dimensioni vasca (L x l x H mm)	700 x 900 x 900	1035 x 955 x 1130	1470 x 1355 x 1320
Diametro cestino (mm)	600	740	1140
Volume serbatoio (L)	70	90	210
Carica del cestino* (kg)	100	400	400

*Charge uniformément répartie dans le panier.

Immagine non contrattuali, garanzia 1 anno con l'utilizzo dei prodotti ORAPI.

 ORANET S+ (pagina 16)

UTILIZZARE

VASCA SOLVENTI

700051

VASCA DI SGRASSAGGIO

Le vasche di lavaggio sono attrezzate con una pompa aspirante tipo ad ingranaggio, per ogni tipo di solvente semi grasso.

Sono concepite per essere posate direttamente su un fusto di solvente ORAPI da 200 litri.

2 versioni: elettrica e pneumatica.

Vasca pneumatica
Pompa (ricambio)
Raccordo (ricambio)
Pennello (ricambio)

700051
700055
7RACCORD
700056



700050

VASCA DI SGRASSAGGIO

Le vasche di lavaggio sono attrezzate con una pompa aspirante tipo ad ingranaggio, per ogni tipo di solvente semi grasso.

Sono concepite per essere posate direttamente su un fusto di solvente ORAPI da 200 litri.

2 versioni: elettrica e pneumatica.

Vasca elettrica
Pompa (ricambio)

700050
700053

 ORASOLV P (pagina 12)

 ORASOLV P (pagina 12)

*Il sistema di pompaggio è consegnato con : Tubo d'aspirazione + pompa + pennello

VASCA PER SOLVENTI E/O DETERGENTI 40 LITRI

700061
VASCA LAVAPEZZI 40 LITRI

Vasca di lavaggio per la pulizia di piccoli pezzi. La sua piccola dimensione e maneggevolezza, fanno della Vasca Lavapezzi 45 litri, uno strumento comodo ed economico, offrendo una perfetta sicurezza agli utilizzatori. Adatta per ogni tipo di solvente e detergente nelle condizioni normali d'utilizzo, raccomandiamo un rinnovo del solvente ogni 3 mesi

Vasca elettrica	700061
Tubo (ricambio)	700079
Pompa (ricambio)	700066
Pennello (ricambio)	700056



ORASOLV P et ORANET M
(pagina 12) (pagina 17)

SGRIPPARE

PULIRE

VASCA DETERGENTI

700057
ADATTATORE


ORANET M (pagina 17)


700058
VASCA DI SGRASSAGGIO

Le vasche di lavaggio sono attrezzate con una pompa aspirante tipo ad ingranaggio, per ogni tipo di detersivi. Sono concepite per essere posate direttamente su un fusto ORAPI da 200 litri. Possibile utilizzare fusti da 60 litri con l'adattatore 700057.

Raccomandiamo un rinnovo del detergente ogni 6/8 mesi.

Vasca pneumatica	700058
Pompa detersivi (ricambio)	700064
Adattatore	700057



UTILIZZARE

LUBRIFICARE

VASCA ALTA PRESSIONE

700088
VASCA CALDO ALTA PRESSIONE

Con le sue protezioni l'operatore non è obbligato ad indossare particolari indumenti protettivi. L'azionamento della pompa avviene tramite pedale, lasciando totale libertà di movimenti all'utente. All'interno è presente una lampada di illuminazione e un sistema di antiappannamento del vetro per garantire un'ottima visibilità. Dotata anche di pistola ad aria per l'asciugatura e un pennello erogatore azionabile anche con il pannello frontale aperto.

Vasca :

Profondità : 70 cm
Larghezza : 90 cm
Altezza : 162,5 cm
Pressione pompa : 20 litres/minutes
Capacità serbatoio : 90 l
Temperatura di riscaldamento : jusqu'à 50°C

Piano di lavoro :

Larghezza : 84 cm
Profondità : 64 cm
40kg di carica
Pressione : 30 bars



ORANET M (pagina 17)


700090
VASCA A BAGNO GRANDE CAPACITA'

Vasca capacità di 105 litri con pistola ad aria compressa per una massima efficienza. Composta di un coperchio, le perdite dovute alle evaporazioni sono minime.

Vasca :

Larghezza : 112 cm
Profondità : 60 cm
Altezza : 93 cm

Piano di lavoro :

Lunghezza : 92 cm
Larghezza : 52 cm
Profondità : 45 cm



ORASOLV P (pagina 12)



ASSEMBLARE

PROTEGGERE

LUBRIFICARE

OLI
GRASSI
PASTE
VERNICI
POLVERE



PERCHE LUBRIFICARE?

1 Ridurre l'attrito

2 Abbassare l'attrito

3 Ridurre l'usura

4 Evitare la corrosione

5 Migliorare la produttività

6 Aumentare la durata di vita dei meccanismi

COME LUBRIFICARE?

I nostri tecnici ORAPI vi consigliano.

La riduzione dell'attrito può essere fatta da diversi modi, Orapi ve ne propone 4 tipi adatti alle vostre esigenze.



1 - OLIO

La lubrificazione dei meccanismi "complessi" (catene) o chiusi (ingranaggi) richiede l'utilizzo d'olio.

3 - GRASSI

Con una gamma di oltre 80 grassi diversi, ORAPI può rispondere ad ogni problematiche che siano legate a: temperature, velocità, umidità, ambiti corrosivi, carichi forti...

Scoprite la nostra gamma unica nel mondo dei grassi, basata sulle Nanotecnologie : I NANOLUBRICANTS

2- VERNICI E POLVERE

La lubrificazione secca è raccomandata per ambiti polverosi e ambiti esposti a delle temperature molto basse (fino a -200°C);

4 - PASTE

Una gamma completa di paste di montaggio, antigrippaggio, termoconducibile, elettroconducibile...

Inoltre permettono di migliorare la termo-conducibilità o l'elettro-conducibilità utilizzando delle cariche minerali di diverse categorie (secondo la purezza/densità): Zinco, alluminio, rame, Grafite, Bisolfuro di molibdeno, ceramica, NANOLUBRICANTS.



**FOCUS
SUI GRASSI**



I GRADI

Penetrazione a 25°C

MECCANISMI	INGRASSAGGIO CENTRALIZZATO	INGRANAGGIO	CUSCINETTI	TENUTA STAGNA
Tipo di grasso	Fluido	Morbida	Standard	Spesso
Grado NLG N° (dixièmes de mm)	0-00	1	2	3
	355-430	310-340	265-295	220-250

Il grado cambia secondo la temperatura
In ambito freddo il grado aumenta. In ambito caldo il grado si abbassa.

COMPOSIZIONE

Un grasso è composto da 3 elementi :

OLIO
(80%) possono essere minerali o sintetici

ADDITIVI
(DE 0 A 10%)



**MATERIE CHE RENDONO
PIU' DENSO IL GRASSO**
10% (Sapone, silicio, bentone...)

LUBRIFICAZIONE SECCA

MOLYSPRAY

700

LUBRIFICANTE SECCO AL BISULFURO DI MOLIBDENO (Mo2s)

Trattamento e pretrattamento di ogni meccanismi ou pezzi che devono essere assemblati. Lubrificazione secca di piccoli meccanismi. Efficienza ottima in temperature estremi (freddo) e ambiti polverose.



■ grigio scuro
T° : -200 a +450°C

4700A4 Aerosol 650 ml

TEFLISS 2

701

LUBRIFICANTE SECCO AL TEFLON®. GRADO ALIMENTARE

Prodotto ad altissima penetrazione, è idrofughi e pulito, non macchia i materiali. Per tutte le parti meccaniche che necessitano di una lubrificazione micronizzata a base di Teflon®. Ideale per le porte e pannelli scorrevoli, giunti, cuscinetti, snodi, ecc.



■ bianco
T° : -120 a +250°C

4701A4 Aerosol 650 ml

LUBRIFICARE

NANOLUBRICANT®

2015

PASTA ANTIGRIPPANTE ALTA PRESTAZIONI - NERA

Pasta di montaggio, assemblaggio e di trattamento delle superfici, elaborata per rispondere ai problemi incontrati nella maggior parte delle aziende. Protegge contro la corrosione, il grippaggio e l'usura dovuto ai micro-movimenti e alle intemperie. Tiene ad alte temperature e permette uno smontaggio molto facile.



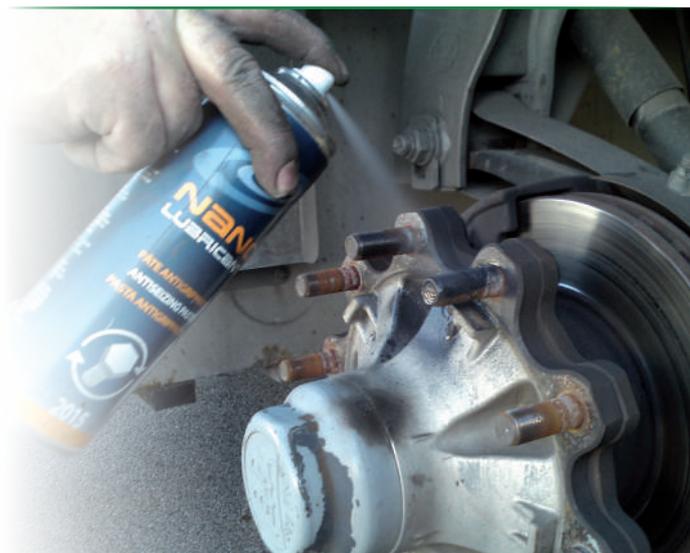
■ nero
T° : -40 a +300°C

42015A4 Aerosol 650 ml

32015B3 Barratolo con pennello 200 g

32015B7 Barratolo 1 kg

3201551 Secchio 5 kg



NANOLUBRICANT®

2040

PASTA ANTIGRIPPANTE ALTA PRESTAZIONI - WATERPROOF

Pasta pulita spray per montaggio, assemblaggio e trattamento superfici pensata per rispondere ai problemi riscontrati nella maggior parte delle aziende. Previene la corrosione, il grippaggio e l'usura dovuti ai micromovimenti e alle intemperie. Resiste anche a temperature elevate e rende più semplice lo smontaggio



■ bianco
T° : -60 a +200°C
EP 4 sfere :
800 kg
Usura : <0,4 mm

42040A4 Aerosol 650 ml

BA

640

PASTA DI MONTAGGIO ANTI GRIPANTE - GRADO ALIMENTARE

Lubrificante d'assemblaggio e di montaggio bianco e pulito, per pezzi funzionanti in ambiente difficili o alta temperatura. Utilizzabile per il montaggio di qualsiasi pezzo avvitato, prigionieri, assi, raccordi filettati o guarnizioni piatti. Applicazioni in condizioni difficili dove lo smontaggio dovrà sempre essere possibile.



■ bianco
T° : -25 a +1000°C

3640T4 Tubetto 200 g

3640B7 Barratolo 1 kg

PASTA ANTIGRIPPANTE

HT 600

601

PASTA ANTIGRIPPANTE ALLUMINIO

Pasta di montaggio e d'assemblaggio, anti-grippaggio, a base d'alluminio, per ambienti ossidanti. Possiede un'ottima resistenza in ambienti ossidanti. Ha una buona resistenza ad alta temperatura ed evita il grippaggio e l'impuntamento. Assicura protezione permanente contro la ruggine e l'ossidazione.



■ grigio
alluminio

T° : -40 a +650°C



4601A4	Aerosol TDS 650 ml
3601T4	Tubetto 200 g
3601B4	Barratolo con pennello 250 ml
3601B7	Barratolo 1 kg
3601S1	Secchio 5 kg
3601O4	Fustino 50 kg
3601U2	Fusto 200 kg



NANOLUBRICANT®

2015

PASTA ANTIGRIPPANTE ALTA PRESTAZIONI - NERA

Pasta di montaggio, assemblaggio e di trattamento delle superfici, elaborata per rispondere ai problemi incontrati nella maggior parte delle aziende. Protegge contro la corrosione, il grippaggio e l'usura dovuto ai micro-movimenti e alle intemperie. Tiene ad alte temperature e permette uno smontaggio molto facile.



■ nero

T° : -40 a +300°C

42015A4	Aerosol 650 ml
32015B3	Barratolo con pennello 200 g
32015B7	Barratolo 1 kg
3201551	Secchio 5 kg



TM 900S

600

PASTA ANTIGRIPPANTE AL RAME

Pasta di montaggio, d'assemblaggio, per il trattamento delle superfici e l'ingrassaggio al rame. E' stato elaborato in funzione dei problemi incontrati in acciaieria per la lubrificazione dei meccanismi. Impedisce il grippaggio e la corrosione delle superfici in contatto. Resiste alle altissime temperature (1100°C) e permette l'ulteriore smontaggio.



■ rame

T° : -40 a +1100°C

4600A4	Aerosol 650 ml
3600B4	Barratolo con pennello 250 ml
3600C4	Cartuccia 400 g
3600B7	Barratolo 1 kg
3600O2	Fustino 25 kg
3600U1	Fusto 180 kg



SGRIPPARE

PULIRE

UTILIZZARE



LUBRIFICARE

ASSEMBLARE

PROTEGGERE

TERMO-CONDUTTRICI

PC 195

641

PASTA TERMOCONDUCTRICE - A BASE DI SILICONE

Pasta d'assemblaggio, di tenuta e di montaggio termo conduttrice. Conduzione termica : > 4 W/mxK. Qualsiasi campo, dov'è necessario, il miglioramento della conducibilità termica tra due superfici e permettere il trasferimento di calorie nello stesso tempo, una lubrificazione efficace. Alternatori, avviatori, apparecchi elettrici ed elettromeccanici... Montaggio, lubrificazione, tenuta....



■ bianco
T° : -40 a +200°C
Au silicone

3641C3	Cartuccia 300 ml
3641B7	Barratolo 1 kg
364102	Fustino 25 kg
364104	Fustino 50 kg



CT 4

608

GRASSO AL MoS2

Grasso multifunzione a base di sapone di Litio e di Bisolfuro di Molibdeno (MoS2) extra puro, micronizzato. CT 4 permette la lubrificazione dei cuscinetti, e di tutti i meccanismi sottoposti a forti carichi.



■ grigio nero
T° : -30 a +165°C
Grado NLGI : 2
EP 4 sfere :
315 kg
Fattore DN :
350 000

4608A4	Aerosol 650 ml
3608T4	Tubetto 200 g
3608C4	Cartuccia 400 g
3608B7	Barratolo 1 kg
360802	Fustino 25 kg
360804	Fustino 50 kg



GRASSI STANDARD

CT 12 G

625

GRASSO GRAFITATO POLIVALENTE MULTI USO

Grasso grafitato per la lubrificazione generale per industrie, automotive... Grassaggio degli assi, materiale agricole, edilizia... Per un coefficiente d'attrito basso.

■ nero
T° : -30 a +130°C
Grado NLGI : 2
EP 4 sfere :
315 kg
Fattore DN :
350 000

3625C4	Cartuccia 400 g
3625B7	Barratolo 1 kg
362502	Fustino 25 kg

CT 14

602

GRASSO LITIO MULTI USO DI QUALITA' SUPERIORE

Grasso "Litio" multiuso d'alta qualità. Assicura la migliore durata nel tempo degli organi lubrificati. Per la lubrificazione di meccanismi sottoposti a severe condizioni di lavoro come cuscinetti a sfere e a rulli per la lubrificazione generale di autocarri, bilici, rimorchi, ecc.



■ ambrato chiaro
T° : -30 a 165°C
Grado NLGI : 2
EP 4 sfere :
315 kg
Fattore DN :
350 000

4602A4	Aerosol 650 ml
3602T3	Tubetto 100 g
3602C4	Cartuccia 400 g
3602CL	Lube shuttle 400 g
3602B7	Barratolo 1 kg
3602S1	Secchio 5 kg
360202	Fustino 25 kg
360204	Fustino 50 kg



CT FLON

607

GRASSO PULITO AL TEFLON

Grasso universale. Pressione estrema, pulita, rinforzata al TEFLON®. Permette una lubrificazione di tipo secco nei casi estremi (non oltre +250°C). La sua elaborata composizione permette di spaziare i periodi d'ingrassaggio e di diminuire i rumori dei vari meccanismi. Contiene degli additivi anti-usura e anti-corrosione. Possiede una buona resistenza all'acqua e alla polvere.



■ beige chiaro
T° : -20 a 140°C
EP 4 sfere :
315 kg
Fattore DN :
350 000

4607A4	Aerosol 650 ml
3607C4	Cartuccia 400 g
3607B7	Barratolo 1 kg
3607S1	Secchio 5 kg



GRASSI SPECIFICI

CT 6092

6092

GRASSO TRASPARENTE A CONTATTO DIRETTO CON ALIMENTI

Grasso di alta qualità per l'industria alimentare e agro-alimentare. Alta stabilità meccanica, buona stabilità termica. Forte adesività, infusibile (senza punto goccia). Utilizzabile anche con ingrassaggio centralizzato. Fabbricazione e condizionamento del vino, della birra, acque, biscotti, carni, pesce e di tutte le industrie agro-alimentari in generale, industrie farmaceutiche ecc...



Incolore
T° : -15 a +180°C
Grado : 2
Certificato : 3H
Punto di goccia :
senza

36092C4	Cartuccia 400 g
36092B7	Barratolo 1 kg

NANOLUBRICANT®

2045

AMBITI ESTREMI, PROPRIETA' ANTI USURA

Grasso semiliquido e aderente a elevate prestazioni (a base di sapone di calcio). Perfetta aderenza alle superfici metalliche. Insolubilità totale in acqua e nel vapore. Elevata resistenza alla nebbia salina. Tenuta al taglio anche dopo mesi di funzionamento. Annulla il falso effetto Brinell.



■ nero
T° : -30 a +130°C
Grado NLGI : 2
EP 4 sfere :
800 kg

32045C4S	Cartuccia 400 g standard
32045B7	Barratolo 1 kg
3204504	Fustino 50 kg

GRASSI SPECIFICI

VASCO

657

GRASSO ALIMENTARE DI VASELINA CODEX

Grasso di prima qualità, adatto per l'uso nell'industria alimentare e farmaceutica. Particolarmente indicato alla lubrificazione di meccanismi delicati: Applicazioni alimentari. Farmaceutiche: confezionatrici, tappatrici. Ideale per la lubrificazione delle gomme e a loro montaggio.



■ bianco
T° : -20 a +50°C
Grado NLGI : 4/5
Tenuta all'acqua :
ottima

3657C3	Cartuccia 310 ml
3657B7	Barratolo 1 kg
3657S1	Secchio 5 kg

WSA

605

GRASSO MARINO

Prodotto altamente adesivo resistente all'acqua e al vapore. Multifunzionale indicato per l'uso in ambiente marino e nell'industria idraulica. Per tutte le lubrificazioni nell'industria navale e negli impianti di depurazione delle acque.



■ verde
T° : -30 a +130°C
EP 4 sfere :
315 kg
Fattore DN :
500 000

4605A4	Aerosol 650 ml	3605B7	Barratolo 1 kg
3605T4	Tubetto 200 g	3605S1	Secchio 5 kg
3605C4	Cartuccia 400 g	3605O2	Fustino 25 kg
3605CL	Lube shuttle 400 g	3605O4	Fustino 50 kg

CT 691

691

LUBRIFICAZIONE DEI BRACCI TELESCOPICI DELLE GRU

Grasso bianco e adesivo. Grasso idrofugo, isolante, anti-aderente, lubrificante, formulato con oli sintetici e rinforzato al Téflon® (PTFE), per il montaggio e l'ingrassaggio dei particolari scorrevoli e telescopici.

■ bianco
T° : -50 a +200°C
Grado NLGI : 1
Test Usura 4 sfere :
< 0 45 mm
EP 4 sfere :
> 340 kg

3691C4	Cartuccia 400 ml standard
3691C4LS	Cartuccia 400 ml Lube Shuttle
3691O2	Fustino 25 kg

CTDMEP 2

606

GRASSO SEMI SINTETICO EP2, MULTIUSI, ALTE PRESTAZIONI

Grasso semi sintetico a litio complesso dal grande rendimento, concepito per offrire una stabilità meccanica superiore e un'eccezionale resistenza alle pressioni estreme e all'umidità.

■ azzurro
T° : -30 a +230°C
EP 4 sfere :
315 kg
Fattore DN :
500 000

3606C4	Cartuccia 400g	Existe en Grado 3 CTDMEP3	
3606B7	Barratolo 1 kg		
3606S1	Secchio 5 kg		
3606O2	Fustino 25 kg		
3606O4	Fustino 50 kg	3606S1	Secchio 5 kg
3606U1	Fusto 180 kg	36063O4	Fustino 50 kg

M 4

660

GRASSO ALTE TEMPERATURE, INFUSIBILE

Grasso MOS2 a base di saponi di bentone. Non gocciola e non cola. Per giunti, cuscinetti, assi che lavorano a temperature a pressioni elevate. Estremamente stabile nel tempo.

■ grigio scuro
T° : -35 a +225°C
Grado NLGI : 2
Punto di goccia :
senza

3660C4	Cartuccia 400 g
3660B7	Barratolo 1 kg
3660O4	Fustino 50 kg
3660U2	Fusto 180 kg



NANOLUBRICANT® 2010

GRASSO SEMI-SINTETICO ALTE PRESTAZIONI

Grasso con base sapone complesso, che copre la lubrificazione su metalli più vari, anche nelle condizioni ambientali molto difficili: temperatura, velocità lenta o molto rapida. La sua stabilità eccezionale al lavoro, proprietà anti-usura rinforzate, eccellente tenuta all'ossidazione e alle temperature elevate, permettono di allungare di 5 volte le cadenze d'ingrassaggio.

■ nero
T° :
-30 a +230°C
Velocità : 500
a 8000 trs/mm
EP 4 sfere :
800 kg

42010A4	Aerosol 650 ml
32010C4S	Cartuccia 400 g
32010C4	Cartuccia Lube Shuttle 400 g
32010B7	Barratolo 1 kg
32010O2	Fustino 25 kg
32010O4	Fustino 50 kg



NANOLUBRICANT® 2035

GRASSO BIANCO EP, GRASSO ALIMENTARE

Grasso che copre la lubrificazione di ogni tipo d'attrezzatura anche negli ambiti difficili (alte temperature, velocità debole e molto elevata). Sua stabilità eccezionale, le sue proprietà anti-usura (rinforzata)/anti-ossidazione/alte temperature permettono di scaglionare 5 volte le cadenze di Grassaggio. Può essere utilizzato in ambiti alimentari.

■ bianco
T° : -30 a +150°C
Grado NLGI : 2
EP 4 sfere :
500 kg

32035C4S	Cartuccia 400 g standard
----------	--------------------------

SGRIPPARE

PULIRE

UTILIZZARE



LUBRIFICARE

ASSEMBLARE

PROTEGGERE

GRASSI ALIMENTARI

CT 615

615

GRASSO BIANCO, GRADO ALIMENTARE

Grasso di prima qualità per macchine alimentari. Si utilizza per diverse operazioni di trasformazione alimentare come l'imbottigliamento, la conservazione, l'imballaggio.



■ bianco
T° : -20 a +160°C
Grado : 1,5

3615T3	Tubetto 100 g
3615C4	Cartuccia 400 g
3615CL	Cartuccia Lube Shuttle 400 g
3615B7	Barratolo 1 kg
3615S1	Secchio 5 kg
361501	Fustino 20 kg
361504	Fustino 50 kg



CT FLON AL

618

GRASSO AL PTFE, GRADO ALIMENTARE

Grasso Extreme Pressioni a base di TEFLON®. Cuscinetti, rulli, ingranaggi, materiali vari di macchinari di manutenzione e di trasporto, materiale agricolo e qualsiasi meccanismo che necessita l'utilizzo di un lubrificante per entrare in contatto fortuito con gli alimenti.



■ bianco
T° : -40 a +170°C
Fattore DN : 350 000

4618A4	Aerosol 650ml
3618C4	Cartuccia 400 g
3618B7	Barratolo 1 kg
3618S1	Secchio 5 kg

CT 609

609

GRASSO TRASPARENTE, GRADO ALIMENTARE

Grasso di alta qualità per l'industria alimentare e agro-alimentare. Inodore, incolore, senza sapore. Assenza di contaminazione tossiche, Non contiene elementi allergenici, alta stabilità meccanica, ottima stabilità termica, forte aderenza, infusibile (no punto di gocciolamento).



trasparente
T° : -30 a +150°C
Punto di gocciolamento : senza

4609A8	Aerosol TDS 270 ml
4609A4	Aerosol 650 ml
3609T4	Tubetto 200 g
3609C4	Cartuccia 400 g
3609CL	Cartuccia Lube Shuttle 400 g
3609B7	Barratolo 1 kg
360904	Fustino 50 kg



GRASSI SILICONICI

SI 4

621

GRASSO SILICONICO IDROFUGO

Grasso idrofugo, isolante, antiaderente a base di silicone per il montaggio e il grassaggio in genere. Formulato per il montaggio e l'ingrassaggio di tutti i meccanismi. Prodotto idrofugo e chimicamente inerte con eccellente conducibilità termica. Non danneggia le guarnizioni in gomma e protegge i contatti elettrici...



incolore
T° : -40 a +200°C
Punto di gocciolamento : senza
Tenuta all'acqua : ottima
Grado NLGI : 2

3621T3	Tubetto 100 g
3621B7	Barratolo 1 kg
362102	Fustino 25 kg



SI ROBINET

651

GRASSO SILICONICO INCOLORE, INODORE. GRADO ALIMENTARE

Grasso lubrificante sintetico idrofugo a base d'olio silconico, per l'ingrassaggio dei rubinetti, lavora in temperature estreme (alte e basse) e presenza d'acqua o prodotti chimici.



incolore
T° : -40 a +200°C
Punto di gocciolamento : senza
Tenuta all'acqua : ottima
Grado NLGI : 2

3651T3	Tubetto 100 g
3651B7	Barratolo 1 kg

SITEF 2

620

GRASSO SILICONICO INERTE. GRADO ALIMENTARE

Grasso silconico additivato con lubrificanti solidi micronizzati inerti, a bassissimo coefficiente d'attrito. Concepito in varie consistenze, destinate a coprire le specifiche della coppia d'attrito degli assemblati lubrificati.



■ bianco
T° : -60 a +280°C
Grado NLGI : 2

3620T4	Tubetto 200 g
3620C4	Cartuccia 400 g
3620B7	Barratolo 1 kg



OLI SILICONICI

SILICONE SPRAY 803

LUBRIFICANTE E DISTACCANTE.

Distaccante per gomme e materie plastiche. Altissima protezione anticorrosiva. Ottime proprietà antistatiche e antiaderenti. Ideale per nastri trasportatori, guide di scorrimento e convogliatori aerei. Protegge le lame delle taglierine. Evita il deposito della polvere.



incolore
T° : -50 a +200°C
PMUC : 19-208



4803A4 Aerosol 650 ml
6803A4 PMUC Aerosol 650 ml

SILAL 812

LUBRIFICANTE SILICONICO DI GRADO ALIMENTARE

Antiaderente, non macchia. Lubrificante trasparente, possiede una buona tenuta termica. Possiede una buona resistenza all'ossidazione. SILAL è idrofugo, inodore e antistatico. SILAL è conforme e certificato alle norme relative al contatto fortuito con gli alimenti.



incolore
Odore : inodore
T° : -40 a +180°C

4812A4 Aerosol 650 ml

OLI MECCANICI

CB5 802

LUBRIFICANTE CATENE (AL MOS2)

Prodotto a base di bisolfuro di molibdeno (MOS2); Pulisce, penetra, lubrifica e protegge. E' ideale per la lubrificazione di catene e cavi sottoposti a forti sollecitazioni in ambienti polverosi. Lubrifica l'interno degli assi, delle maglie, e dei trefoli metallici. Per tutte le catene di trazione, di trasmissione, i forni, nastri essiccatori, carelli elevatori.



■ nero
T° : -30 a +230°C
Viscosità a 40°C :
40 cSt
Viscosità a 25°C :
50 cSt

4802A4 Aerosol 650 ml
2802J1 Tanica 5 l
280205 Fustino 60 l

CB6 806

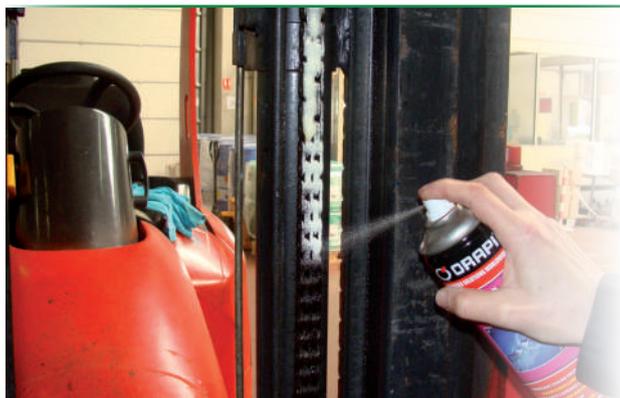
LUBRIFICANTE SINTETICO CHIARO PER CATENE

Prodotto di sintesi idrorepellente. Formulato per la lubrificazione di catene di nastri trasportatori, porte scorrevoli, convogliatori aerei e meccanismi che lavorano in ambienti polverosi ed a alte temperature. Non macchia, è antipolvere e ha grandi proprietà antiossidanti. Esiste in confezione spray e liquido. Ideale per tutti gli usi che necessitano di un lubrificante pulito.



■ bruno
T° : -30 a 280°C
Viscosità a 10°C :
1700-1800 cSt
Viscosità a 40°C :
210 cSt

4806A4 Aerosol 650 ml
3806i2 Bidone 1 l
3806J1 Tanica 5 l
380601 Fustino 20 l
3806U2 Fusto 200 l



ORAFLON 705

LUBRIFICANTE AL PTFE

Technolubrificante a base di teflon®. Assicura una lubrificazione semigrassa di lunga durata. Non macchia e antipolvere ed ha una buona tenuta al freddo ed all'acqua. Buone proprietà antiusura ed antiossidanti, eccellente adesività. Bassissimo coefficiente d'attrito. Per catena, cavi, nastri trasportatori di tutte le industrie.



■ ambrato
chiaro
T° : -20 a +230°C

4705A2 Aerosol 405 ml
2705i2 Bidone 1 l
2705J1 Bidone 5 l

NANOLUBRICANT® 2020

OLIO SINTETICO POLIVALENTE

Lubrificante a base di NANOLUBRICANT® molto aderente di alta tecnologia per ingranaggi nudi, catene, pignoni, ingranaggi e dei cavi (anche per immersione), ingranaggi nudi (gru lavori pubblici, portuali, frantumatori e vibrovaglio di minerali). Lubrificazione di catene e convogliatori in ambiente umido, cuscinetti, cuscinetti lisci e riduttori- Circuiti idraulici per pompe e motori idraulici con prescrizione ISO: VG 220.



■ nero
T° : -30 a +300°C
Viscosità a 20°C :
220 cSt
Test Usura 4 sfere :
0

42020A4 Aerosol 650 ml
22020i4 Bidone 1 l
22020J1 Tanica 5 l



OLI PER SFORMATURA

ORATEN

811

ANTI ADERENTE SENZA SILICONE

Anti-aderente senza silicone per stampi di polimeri: metacrilati, polietilene, PVC, poliestere... Anti-aderente multi-uso che permette di effettuare tutte le operazioni di post finitura (incollatura, verniciatura, metallizzazione...).

incoloro
T° : -30 a +200°C

4811A4	Aerosol 650 ml
2811J1	Tanica 5 l



FINE 121

810

OLIO LEGGERO, GRADO ALIMENTARE

Lubrificante raffinato per l'ingrassaggio di pezzi delicati. Prodotto molto fluido pulito e incoloro. Idoneo per la lubrificazione di micromeccanismi, apparecchi di controllo, serrature e biellismi. Adatto dell'industria tessile e per circuiti pneumatici. Olio a grado alimentare.



incoloro
T° : -30 a +150°C
PMUC : 19-0532

2810R1	Burette 125 ml
4810A4	Aerosol 650 ml
2810I2	Bidone 1 l
2810J1	Tanica 5 l
2810U2	Fusto 200 l
6810R1 PMUC	Burette 125 ml
6810A4 PMUC	Aerosol 650 ml
6810I2 PMUC	Bidone 1 l

OLI GRADO ALIMENTARE

ORAFLON AL

707

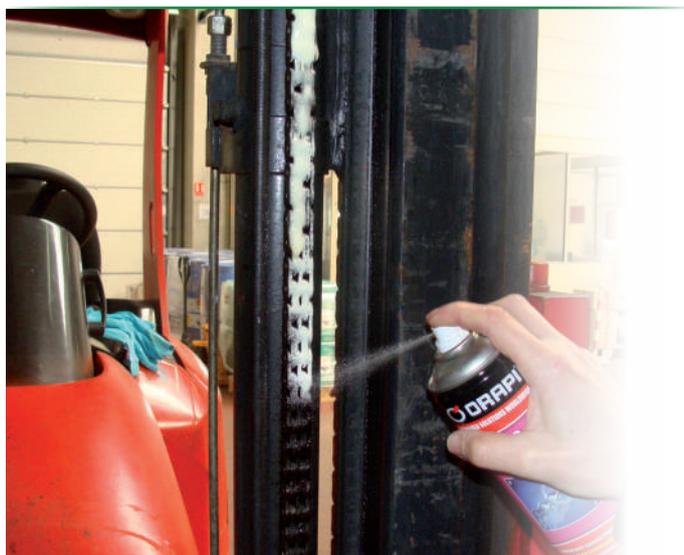
LUBRIFICANTE AL PTFE CHIARO, GRADO ALIMENTARE

Tecnolubrificante a base di teflon®. Assicura una lubrificazione semigrassa di lunga durata. Non macchia e antipolvere ed ha una buona tenuta al freddo ed all'acqua. Buone proprietà antiusura ed antiossidanti, eccellente adesività. Bassissimo coefficiente d'attrito. Per catena, cavi, nastri trasportatori di tutte le industrie. Lubrificante a grado alimentare.



■ bianco
T° : -20 a +230°C
Viscosità a 25 °C :
44 cSt

4707A8	Aerosol TDS 270 ml
4707A4	Aerosol 650 ml
2707I2	Bidone 1 l
2707J1	Tanica 5 l



DESUCR'OIL

819

OLIO DISSOLVENTE DELLO ZUCCHERO LUBRIFICAZIONE E PULIZIA ALIMENTARE

Fluido bianco molto penetrante, dissolvente dello zucchero e lubrificante. Scioglie i residui di zucchero, si infiltra, lubrifica e protegge. Sgrappa i meccanismi bloccati da depositi importanti di zucchero. Lubrificante bianco senza sapore, senza odore, di qualità codex e conforme alle esigenze per contatto alimentare (non macchia, inerte chimicamente e biologicamente).



■ bianco
Liquido limpido
T° : -5 a +70°C
Punto d'infiammabilità :
senza
COV : 0 %



2819j1	Tanica 5 kg
4707A4	Tanica 20 kg

ADDITIVI PER OLI

NANOLUBRICANT® 2021

ADDITIVO PER LUBRIFICANTI

Additivo a base di nanoparticelle NANOLUBRICANT® compatibile con la maggior parte degli oli. Permette agli oli di avere una resistenza migliore a temperature elevate sotto forte carichi (es..) denti degli ingranaggi di frantoi per minerali e cementifici). Migliora il coefficiente d'attrito e la durata di vita degli oli.



■ nero
T° : -30 a +300°C
Dose d'utilisation :
de 1 a 3%
Viscosità a 21°C :
1350 cP

22021R4	Flacone 100 ml
22021i1	Bidone 500 ml



SGRIPPARE

PULIRE

UTILIZZARE

LAVORO DEI METALLI - OLI INTERI

FILDUC BIO 912

OLIO INTERO DA TAGLIO BIOGREDEABILE

Olio da taglio pronto all'uso, caricato con agenti di estrema pressione, adatto per tutte le lavorazioni difficili, manuali ed automatiche, è stato formulato con additivi scelti con la massima attenzione, secondo la loro capacità biodegradabile e la loro competitività. Privo di silicone e cloro. Contiene composti d'origine vegetale.



■ bruno
Viscosità a 40°C :
41,3 cSt



4912A4	Aerosol 650 ml TDS
2912J1	Tanica 5 l

FILDUC 1879 859

OLIO INTERO DA TAGLIO. FORARE, SEGARE, FILETTARE

Olio da taglio pronto all'uso, caricato con agenti estrema pressione, adatto per tutte le lavorazioni difficili, manuali ed automatiche. Dedicato alla lubrificazione degli utensili da taglio. Permette la formazione di trucioli regolari ed evita gli strappi e le righe. Raccomandato per filettare, fresare, forare, tagliare, segare, bordare l'acciaio inox e gli acciai speciali.



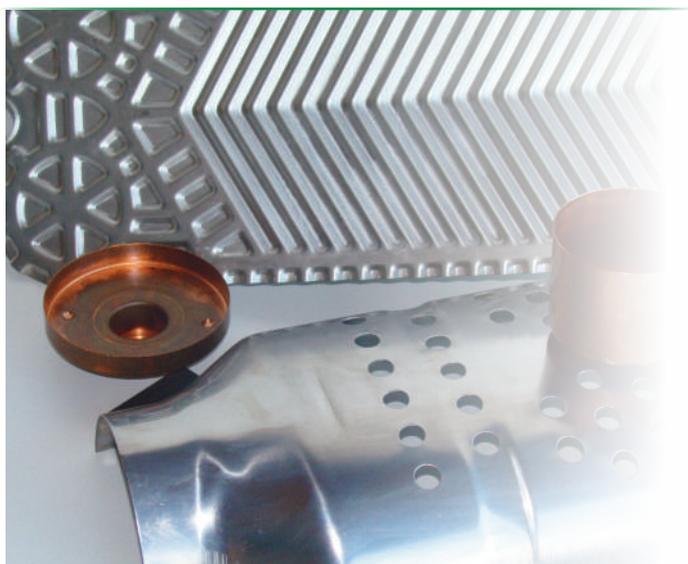
■ bruno
Viscosità a 40°C :
510 cSt

4859A4	Aerosol 650 ml TDS
2859R1	Burette 125 ml
2859J1	Tanica 5 l
2859U2	Fusto 200 l



LUBRIFICARE

LAVORO DEI METALLI - OLI SOLUBILI



ORACOU P 252 852

OLIO DA TAGLIO EMULSIONABILE POLIVALENTE

Olio solubile in acqua, bio-stabile, semi-sintetico (tipo microemulsione), particolarmente raccomandato per la lavorazione e la rettifica dei metalli ferrosi e leghe. formulato e concepito per il lavoro su controllo numerico, per i centri di lavorazione o di lubrificazione centralizzata. Offre ottimi risultati nella rettifica dei carburi. concepito per la lavorazione del titanio in campo aeronautico.

■ Giallo chiaro
Dosaggio : 2 a 6%
pH a 5% : 9 a 10

288201	Tanica 20 l
2882U2	Fusto 208

ASSEMBLARE

PROTEGGERE

ASSEMBLARE

INCOLLARE
TENUTA
FISSARE
RIPARARE

1



PER UN ASSEMBLAGGIO OTTIMO.

Da 1968 Orapi cerca, sviluppa, produce e distribuisce delle soluzioni adatte ad ogni tipo di problematiche sempre alla ricerca del prodotto giusto per le vostre esigenze.

NB: Non collare delle materie plastiche con delle resine anaerobiche (creano fessure sulla plastica).



FOCUS
SULLE
**RESINES
ANAEROBICHE**



Come ottimizzare l'incollaggio delle resine anaerobiche ?

Sono colle monocomponenti, si polimerizzano a temperatura ambiente con assenza d'ossigeno e in contatto -solo- con metallo.

Le nostre colle anaerobiche presentano un'ottima resistenza ai prodotti chimici, alle temperature alte e alle vibrazioni.

LA VELOCITÀ DI POLIMERIZZAZIONE DIPENDE DA:

- 1 **Gioco tra i pezzi**
- 2 **Temperatura d'applicazione**
- 3 **Materiali**

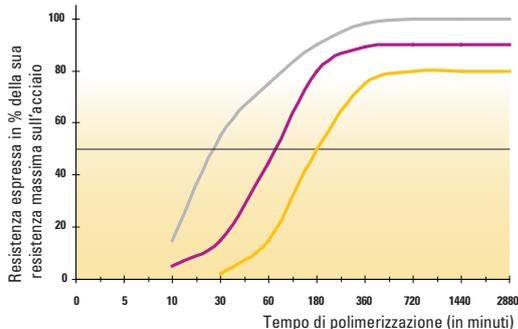
GLI UTILIZZI DELLE RESINE POSSONO ESSERE ORDINATI IN 4 CATEGORIE:

- 1 **Frenaggio viti e spine (dowel)**
- 2 **Fissaggio di assemblaggi cilindrici : anelli e cuscinetti**
- 3 **Tenuta stagna filettata di raccordi e tappi**
- 4 **Tenuta stagna piana di carter...**

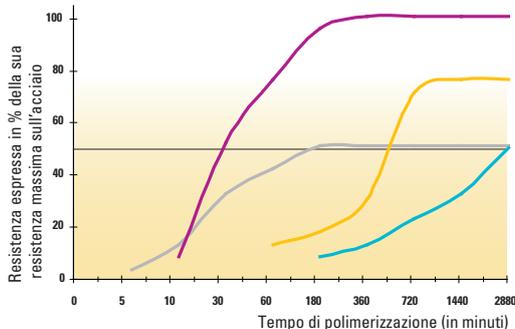


VELOCITA' DI POLIMERIZZAZIONE DELLE RESINE ANAEROBIE

secondo il gioco



secondo il materiale



LEGENDA

Secondo il gioco

— GIOCO 0,05 — GIOCO 0,15 — GIOCO 0,25 — 50% di resistenza

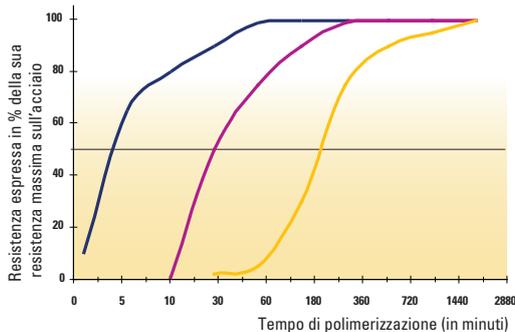
Secondo il materiale

— Ottone — Acciaio Zincato — Acciaio — Inox — 50% di resistenza

Secondo la temperatura ambiente

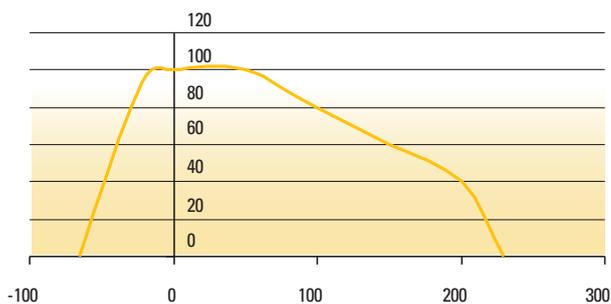
— 40°C — 22°C — 05°C — 50% di resistenza

secondo la temperatura ambiente



TENUTA MECCANICA IN % DELLA RESISTENZA A 25°C

Secondo la temperatura d'esposizione



FRENA FILETTI

FREINAGE FAIBLE 306

FRENA FILETTI RESISTENZA DEBOLE

RESINA ANAEROBICA per il bloccaggio di tasselli, dadi e viti, destinati agli assemblaggi smontabili facilmente per mezzo di utensili standard. ossiede una buona resistenza contro gli choc e le vibrazioni, protegge dalla corrosione. Resiste agli oli, agli idrocarburi, all'acqua calda e fredda, al vapore, ai fluidi e ai gas industriali.

■ **viola**
liquido viscoso
 T° : -60 a +150°C
 Tempo presa/
 acciaio : 10 a 25
 mn : 10 a 25 mn
 CD 24ore/acciaio
 M10 : > 13 N.m

1306F3	Flacone 50 ml
1306F5	Flacone 250 ml
1303F3	Flacone 50 ml
1303F5	Flacone 250 ml
1303i2	Bidone 1 l

FREINAGE FORT 300

FRENA FILETTI RESISTENZA FORTE

Bloccaggio permanente su filettature che non devono più essere smontate. Altissima resistenza agli urti e alle vibrazioni. Tenuta assoluta sulle parti filettate.



■ **verde**
liquido viscoso
 T° : -60 a 150°C
 Tempo di presa/
 acciaio : 10 a
 25 mn
 CD 24h/ acciaio
 M10 : > 25 N.m
 PMUC : 16-0048

1300F1	Flacone 5 ml
1300F9	Flacone 24 ml
1300F3	Flacone 50 ml
1300F5	Flacone 250 ml
6300F3 PMUC	Flacone 50 ml

FREINAGE MOYEN ALIMENTARE 298

FRENA FILETTI RESISTENZA MEDIA – ALIMENTARE

Resina anaerobica per il bloccaggio di spilli, bulloni e viti destinati agli assemblaggi dovendo poi essere smontati con strumenti standard. Formulazione conforme all'uso in ambiente alimentare Manutenzione e costruzione in meccanica. Fissaggio e tenuta. Raccomandato per il frenaggio dei filetti spilli, viti, bulloni. in tutte le meccaniche legate alle industrie alimentari. Frena, fissa, blocca, rinforza tutti gli assemblaggi.

■ **trasparente**
liquido viscoso
 T° : -60 a +150°C
 (+230°C)
 Tempo di presa/
 acciaio : 5 a 40
 mn
 CD 24ore/acciaio
 M10 : > 20 N.m

129F3	Flacone 50 ml
1306F5	Flacone 250 ml
1303F3	Flacone 50 ml
1303F5	Flacone 250 ml
1303i2	Bidone 1 l

FREINAGE MOYEN 303

FRENA FILETTI MEDIA RESISTENZA

Frenaggio e tenuta di tutti i pezzi filettati. Consente lo smontaggio con strumenti standard. Eccellente resistenza alle vibrazioni.

■ **azzurro**
liquido viscoso
 T° : -60 a +150°C
 Tempo di presa/
 acciaio : 10 a
 25 mn
 CD 24h/acciaio
 M10 : 10 - 20
 N.m



1303F1	Flacone 5 ml
1303F9	Flacone 24 ml
1303F3	Flacone 50 ml
1303F5	Flacone 250 ml
1303i2	Bidone 1 l

FISSAGGIO ANELLI, CUSCINETTI

FIXPRESS 310

FISSAGGIO RAPIDO E RESISTENTE

Resina anaerobica per il bloccaggio e il fissaggio di anelli, cuscinetti, immanicature non smontabili. Usato per la manutenzione e la costruzione d'assemblaggi meccanici sottoposti a forti sollecitazioni. Fissaggio e tenuta stagna insmontabile. Fissa, frena, blocca, rinforza tutti gli assemblaggi. FIXPRESS é raccomandato per il fissaggio di anelli, cuscinetti, puleghe caratterizzate da un gioco compreso tra 0,15 e 0,25 mm.

■ **verde**
 Tempo di
 manipolazione :
 3 a 5 mn
 Resistenza al
 taglio :
 >25 N/mm²
 T° : -60 a +150°C

1310F3	Flacone 50 ml
1310F5	Flacone 250 ml
1310S1	Bidone 5 kg



BLOCK BAGUE 314

FISSAGGIO FORTE ANELLI, PULEGLIE – GIOCO <0.05MM

Resina anaerobica per il bloccaggio di tasselli, dadi e viti destinati agli assemblaggi che non devono più essere smontate. e 0,25 mm.

■ **verde**
 Tempo di
 manipolazione :
 10 a 25 mn
 sull'acciaio
 T° : -60 a +150°C
 Resistenza al
 taglio : > 20 N/
 mm²
 PMUC : 16-050

1314F3	Flacone 50 ml
1314F5	Flacone 250 ml
1310S1	Bidone 5 kg

BLOCK BAGUE 314

FISSAGGIO FORTE ANELLI, PULEGLIE – GIOCO <0.05MM

Resina anaerobica per il bloccaggio di tasselli, dadi e viti destinati agli assemblaggi che non devono più essere smontate. e 0,25 mm.

ESSISTE LA VERSIONE CON GIOCO MEDIO (DA 0.15 A 0.25MM)

■ **verde**
 Tempo di
 manipolazione :
 10 a 25 mn
 sull'acciaio
 T° : -60 a +150°C
 Resistenza al
 taglio : > 20 N/
 mm²
 PMUC : 16-050

1314F3	Flacone 50 ml
1314F5	Flacone 250 ml
1310S1	Bidone 5 kg

BLOCK BAGUE 60 313

ESSISTE LA VERSIONE CON GIOCO MEDIO (DA 0.15 A 0.25MM)

Resina anaerobica per il bloccaggio di tasselli, dadi e viti destinati agli assemblaggi che non devono più essere smontate. e 0,25 mm.

■ **verde**
 Tempo di
 manipolazione :
 10 a 25 mn
 sull'acciaio
 T° : -60 a +150°C
 Resistenza al
 taglio : > 20 N/
 mm²
 PMUC : 16-050

1313F3	Flacone 50 ml
1313F5	Flacone 250 ml
1310S1	Bidone 5 kg

FISSAGGIO ANELLI, CUSCINETTI



BLOCK ROULEMENT 318

FISSAGGIO, BLOCCAGGIO, CUSCINETTI, ANELLI, PULEGLIE...

Resina anaerobica per il bloccaggio e il fissaggio dei pezzi lisci: anelli, cuscinetti, immanicature per essere smontati con dell'utensileria usuale e un gioco inferiore a 0,05 mm. Resiste agli urti e alle vibrazioni, protegge dalla corrosione. Carica ripartita sul 100% della superficie. Molto resistente agli oli, idrocarburi, acqua fredda e calda, vapori, fluidi e gas industriali.



■ rosso
Tempo di manipolazione :
10 a 25 mn
sur acciaio
T° : **-60 a +150°C**
Resistenza al taglio : **> 15 N/mm² (24h)**
PMUC : 16-051

1318F3 Flacone 50 ml
6318F3 PMUC Flacone 50 ml

TENUTA STAGNA

PORAJOINT 333

TENUTA STAGNA PIANA DELLE GUARNIZIONI DEI CARTER

Adesivo anaerobico monocomponente non tossico, polivalente per la tenuta stagna dei supporti e delle guarnizioni metalliche lavorate, particolarmente formulato per resistere ai fluidi corrosivi e a forti vibrazioni.



■ rosso
T° : **-60 a +150°C**
Resistenza al taglio :
> 8 N/mm²
Tempo di presa a 20°C :
10 a 25 mn
PMUC : 16-0072



1333E4 Siringa 25 ml
1333T2 Tubetto 50 ml
1333T4 Tubetto 200 g
1333C3 Cartuccia 300 g
6333T2 PMUC Tubetto 50 g

ORAJOINT 324

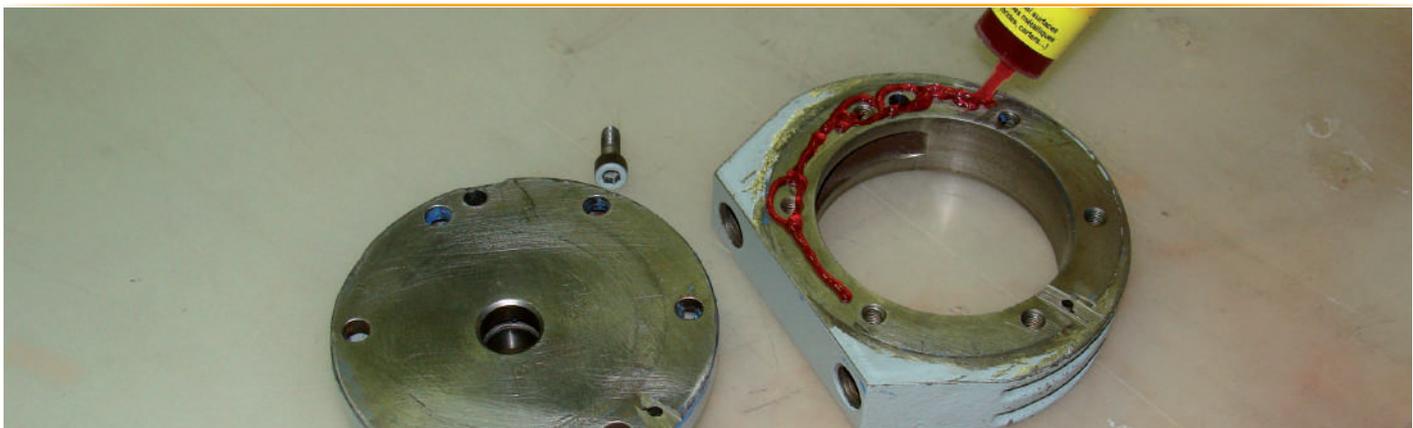
ALTA RESISTENZA E ALTE TEMPERATURE PER TENUTA RIGIDA

Adesivo anaerobico, monocomponente, polivalente per la tenuta delle guarnizioni. Concepito per resistere ai fluidi. Si smonta con attrezzature standard. Non ottura i filtri. Assicura la tenuta stagna di filetti metallici di ogni tipo. Protegge contro la corrosione.



■ rosso
Tempo di manipolazione :
5 a 25 mn
T° : **-60 a +180°C**
Resistenza al taglio :
> 15 N/mm²
PMUC : 16-075

1324T2 Tubetto 50 ml
6324T2 PMUC Tubetto 50 g



SGRIPPARE

PULIRE

UTILIZZARE

LUBRIFICARE



ASSEMBLARE

PROTEGGERE

TENUTA STAGNA FILETTATA

HYDRAULOCK

329

TENUTA DELLE FILETTATURE (DIAMETRO DEBOLE)

Adesivo anaerobico monocomponente facilmente smontabile per la tenuta dei tappi, tubi e raccordi filettati metallici di piccolo diametro. Assicura la tenuta dei filetti metallici di tutta natura : OTTONE, ACCIAIO BRUTO o TRATTATO, INOSSIDABILE.

■ marronee

Tempo di manipolazione :
10 a 25 mn
sull'acciaio

T° : -60 a
+150°C

Resistenza alla rottura : **10 a 20 N/mm**

1326F3 Flacone 50 ml

1326F5 Flacone 250 ml

TUBELOCK EXTRA

077

TENUTA PER FILETTI, TUBI E RACCORDI METALLICI DI TUTTI I METALLI

Adesivo anaerobico mono componente, polivalente per la tenuta dei tappi, tubi e raccordi metallici. Efficace su tutti i tipi di metallo a bassa ed alta pressione. Assicura la tenuta dei filetti metallici di qualsiasi natura : ottone, acciaio grezzo o trattato, inox...

NSF

ISO 9001



■ giallo arancione

pasta thixotrope

T° en continu :
-60 a +150°C

Resistenza :
10 a 20 N.m

Tempo di presa a 20°C : **< 5 min**
su rame et ses alliages.

2 a 10 min

sur acciaio.

< 30 min su inox.

Gioco massimo d'utilisation :

0,4 mm

1077F7 Accordéon 50 ml



TUBELOCK TEFLON®

334

GUARNIZIONE AL TEFLON, PER TUBI FILETTATI, TUTTI I FLUIDI, SMONTAGGIO FACILE

Adesivo anaerobico, monocomponente, polivalente per la tenuta stagna di tappi, tubi e raccordi metallici filettati di diametro medio e grosso. Assicura la tenuta stagna d'acqua calda e fredda, solventi, oli, benzina. Adatto per l'aria compressa e i gas su filetti di grandi dimensioni (es. bottiglie a ossigeno).

■ azzurro

pasta

Tempo di manipolazione :
5 a 20 mn
sur acciaio

T° : -60 a +150°C

Resistenza a la rottura :
1 a 8 N.m

1334T2 Tubetto 50 ml



JOINT LIQUIDE

331

GUARNIZIONI AL TEFLON, NE NASTRI, NE STOPPA

Adesivo anaerobico, monocomponente, polivalente per la Tenuta stagna di tappi, tubi e raccordi metallici filettati.



■ bianco

Tempo di manipolazione :
20 a 40 mn

T° : -60 a 180°C

Resistenza à la rottura :
5 a 13 N.m

1331T2 Tubetto 50 ml

1331T4 Tubetto 200 ml

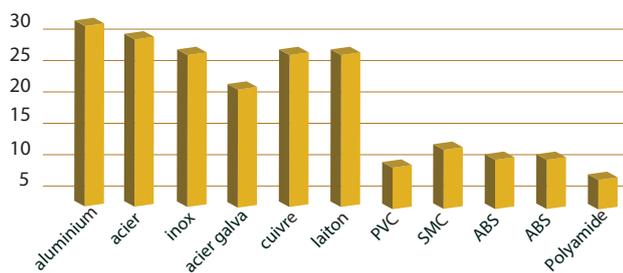


FOCUS
SUGLI **INCOLLAGGI**
STRUTTURALI

Il mondo dell'incollaggio è molto ampio perché la forma dei pezzi, il tipo dei sopporti, l'incidenza della pressione dell'attrito meccanico, delle temperature ... variano per ogni utilizzatori.

RESISTENZA MEDIA AL TAGLIO (N/mm²)

Polymerizzazione 48 ore a 25°C



Esempio : 201-OREPOX 30

- 1 Una gamma di BICOMPONENTI con basi epossidiche, poliuretani e acriliche

Composti da una parte di resine e una parte attivatore. La polimerizzazione inizia appena le due parti si mescolano. Dopo la colla puo' essere utilizzata per sostituire delle materie oppure per crearne nuova.

Gli utilizzi principali sono :

- Incollaggio con gioco importante
- Tenuta stagna e riparazione di buchi, fessure incollaggio, riparazione di pezzi e a chi manca un pezzo.

- 2 Una gamma di COLLE / MASTICE : Siliconi acetici e inodori, PU e MS+

Questi adesivi monocomponenti polimerizzano a temperatura ambiente grazie a l'umidità contenuta nell'aria. Perciò è importante di lasciare l'adesivo a l'aria prima dell'assemblaggio.

ASSEMBLARE

INCOLLARE
TENUTA
FISSARE
RIPARARE

2



ASSEMBLARE

VI AIUTIAMO A SCEGLIERE:

Avete scelto le colle ORAPI, tramite la tabella sotto, vi consigliamo la colla la più adatta alle vostre esigenze.

Questa scelta non prende in considerazione le condizioni d'utilizzo, della temperatura ed i altri criteri che potrebbero entrare in conto nell'efficienza del nostro articolo. Pertanto non esitate a contattare i nostri tecnici per ogni chiarimenti.

PRODOTTI PER L'INCOLLAGGIO STRUTTURALE

LEGNO	400 125 352										
ACCIAIO	373 390	310 373 390									
RAME	373 125	355 310	202 310								
VETRO	373 390	390	355	125 100 355							
P.V.C	355	355	355	125	355						
CAUCCIU (NITRILE)	355	355	390	125	355	355					
PLASTICA*	355 390	125 390	125 390	125	355	355	355				
ALUMINIO	390	125 390	202 390	355	390	202 390	355	390 125			
INOX	390 125	390	390	390	373	390	390	390	390	390	
CARTA SPESSA	400 aereo	400 aereo	•	400 aereo	400 aereo	400 aereo	400 aereo	400 aereo	400 aereo	400 aereo	400 aereo
	LEGNO	ACCIAIO	RAME	VETRO	P.V.C	CAUCCIU (NITRILE)	PLASTICA*	ALLUMINIO	INOX	CARTA SPESSA	



*Salvo PE, PP e silicone

COLLE STRUTTURALI



OREPOX 5

202

COLLA "EPOXY" TRASPARENTE A PRESA RAPIDA

Colla epoxy a presa rapida per ogni tipo di materie, soprattutto per l'incollaggio di pezzi con gioco. Ottima resistenza nel tempo. Protegge contro la corrosione. Incolla la maggior parte dei materiali: metalli, vetri, pietre, ceramica, legno, plastica... Chiedere prima ai nostri tecnici per l'incollaggio di polipropilene o polietilene...

ESISTE LA VERSIONE CON UN TEMPO DI PRESA DI 30 MINUTI

incoloro

Proporzione della miscela : 1/1
T° : -40 a +100°C
Durata di vita della miscela : 4 a 5 mn
Resistenza al taglio : 15 MPa

1202E1	Siringa 28 g
1202E3	Siringa 50 ml
1202K7	Kit 1 kg

METABI NERO

KD3801

COLLA METACRILICA BICOMPONENTE

Per le incollature difficili che necessitano una fortissima resistenza meccanica. Legno, metallo, ceramica, PVC, PMMA... Verniciabile, filettabile puo' essere levigato.

- ESISTE IN VERSIONE NERA (PL3852)

■ giallo
T°: -55°C a +120°C.

Tempo di presa : da 7 a 12 minuti

PL3851	Siringa da 50 ml
--------	------------------

ORALOC HDI

391

COLLA AD ALTE PRESTAZIONI

Colla acrilica bicomponente raccomandata per le incollature difficili che necessitano una fortissima resistenza meccanica. Legno, metallo, ceramica, PVC, PMMA... Usata per la manutenzione e costruzione in meccanica. Fissaggio di tutte i materiali che necessitano una forte resistenza al taglio ed alla trazione.

■ marrone scuro
T° : -40 a +120°C
Tempo di presa : 10 mn

1391E3	Siringa 50 ml
1391K3	Kit 600 ml (2*300)
1391KB	Kit 10 kg (2*5)

EPOSSIDICI DI RIPARAZIONE

ORAMETAL A

210

MASTICHE EPOSSIDICO PASTOSO CARICATO ALL'ACCIAIO

Mastice epossidico bicomponente caricato all'acciaio, per l'incollaggio, la tenuta stagna, la riparazione e il riempimento su tutti materiali metallici.

■ grigio scuro
Proporzione : 1/1
Siringa 10/1 kit
T° : -35 a +120°C
Durata di vita della miscela : 1h per 500 g < 10 min per 28 g
Lavorazione : 16h



1210E1	Siringa 28 g
1210K2	Kit 500 g

ORAMETAL F

212

MASTICHE EPOSSIDICO CARICATO ALL'ALLUMINIO

Mastice epossidico bicomponente caricato all'alluminio, per l'incollaggio, la tenuta stagna, la riparazione e il riempimento su tutti materiali metallici.

■ Alluminio
Proporzione : 1/1
Siringa 5/1 kit
T° : -35 a +120°C
Durata di vita della miscela : 1h

1212E1	Siringa 28 g
1212K2	Kit 540 g



ORAMETAL POCKET 221

MASTICE ALL'ACCIAIO UNIVERSALE BICOMPONENTE

Mastice epossidico pre dosato per la riparazione di qualsiasi materiali e particolarmente i metalli. Prodotto indispensabile per la sua polivalenza e rapidità di applicazione. Molto resistente agli oli, idrocarburi, acqua calda e fredda, acidi e alcalini... Eccellente stabilità nel tempo. Non arrugginisce.

■ grigio scuro dopo miscelato
T° : -50 a +120°C
Durata di vita della miscela : env. 4 mn
Lavorazione : de 30 mn a 1h
Resistenza massimo : en 24h



1221D3	Boudin 57 g
1221D1	Boudin 115 g

EPOSSIDICI DI RIPARAZIONE

QUICK WRAP HTP

KS1801

BENDE PER RIPARAZIONE Istantanea

Benda speciale in fibra rinforzata con aggiunta di resine per la riparazione di emergenza e rapida di tubazioni che perdono. Permette di riparare tubazioni con temperature di esercizio fino a 270 °C e pressioni fino a 30 bars. Indurisce in 30 minuti abbattendo i tempi di fermo macchina. L'applicazione che richiede 3-4 minuti max riduce drasticamente i costi di intervento. La benda è applicabile su tutti i materiali poiché lavora per pressione.

Durezza Shore :
60 (ASTM 2240)
Allungamento :
10% (ASTM D 693)
Carico di rottura :
300 kg/cm² (ASTM D 638)

KS1801 5 cm x 1.8 m
9006D 100mm x 3.6 m



SGRIPPARE

PULIRE

CHRISTAL FIX

LC0135

ADESIVO BIOADESIVO TRASPARENTE A FORTE ADERENZA

Adesivo "alta performance". Il suo polimero acrilico 100% puro, resiste perfettamente agli U.V., alla temperatura, all'invecchiamento e alle aggressioni chimiche più diverse. Trasparente come il cristallo. Eccellente resistenza ai prodotti chimici aggressivi. tenuta perfetta al taglio.

LC 40135 Nastro da 5 metri x 19 mm

SILICONE ACETICO

LUBRISEAL RTV ACETIQUE 100

MASTICE TRASPARENTE, IMPERMEABILITA', ELASTICO, ISOLANTE. GRADO ALIMENTARE

Mastice-colla elastica monocomponente a base di silicone (ACETICO) per l'incollaggio e la tenuta stagna su tutte le materie. Assicura la tenuta stagna di coperchi, carter d'olio, lavorati e no, anche con giochi importanti. Raccomandato per tutte le guarnizioni : vasche da bagno, lavandini, finestre.



trasparente
T° : -65 a +250°C
Formazione della pella : 10 mn
Asciugatura completa : 24h
Durezza shore A : 25 - 33
PMUC : 17-108



1100C3 Cartuccia 310 ml
6100T3 PMUC Tubetto 100 g
6100C3 PMUC Cartuccia 310 ml

UTILIZZARE

LUBRIFICARE

LUBRISEAL RTV ACETIQUE 103

MASTICE COLLA, ALTA TEMPERATURA

Mastice-colla elastica monocomponente a base di silicone (ACETICO) per l'incollaggio e la tenuta stagna su tutte le materie. Alta temperatura.

■ rosso
T° : -65 a +310°C
Formazione della pella : 10 mn
Asciugatura completa : 24h
Durezza shore A : 35-45

1103T3 Tubetto 100 g
1103C3 Cartuccia 310 ml

LUBRISEAL RTV ACETIQUE 101

MASTICE BIANCO, IMPERMEABILITA', ELASTICO, ISOLANTE. GRADO ALIMENTARE

Mastice-colla elastica monocomponente a base di silicone (ACETICO) per l'incollaggio e la tenuta stagna su tutte le materie. Assicura la tenuta stagna di coperchi, carter d'olio, lavorati e no, anche con giochi importanti. Raccomandato per tutte le guarnizioni : vasche da bagno, lavandini, finestre.



■ bianco
T° : -65 a +250°C
Formazione della pella : 10 mn
Asciugatura completa : 24h
Durezza shore A : 15-25



1101T3 Tubetto 100 g
1101C3 Cartuccia 310 ml



ASSEMBLARE

JOINT BLEU AUTO 102

GUARNIZIONE MULTI-USO

Mastice-adessivo elastico monocomponente a base di silicone (ACETICO) per l'incollaggio e la tenuta stagna su tutte le materie. (scatole elettriche, lampade, carter in particolare nell'automobile. Isolamento di fili elettrici, carter d'olio, lavorati e no, anche con giochi significativi).

■ azzurro
T° : -65 a +250°C
Formazione della pella : 10 mn
Asciugatura completa : 24h
Durezza shore A : 15-25



1102T3 Tubetto 100 g
1102C3 Cartuccia 310 ml

LUBRISEAL RTV ACETIQUE 104

MASTICE COLLA, MULTI-USO

Mastice-colla elastica monocomponente a base di silicone (ACETICO) per l'incollaggio e la tenuta stagna su tutte le materie. Assicura la tenuta stagna di coperchi, carter d'olio, lavorati e no, anche con giochi importanti. Raccomandato per tutte le guarnizioni : vasche da bagno, lavandini, finestre.

■ nero
T° : -60 a +240°C
Formazione della pella : 10 mn
Asciugatura completa : 24h
Durezza shore A : 15-25



1104A7 Cartuccia pressurisée 200 ml

PROTEGGERE

SILICONE INODORE

LUBRISEAL RTV INODORE 110

VERSIONE TRASPARENTE

Mastic – colla elastico monocomponente, inodore a base siliconico (non corrosivo) per l'incollaggio e impermeabilità su tutti i materiali e sulle superfici sensibili alla corrosione. Resiste agli oli, ai grassi, ai solventi alifatici, all'umidità... Una cartuccia= 16 metri di guarnizione di 5 cm di diametro.

trasparente

T° : -50 a +150°C

Formazione della pella : 15 a 20 mn

Asciugatura completa : 24h

Durezza shore A : 15-25

1110C3 Cartuccia 310 ml

LUBRISEAL RTV INODORE 111

VERSIONE BIANCA

Mastic – colla elastico monocomponente, inodore a base siliconico (non corrosivo) per l'incollaggio e impermeabilità su tutti i materiali e sulle superfici sensibili alla corrosione. Resiste agli oli, ai grassi, ai solventi alifatici, all'umidità... Una cartuccia= 16 metri di guarnizione di 5 cm di diametro.

bianco

T° : -50 a +150°C

Formazione della pella : 15 a 20 mn

Asciugatura completa : 24h

Durezza shore A : 15-25

1111C3 Cartuccia 310 ml

ELASTOMERI

ORABOND NERO 126

ALTE PRESTAZIONI - ESENTE DA SILICONE

Mastice - colla elastica monocomponente, inodore, a base di polimeri ibridi, formulata per l'incollaggio e la tenuta stagna, su tutti i materiali caratterizzati da una forte resistenza allo strappo, alla trazione, al taglio. Aderenza eccezionale su tutte le materie : legno, sughero, gesso, cemento, vetro, metalli, PVC, piastrelle, poliestere, polistirolo, inox, alluminio, ... anche in immersione totale o sotto l'acqua. Grande resistenza agli oli, grassi, solventi alifatici, acidi e basi diluiti ed all'umidità.

nero

T° : -40 a +100°C

Durezza shore A : 40-60



1126C6 Cartuccia 290 ml



ORABOND BIANCO 125

MASTICE INCOLLAGGIO A TENUTA STAGNA SENZA SILICONE. GRADO ALIMENTARE

Mastice – colla elastica mono componente inodore a base di polimeri ibridi di nuova generazione. Particolarmente formulata per l'incollaggio e la tenuta stagna su ogni tipi di materie. Resistenza superiore ai siliconi e PU per i tagli, estrazioni, trazioni. Una cartuccia= 11 metri di guarnizione 5*5mm



bianco

T° : -40 a +150°C

Durezza shore A : 45-60

Consommation : 1 Cartuccia = 1,5 m² ou 15 m



1125C6 Cartuccia 290 ml

ORABOND CRISTAL 128

MASTICE INCOLLAGGIO A TENUTA STAGNA SENZA SILICONE. GRADO ALIMENTARE (VERSIONE TRASPARENTE)

Mastice – colla elastica mono componente inodore a base di polimeri ibridi di nuova generazione. Particolarmente formulata per l'incollaggio e la tenuta stagna su ogni tipi di materie. Resistenza superiore ai siliconi e PU per i tagli, estrazioni, trazioni. Una cartuccia= 11 metri di guarnizione 5*5mm.

trasparente

T° : -40 a +100°C

Durezza shore A : 30-40



1128C6 Cartuccia 290 ml

SEALFLON LIQUIDE 341**MASTRO DI PASTA AL TEFLON**

Resina acrilica caricata al Teflon® in dispersione nell'acqua per la realizzazione di guarnizioni elastiche a tenuta stagna facilmente smontabili. Sostituisce i nastri Teflon®. E' usato per la tenuta stagna delle canalizzazioni che necessitano un facile smontaggio. Assicura una tenuta stagna sui filetti esui pezzi lisci. Protegge i filetti fragili.

■ bianco
T° : -50 a +250°C
Gioco : 0,15 mm massimo
COV : 0%



ESISTE LA VERSIONE PASTOSA - 340

1341B4	Barratolo pinceau 250 ml
1341S1	Secchio 5 l

**JOINTPLAST 133****IMPERMEABILITÀ FILLETATURE PLASTICHE**

Silicone Auto-Lisciante per la tenuta stagna delle filettature plastica/plastica e plastica/metallo. Resiste agli oli, idrocarburi, acqua calda e fredda, vapore, fluidi & gas industriali... Assicura l'impermeabilità di scatole elettriche per l'isolamento. E' adatto per la fusione.

■ rosso
liquido viscoso
T° : -50 a +250°C
Gioco massimo : 0,4 mm

1133T3	Tubetto 100 g
--------	---------------

ORAPLAST'X 348**PASTA PER TENUTA, MULTI USO FLESSIBILE**

Pasta multi uso per la tenuta dei piani di giunti e giunti filettati. Mono componente, pulito e semplice di uso. Si usa verdeicale come così all'orizzontale. Sostituisce o si utilizza con giunti di carta, di gomma, sughero ed altri componenti. Si adatto ad ogni tipo di forme. Oraplast'x è verniciabile.

■ arancione
T° : -20 a +250°C

1348T4	Tubetto 200 g
1348B7	Barratolo 1 kg

INCOLLAGGI SPECIALI**THERMIQUE PMUC 418****MASTICE COLLA PER ALTE TEMPERATURE**

Mastice - colla per guarnizioni a tenuta stagna, specialmente formulato per le altissime temperature. Temperatura di funzionamento minimo/massimo: -40°C / +1500°C.



■ grigio antracite
pasta densa
T° : -40 a +1200°C
Spessore : 5 a 15 mm
Durezza shore A : 70 a 90
PMUC : 17-0385



1418C3	Cartuccia 310 ml
--------	------------------

NEOPRENE 400**INCOLLAGGIO, PRESA RAPIDA OGNI TIPO DI MATERIALE**

Colla a contatto universale con indurente incorporato, doppio incollaggio. Usato per la manutenzione, l'edilizia, fai da te... Ogni tipo di materiale (Gomma, metalli, tessuti, legno, carta, Decorazione, pannelli stratificati (legno, metallo...)). Consumo per aerosol: 7.5 m². Non scorre sulle superficie verdeicale.

■ beige
Tps de pose : 5 a 15 mn
T° max : +90°C
Resistenza al peeling : 15 kg/cm²

4400A4	Aerosol 650 ml
1400T3	Tubetto 100 ml
1400B7	Barratolo 1 l
1400S1	Secchio 5 l

MOUSSE PU 474**SCHIUMA ADERENTE IMPERMEABILE AUTOESPANSIVA ININFIAMMABILE**

Schiama poliuretano ANTI INCENDIO auto-espansibile in aerosol per isolare e riempire. Schiama PU é una schiama di cui l'80% delle cellule chiuse sono impermeabili ai gas, alle fiamme e all'acqua. Assicura l'isolamento termico e acustico.

■ grigio
schiuma très collante
T° : -60 a +100°C
Resistenza al fuoco : 120 mn
Rendimento : 20 a 35 litri/Aerosol

4474A6	Aerosol 1000 ml
--------	-----------------

ADHERENT COURROIES 953**ADERENTE PER CINGHE**

Aumenta l'aderenza delle cinghie e ritarda il loro invecchiamento. Adatto su tutte le cinghie in gomma, caucciù, pelle, tela, materiali composti di forme diverse, dentellate, trapezoidali, lisce.

■ giallo
liquido
T° Max : +80°C

4953A4	Aerosol 650 ml
--------	----------------





GLUE 3



Le cianoacriliche sono delle colle monocomponenti che Polimerizzano a temperatura ambiente quando l'adesivo è in contatto con le due superficie.

L'umidità presente nell'aria fa incollare i pezzi.

Sono utilizzate per "giochi nulli".

VANTAGGI :

- Una goccia per un'applicazione semplice
- Incolla quasi tutto in un paio di secondi
- Grande resistenza al taglio ed alla trazione

CONSERVARE AL FRESCO E AL RIPARO DALLA LUCE (tra 5°C e 15°C).

Durata di vita da 10 a 12 mesi.

ATTIVATORI / PRIMER

ACTIVATEUR 6140 6140

ACCELERA LA POLIMERIZZAZIONE PER LE COLLE "GLUE"

catalizzatore che accelera la polimerizzazione delle colle (cianoacrilati). Significa che accelera la «presa» della famiglia degli adesivi. Messa in opera dei pezzi assemblati, più rapida. Tempo di presa dimezzato da 2 a 5 volte. Ottenimento della tenuta tecnica-meccanica, più rapida.

incolore
liquido
Evaporazione :
rapida

4016A4 Aerosol 650 ml

ACTIVATEUR 3140 3140

ACCELERA LA POLIMERIZZAZIONE PER LE RESINE ANAEROBICHE

Accelera il tempo di reazione delle resine anaerobiche. Indicato per superfici trattate (Anodizzate, cadmate, ecc) e per superfici inerti (Inossidabili, plastiche, ecc). Per giochi importanti e per temperature inferiori a 10°C.



■ rosso rame
liquido
PMUC : 16-055

1015M1 Atomizzatore 100 ml
6015M1 PMUC Atomizzatore 100 ml

DECOLLEUR 3720 408

SCOLLATORE PER CIANOACRILATE

Solvente di pulizia per tutti i materiali sporcati da colle Cianoacrilate. Scioglie anche gli inchiostri, vernice epossidiche poliuretane... Si utilizza a bagno o a pennello in un ambito ventilato.



Transparente e
liquido
T° : -40 a
+1200°C
Cl - F - S - Br :
< 200 ppm
PMUC : 16-054

6408F2 PMUC Flacone 20 g
148i2 Bidone 1 l



GLUE



SUPER GEL

352

COLLA CIANOACRILICA IN GEL, ULTRA RAPIDA PER TUTTI MATERIALI

Colla cianoacrilata in gel a presa ultra rapida per tutte le materie. Colla pulita che non lascia fili. Possiede una grande resistenza allo strappo. Adatta per l'incollaggio di tutti i tipi di materie tranne il teflon, il polietilene e i suoi derivati.

incolore
Viscosità :
gel
Tempo di presa :
5 a 60 s
Resistenza al taglio :
27,5 MPa

- 1352C3 Cartuccia 300 g
- 1352T7 Tubetto 20 g



C 2000

354

COLLA A PRESA ULTRA RAPIDA UNIVERSALE

Colla cianoacrilata a presa ultra rapida per tutte le materie. E ottima sui tessuti, pelle, plastica, vetro, ceramica, caucciù... Semplice di uso. Colla pulita. Grande resistenza allo strappo. Economica: 1 Flacone da 20 gr permette di effettuare fino a 4000 operazioni. 1 goccia = 1 cm² circa..

incolore
T° : -55 a +80°C
Viscosità : 80 - 120 cP
Tempo di presa : 5 a 60 secondi
Resistenza al taglio: > 25 MPa

- 1354F1 Flacone 5 g
- 1354F2 Flacone 20 g

C 2000 MF

1380

COLLA CIANOACRILATA INCOLORE, INODORE, NON LASCIA TRACCE

Colla cianoacrilica a presa ultra rapida per tutte le materie. Ottima per l'incollaggio di plastica, vetro per evitare ogni traccia. Non lascia tracce una volta asciutta (blooming). Colla pulita, inodore.

incolore
inodore
Viscosità : 120 -200 mPa·s

- 1380 F2 Flacone da 20gr
- 1354F2 Flacone 20 g

C 2000/5

359

COLLA CIANOACRILATA LIQUIDA A PRESA ULTRA RAPIDA UNIVERSALE

Colla cianoacrilata a presa ultra rapida per tutte le materie. E ottima sui tessuti, pelle, plastica, vetro, ceramica, caucciù... Colla pulita, grande resistenza allo strappo. Economica: 1 Flacone da 20 gr. Incolla tutti i tipi di materie tranne il teflon, il polietilene e i suoi derivati.


incolore
T° : -60 a +100°C
Viscosità : 3-10 cP
tempo di presa : molto rapida
Resistenza al taglio : 27,5 MPa

- 1359F2 Flacone 20 g
- 1359F6 Flacone 500 g



SGRIPPARE

PULIRE

UTILIZZARE

LUBRIFICARE



ASSEMBLARE

PROTEGGERE



À CONSERVER AU FRAIS

Durée de vie de 10 a 12 mois au frais.

GLUE

C 2000 MFG

1390

COLLA CIANOACRILIATA INCOLORE, INODORE, NON LASCIA TRACCE

Colla cianoacrilica in gel a presa ultra rapida per tutte le materie. Ottima per l'incollaggio di plastica, vetro per evitare ogni traccia. Non lascia tracce una volta asciutta (blooming). Colla pulita, inodore.

incolore
inodore
Viscosità :
1.100 - 1.800 mPa-s

1390 F2 Flacone da 20gr

C 3000

373

COLLA CIANOACRILIATA MULTI-USO

Colla cianoacrilata a presa ultra rapida per tutte le materie. E ottima sui tessuti, pelle, plastica, vetro, ceramica, caucciù. È per l'incollaggio del legno, pelle, tessuto, ceramica, plastiche, PVC, carte, cartoni... Quando il tempo di presa deve essere il più veloce possibile.

incolore
T° : -60 a +100°C
Viscosità : 80-120 cP
Tempo di presa : 5 a 40 s
Resistenza al taglio : 27,5 MPa

1373F1 Flacone 5 g

1373F2 Flacone 20 g

1373F3 Flacone 50 g

1373F6 Flacone 500 g

C 2040

355

COLLA CIANOACRILIATA PER ELASTOMERI – ALIMENTARE

Colla cianoacrilata a presa ultra rapida per tutte le materie. E ottima sul caucciù e sulle materie plastiche. Grado alimentare.

incolore
T° : -50 a +80°C
Viscosità : 20-40 cP
Tempo di presa : 5 a 60 s
Resistenza al taglio : 27,5 MPa

1355F1 Flacone 5 g

1355F2 Flacone 20 g

1355F3 Flacone 50 g

1355F6 Flacone 500 g



GLUE COLORATE

C 3000 DF

378

COLLA CIANOACRILIATA NERA, RESISTENTE AGLI URTI

Colla cianoacrilata relativamente elastica a presa rapidissima, adatta su tutti i materiali. Non fila. Grande resistenza allo strappo. Adatta per l'incollaggio di tutti i tipi di materie tranne il teflon, il polietilene e i suoi derivati.

■ nero
T° : -50 a +80°C
Viscosità : 200-250 cP
Tps de prise : 10 a 140 s
Resistenza al taglio : 15 a 30 MPa

1378F2 Flacone 20 g

1378F6 Flacone 500 g





PROTEGGERSI

I vostri collaboratori, il vostro lavoro, le vostre attrezzature ed impianti sono preziosi. Orapi dedica la sua ricerca/sviluppo per migliorare la sua gamma e proporvi i suoi prodotti per proteggere contro la corrosione, proiezioni, graffi, incidenti...

LA NOSTRA GAMMA SI DECLINA

IN 5 CATEGORIE

1

VERNICE ANTI-CORROSIONE

2

PROTEZIONE CONTRO LE PERDITE & FESSURE

3

PROTEZIONE SALDATURE





PROTEGGERE

STOCCAGGIO
SALDATURA
SICUREZZA



aerosol 650 ml

F+R12
ESTREMAMENTE INFIAMMABILE



Butano

33% GAS
67% PRODOTTO ATTIVO

CO₂

3% GAS AND 97% PRODOTTO ATTIVO

PERICOLO GAZ CON RISCHIO D'ESPLOSIONE

ECONOMICO AEROSOL = BOMBA

prodotta attivo

explosive gas

CO₂

prodotta attivo infiammabile

RISPARMIO

PIÙ PRODOTTO

PIÙ SICURO

SICURIO PIÙ PRODOTTO

CO₂

non flammable active product

4

PROTEZIONE DELLE PERSONE

5

PROTEZIONE STOCCAGGIO

PROTEGGERE

VERNICE ANTICORROSIONE

GALVO CHIARO

A0306

GALVANIZZAZIONE A FREDDO, COLORE ALUMINIO

Vernice di protezione anticorrosione a base di polveri metalliche. Galvo chiaro è consigliato in carpenteria, nell'industria della cantieristica meccanica o elettrica, comunque dove sia necessario intervenire per un rapido ritocco protettivo ed estetico anche di superfici zincate, ad esempio: tubi, cancelli, grigliati, gronde, serbatoi, vasche, ecc.

inox brillante

Resistenza alla corrosione (DIN 50021 spessore 15 micron) > **500 h** (Superficie sabbiat. Sa 2,5 secondo SIS 055900)

A0306	Aerosol 400 ml
A0306B	Barattolo da 1 litro

NZA MAT

650

GALVANIZZAZIONE – ANTICORROSIONE MAT

Rivestimento antiruggine ad alto percentuale in zinco per una protezione galvanizzante a freddo. Adatto a qualsiasi tipo di pezzi metallici colpiti dalle condizioni più difficili: ambienti salini, corrosivi... Sviluppato per ogni tipo di superfici metalliche (ferro, acciaio, leghe leggere...) particolarmente esposti agli ambienti salini, marini, corrosivi... Zone portuarie, industrie chimiche...

■ grigio mat

T° : -50 a +200°C
en pointe
Nebbia salina :
> 500 h



4650A4	Aerosol 650 ml
2650B7	Barattolo 1 kg

NZA MARINE

653

GALVANIZZAZIONE – ANTICORROSIONE TENUTA NEBBIA SALINA > 800 ORE

Rivestimento antiruggine ad alto percentuale in zinco per una protezione galvanizzante a freddo. Adatto a qualsiasi tipo di pezzi metallici colpiti dalle condizioni più difficili: ambienti salini, corrosivi... Aderenza ottima sull'acciaio.



■ grigio mat

Nebbia salina : > 800 h
T° : -50 a +200°C

4653A4	Aerosol 650 ml
A0306B	Barattolo da 1 litro

ORALU

712

RIVESTIMENTO ALL'ALLUMINIO PER ALTA TEMPERATURA

Rivestimento antiruggine adatto alle temperature elevate. Adatto a tutte le superfici metalliche (ferro, acciaio galvanizzato e leghe leggere), particolarmente esposte alle forti temperature e negli ambienti umidi e marini. Non contiene né solventi nocivi né clorati.

■ grigio
T° : -30 a +600°C

4712A4	Aerosol 650 ml
2712S1	Secchio 5 l

CALFLUID INCOLORE

3200

FLUIDO REFRIGERANTE, ANTIGELO E TRASFERIMENTO DI CALORE ATOSSICO

CALFLUID I Concentrato è un fluido antigelo, refrigerante a base di monopropilene glicole (MPG), studiato per i circuiti di riscaldamento e raffreddamento. CALFLUID I Concentrato non contiene fosfati, boro, nitriti o ammine e permette il trasferimento massimo del calore senza rischi per gli impianti, grazie alle sue proprietà anti corrosive.

Disponibile :
Concentrato
o diluito al
15%/20%/25%

Esiste versione
Rossa (CIDICE :
23000)

2 3200-25-20-15 01 x 1	Tanica da 20 kg
2 3200-25-20-15 U2 x 1	Fusto da 210 kg
2 3200-25-20-15 N1 x 1	Cisterna da 1000 kg
2 3200-25-20-15 V1 x 1	Bulk 24000 kg

COOLTEX TECNICO

A0176

ANTIGELO PER CIRCUITI DI REFRIGERAZIONE (BASE ETILENICA)

condizionante per impianti di raffreddamento, formulato per la protezione delle superfici metalliche contro la corrosione. Aumenta il punto di ebollizione e abbassa il punto di congelamento dell'acqua migliorando l'efficienza di raffreddamento generale dell'impianto.

903201	Tanica 30 l
903205	Fustino 60 l
9032U2	Fusto 200 l

MARKER**054****SCRIVE SU QUALSIASI SUPERFICIE**

Marcatura e segnalazione dei materiali in ambiente professionale. Compatibile con tutti i materiali: carta; cartone, vetro; pietra, marmo; ceramica; legno; plastici; gomme; pneumatici... Utilizzabile su qualsiasi supporto liscio e/o rugoso. Impermeabile e resistente alla pioggia, non si ostruisce, non essicca, sempre pronto all'uso.

Sèche rapidementSpessore strato :
3 mmDurata di vita :
300 m**Senza alogeni**1054ST Penna bianco1054STR Penna rosso1054STB Penna azzurro1054STJ Penna giallo1054STN Penna nero

SGRIPPARE

PULIRE

UTILIZZARE



LUBRIFICARE

ASSEMBLARE

COOLTEX -30**LU5602****ANTIGELO PER CIRCUITI DI REFRIGERAZIONE (BASE ETILENICA)**

condizionante per impianti di raffreddamento, formulato per la protezione delle superfici metalliche contro la corrosione. Aumenta il punto di ebollizione e abbassa il punto di congelamento dell'acqua migliorando l'efficienza di raffreddamento generale dell'impianto.

LU5602 Tanica 30 l

LU5605 Fustino 60 l

LU56U2 Fusto 200 l

AQUATRON FC 2**A2249****TRATTAMENTO ANTI-INQUINAMENTO DIESEL E INIETTORI POMPE**

E' un migliorativo per prestazioni bilanciate del gasolio, per innalzare, con un metodo economico, l'indice dei cetani nel gasolio. Compatibile con ogni tipo di gasolio e olio combustibile leggero. Con un uso regolare, elimina l'acqua e i fanghi. Permette di pulire e lubrificare i sistemi d'iniezione diesel.

A2249 1 litro con dosatore x 12

A224903 Tanica 30 l

A224905 Fustino 60 l

A2249U2 Fusto 215 l



PROTEGGERE

PROTEZIONE ANTICORROSIONE

PROTOR SG 100 804

PROTETTIVO ANTI-CORROSIONE

Prodotto di protezione anti-corrosione idrofugo con film semi-grasso. La proprietà essenziale di questo prodotto è lasciare solo una leggera pellicola, compatibile con le lavorazioni ulteriori. Si toglie facilmente a mezzo di straccio e con un solvente. Utilizzabile su tutti i pezzi, qualsiasi sia la loro forma, puliti o unti (dopo lavorazione meccanica...). Sposta l'acqua delle superfici da proteggere.

■ **rosso**
Nebbia salina :
> 100 h
Superficie :
2 m² / Aerosol

4804A4	Aerosol 650 ml
2804J1	Bidone metallico 5 l
2804O5	Fustino 60 l
2804U2	Fusto 200 l

PROTOR SG 100 INCOLORE 791

PROTETTIVO ANTI-CORROSIONE

Prodotto di protezione anti-corrosione idrofugo con film semi-grasso. La proprietà essenziale di questo prodotto è lasciare solo una leggera pellicola, compatibile con le lavorazioni ulteriori. Si toglie facilmente a mezzo di straccio e con un solvente. Utilizzabile su tutti i pezzi, qualsiasi sia la loro forma, puliti o unti (dopo lavorazione meccanica...). Sposta l'acqua delle superfici da proteggere.

incoloro
Nebbia salina :
> 100 h

2791J1	Tanica metallico 5 l
2791U2	Fusto 200 l

PROTOR BITUM 7272

PROTEZIONE ANTI-CORROSIONE, SIGILLANTE BITUMINOSO PERSISTENTE

Prodotto anticorrosione e impermeabile, dopo asciugamento crea un film flessibile per una protezione efficiente e lunga. indirizzato innanzitutto per protezione esterne: ponti, suoli, pavimenti, piloni, strutture di metalli, cisterne, carrozzerie... E' waterproof e protegge pavimenti di calcestruzzo o cemento. Può essere utilizzato sul cemento, metallo, calcestruzzo, plastica etc. Protegge attrezzature militari/portuali/ ferroviarie, etc..



■ **nero**
liquido
Potere coprente :
8 m²/L
Pas applicabile/
sec : 2h/12h
Nebbia salina :
> 800 h

47272A4	Aerosol 650 ml / 300 ml
27272S1	Secchio 5 kg

TESTRONIC X A0360

FILM PROTETTIVO, IDROPELLENTE, ANTIRUGGINE

film sottile, anticorrosivo adatto alla protezione di tutti i metalli. Esso si asciuga facilmente e velocemente dopo l'applicazione formando un sottilissimo velo protettivo oleoso

liquido a bassa viscosità
trasparente
Odore : **leggero - gradevole**

A0360o1	20 l
A0369o5	60 l

VERTRO 715

VERNICE PLASTIFICANTE E DI TROPICALIZZAZIONE

Spray vernice di tropicalizzazione plasticante. Permette la protezione dei pezzi, isolandoli geometricamente. Formulato per la protezione dei circuiti stampati e degli impianti elettronici sottoposti ad ambienti corrosivi, scatole, bobine, connessioni... si usa anche per impregnare le materie porose e per proteggere i metalli sottoposti ad ambienti corrosivi.

incoloro
T° : -40 a +140°C
Cst dielettrica :
100 kW

4715A4	Aerosol 650 ml
2715J1	Tanica 5 l

BLOC'ROUILLE 954

CONVERTITORE DI RUGGINE

Strato protettivo che, grazie alla sua formula chimica, trasforma la ruggine in un polimero protettivo e resistente. E' adatto su tutti i metalli soggetti alla corrosione. Genera, in una sola applicazione, un resistente strato adesivo di prima mano attivo contro la ruggine. Forte resistenza contro la corrosione. Non contiene acidi minerali potenti.



■ **bianco e**
■ **nero** dopo asciugatura e complexation



2954R3	Flacone 500 ml
2954J1	Tanica 5 kg
2954U2	Fusto 200 kg



SALDATURA

ANTIPERL ECO

808

ANTI-RESIDUI DA SALDATURA SENZA SILICONE, BASE ACQUOSA

E' un anti aderente per la protezione delle parti, delle strutture e degli assemblaggi. E' una pseudo-emulsione nell'acqua di prodotti anti-aderente utilizzabile per la protezione degli assemblaggi e degli strumenti, nelle operazioni di saldatura all'arco. Conceptito per rispettare l'igiene del lavoro nelle operazioni di saldatura dove i comuni analoghi prodotti si scompongono alle alte temperature.



4808A4	Aerosol 650 ml
3808J1	Tanica 5 l
380801	Tanica 20 l
380805	Fustino 60 l
3808U2	Fusto 200 l

■ avorio
Ininflammabile
T° : 0°C +230°C



■ avorio
Viscosità :
1 a 3 cPs
Punto d'inflammabilità :
ininflammabile
COV : 0%
Cl - F - S - Br :
< 200 ppm
PMUC : 22-0082

ANTIPERL ECO PMUC

808

ANTI-RESIDUI DA SALDATURA SENZA SILICONE, BASE ACQUOSA

E' un anti aderente per la protezione delle parti, delle strutture e degli assemblaggi. E' una pseudo-emulsione nell'acqua di prodotti anti-aderente utilizzabile per la protezione degli assemblaggi e degli strumenti, nelle operazioni di saldatura all'arco. Conceptito per rispettare l'igiene del lavoro nelle operazioni di saldatura dove i comuni analoghi prodotti si scompongono alle alte temperature.



■ avorio
Viscosità :
1 a 3 cPs
Punto d'inflammabilità :
ininflammabile
COV : 0%
Cl - F - S - Br :
< 200 ppm
PMUC : 22-0082



6808A4	Aerosol 650 ml
6808J1	Tanica 5 l

ANTIPERL SOUDURE

807

ANTI-RESIDUI DA SALDATURA SENZA SILICONE

E' un anti aderente per ugelli di saldatura e la protezione delle parti, delle strutture e degli assemblaggi. Impedisce l'incollaggio delle proiezioni di metallo fuso, ed evita l'incrostazione degli ugelli di saldatura (sistemi MIG e TIG). ANTIPERL SOUDURE è consigliato a tutti gli utilizzatori di macchine da saldatura semi-automatiche.

■ giallo chiaro
T° : -30 a +280°C
Punto d'inflammabilità :
Ininflammabile

4807A4	Aerosol 650 ml
2807U2	Fusto 200 kg



ANTIPERL WB

914

ANTI-ADERENTE SALDATURA, BASE ACQUOSA, BIODEGRADABILE

Nuova formula ECOLOGICA specialmente formulata per i saldatori. Evita l'aderenza delle particelle metalliche in fusione sui pezzi da saldare, sui supporti, sugli ugelli, sulle macchine, sugli attrezzi e sulle strutture. Può essere usato su tutti i metalli: assicura un'eccellente qualità della saldatura. Compatibile con la vernice in galvanizzazione.

incolore a
■ giallo chiaro
Punto d'inflammabilità :
ininflammabile
COV : 0%

291401	Fustino 20 l
2914U2	Fusto 200 l

CERASPRAY

708

PROTEZIONE DEGLI UGELLI DI SALDATURA

Anti-residente senza silicone, trattamento lunga durata. Composizione ceramica di protezione lunga durata degli ugelli di saldatura. Forma una pellicola che evita lo scoppio e il surriscaldamento degli ugelli, li protegge dagli sbalzi termici. Evita l'insudiciamento degli ugelli per accumulo di calamina, non contiene butano ne propano, niente solvente clorati, niente agente CMR.

■ Film secco
bianco
T° : 1 600°C

4708A4	Aerosol 650 ml
--------	----------------

SGRIPPARE

PULIRE

UTILIZZARE

LUBRIFICARE

ASSEMBLARE



PROTEGGERE

SICUREZZA E RIVELATORI

KLEANER

503

PULITORE SGRASSANTE SECCO E RAPIDO

Pulitore sgrassante, secco e rapido per tutte le superfici. Permette di preparare le superfici prima l'applicazione del Crack Detector. dato per la pulizia delle superfici metalliche (parte meccaniche, serrature, motori ecc.), sintetiche (plastica con prova di compatibilità), elettriche (Circuiti stampati, relais, micro ecc.) Fuori tensione.

incolore

Odore : **mela**

Punto d'infiammabilità : < 0°C

4503A4 Aerosol 650 ml

ICE MELT

907

SCIOGLI GHIACCIO E NEVE

Granuli fondi ghiaccio, fondi neve, anti umidità. Scaturisce a 90.000 calorie/kg. 1 kg di ICE MELTER scioglie da 7 a 10 m2, contro 1 kg di sale per m2. Non è corrosivo, e resta attivo fino a -55°C.

■ **bianco**

Efficienza : - 50°C

Consumo : 1 kg/7-10 m²

8907S2 Secchio 14 l

8907S5 Sacco 25 kg

8907BB Big Bag 1 t

O'DRY

PFCOPEAFIB

ASSORBENTE SPECIALE PER IDROCARBURI

Assorbente a base di cotone, per qualsiasi tipo di olio e idrocarburi. Raggruppare il prodotto formando un mucchio:
- L'assorbente saturato si agglomera sotto forma di pallina
- La polvere rimanente è riutilizzabile come non saturata -
Diminuzione dei rifiuti - L'utilizzo del PACK O'DRY vi facilita il lavoro: grazie al suo setaccio, separate - semplicemente l'assorbente saturato all'assorbente riutilizzabile.

Olio nuovo 40W SAE : **7 volte il suo peso**

Kerosene : **8,2 volte il suo peso**

Gasolio : **7,5 volte il suo peso**

PFCOPEAFIB Saccoco ricarica da 25 L

ABSORB-IT

A0315

SUPER ASSORBENTI DI SOSTANZE OLEOSE IN PANNI E CALZE

Sono costituiti da speciali fibre in poliolfin non tessuto, progettati per rendere un tessuto forte, resistente che assorbe e trattiene l'olio dal 10 al 15 volte il suo peso, pur repellendo l'acqua. Sono lo strumento indispensabile per evitare inquinamenti e mantenere le officine pulite. Sono da utilizzare come trattamento PREVENTIVO e CURATIVO l'assorbente saturato all'assorbente riutilizzabile.

A0315 box 200 panni 40x45 cm non sconfezionabile

A0317 box 20 calze 8x120 cm non sconfezionabile



DRY SORB-ACID

A0268

NEUTRALIZZANTE E ASSORBENTE DI ACIDO SOLFORICO

Permette il rapido e completo assorbimento e neutralizzazione di sostanze acide. Tutte le aree dove vengono movimentate e stoccate sostanze acide, come impianti destinati alla gestione di: accumulatori, batterie; in: industrie, officine, laboratori, centrali elettriche, centri di raccolta rifiuti, auto ricambisti, magazzini ecc.

Potere assorbente : **1 litro di Acido Solforico viene assorbito da 1,1 kg**
Rapporto di neutralizzazione : **1 litro di Acido Solforico viene neutralizzato da 1,65 kg**

A0268 Secchio da 10kg

DRY SORB-FINE

A0266

ASSORBENTE MINERALE

Granigliato fine che consente l'immediato assorbimento di tutti i liquidi sia neutrale che chimico. E' un prodotto minerale chimicamente inerte, non abrasivo, non infiammabile e non tossico. Nell'industria alimentare: mattatoi, conservifici, fabbriche di cibo sotto sale, salumifici, macellerie, ecc. In tutti questi stabilimenti è vietato l'uso della segatura in quanto, essendo molto contaminata e vettrice di germi, non è igienica.

Assorbimento d'acqua (FORD) **110 - 130%**
Assorbimento d'olio **75 - 85 %**

A0266 Secchio da 12 kg

ABSORBANT TDD

935

TERRA DI DIATOMEA, ASSORBENTE STRADALE E INDUSTRIALE.

Prodotto inerte senza materie nocive. I granuli grazie alla loro superficie superiore alla media, sono composti da un numero molto alto di pori invisibili, che gli conferiscono il suo alto potere assorbente. ABSORBANT TDD non genera fango dopo l'utilizzo.

■ **rosso bruno**

Densità : **505 kg/m³**

Palette : **50**

Saccos

potere assorbente :

137% acqua

154% idrocarburi



8935H4 Sacco 20 kg (env. 40 l)

SICUREZZA E RIVELATORI

TUE FRELONS

9001

INSETTICIDA CALABRONI – VESPE

Formulato da insetticidi super potenti dall'azione fulminante. TUE FRELONS si usa esclusivamente all'esterno, per la distruzione dei nidi di vespe, calabroni e d'ogni specie pericolosa per l'uomo. Spray con spruzzo potente, ideale per trattare i nidi di vespe (portata : 4 m circa). Adatto anche per eliminare mosche, mosconi, formiche ed altri insetti parassiti. Non produce odori sgradevoli.



Portata : 6 m
Vuoto in 20 secondi

9001A5 Aerosol 1000 ml

CRACK DETECTOR

957

RIVELATORE DELLE FUGHE E CRICCHE DI SALDATURA

Penetrante rosso e rivelatore bianco. Controllo non distruttivo dei difetti delle superfici. Si utilizza in campi di applicazione molto vari tali: industria aeronautica e spaziale, centrali nucleari. Controllo delle saldature, detezione di micro fessure, ricerche di porosità.

■ rosso
Capacità : 200 ml

4957A4 Aerosol 650 ml
2957J1 Tanica 5 l

RILEVAMENTO DEI GUASTI

LEAK DETECTOR

952

INDIVIDUATORE DI PERDITE

E' un individuatore di fughe gassose. E' adatto alle tubature, rubinetti, raccordi, canalizzazioni, valvole. Sistemi d'alimentazione di veicoli a gas, impianti d'aria compressa, manometri di bottiglie di gas, impianti frigoriferi. E' compatibile con tutti i gas, ossigeno compresso, grazie all'assenza di oli minerali.





Cl - F - Br - S :
< 200 ppm
PMUC : 07-010

4952A4 Aerosol 650 ml
6958A4 Aerosol 650 ml PMUC
2952J1 Tanica 5 kg
2952O5 Fustino 60 kg

CRACK DETECTOR

956

RIVELATORE DELLE FUGHE E CRICCHE DI SALDATURA

Penetrante rosso e rivelatore bianco. Controllo non distruttivo dei difetti delle superfici. Si utilizza in campi di applicazione molto vari tali: industria aeronautica e spaziale, centrali nucleari. Controllo delle saldature, detezione di micro fessure, ricerche di porosità.

■ bianco
Capacità : 150 ml

4956A4 Aerosol 650 ml

INCOLLAGGIO

PISTOLA

PER CARTUCCE 310 ML

Réf. : 700002



PISTOLA

PER SIRINGHE 50 ML

Réf. : 700000



EMBOUT DÉPOSE COLLE

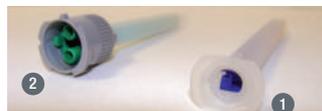
0,8 mm



Réf. : 500006

CANNULA UGELLI

PER SIRINGHE 50 ML



① Cannula : 700001
② Cannula : 700083 (per le 201 e 391)
③ Cannula : 700093 (per le 129)

AEROSOL

PENNELLO PER AEROSOL

Réf. : 700068



SPRUZZATORE IN TDS

Réf. : 52380



CONTROLLO OLIO SOLUBILE REFRAATTOMETRO

Réf. : 700014



INGRASSAGGIO

POMPA

PER GRASSO

Réf. : 700012



NANO PISTOLA PER

CARTUCCIA LUBE SHUTTLE

Réf. : 700062

Réf. : 700081 (versione pneumatico)



RUBINETTI

RUBINETTI PER 20 L

Réf. : 700021

RUBINETTI PER 60-200 L

Réf. : 5172



SGRIPPARE

PULIRE

UTILIZZARE

LUBRIFICARE

ASSEMBLARE



PROTEGGERE

N°	NOME	PAGINA
508	A 90 H	12
935	ABSORBANT TDD	58
AO317	ABSORB-IT	58
589	ACTI SEPTYL	21
015	ACTIVATEUR 3140	48
025	ACTIVATEUR 6140	48
395	ACTIVATEUR A	60
953	ADHERENT COURROIES	47
390	ADHERLOCK 73	60
808	ANTIPERL ECO	57
807	ANTIPERL SOUDURE	57
914	ANTIPERL WB	57
9011	AQUATRON S-220	20
9012	AQUATRON S-330	14
A2249	AQUATRON FC-2	55
3086	AQUAWIPES	21
550	ORANGE SOLVENT	12
5802	ORANGE SOLVENT	18
813	AV 33	9
640	BA	28-29
954	BLOC ROUILLE	56
314	BLOCK BAGUE	38
313	BLOCK BAGUE 60	38
318	BLOCK ROULEMENT	38
PV56070501	BOLDAIR	21
PV56070601	BOLDAIR	21
586	BRILLINOX	19
354	C 2000	49
1380	C 2000 MF	49
1390	C 2000 MFG	50
359	C 2000/5	49
355	C 2040	50
373	C 3000	50
378	C 3000 DF	50
029	CAMBLITZ	13
802	CB 5	33
806	CB 6	33
3200	CALFLUID INCOLORE	54
708	CERASPRAY	57
LC0135	CHRISTAL FIX	45
9030	CITRON GP	17
A0410	COIL CLEAN	21
9031	COILTRON	19
5820	COLZ'EMUL	13
A0176	COOLTEX TECHNICO	54
LU5602	COOLTEX-30	55
625	CT 12 G	30
602	CT 14	30
608	CT 4	30
609	CT 609	32
6092	CT 6092	30

N°	NOME	PAGINA
615	CT 615	32
622	CT 622	39
691	CT 691	31
607	CT FLON	30
618	CT FLON AL	32
606	CTDMEP2	31
6642	DECAPANT PRO	15
408	DECOLLEUR 3720	48
801	DEGRILUB	9
817	DEGRYP'BIO	9
819	DESUCR'OIL	34
860	DOPE SBW	46
9038	DYNATHERM	58
A0268	DRY SORB-ACID	58
A0226	DRY SORB-FINE	58
859	FILDUC 1879	35
912	FILDUC BIODEGRADABLE	35
810	FINE 121	34
310	FIX PRESS	38
306	FREINAGE FAIBLE	38
300	FREINAGE FORT	38
303	FREINAGE MOYEN	38
298	FREINAGE MOYEN AL	53
840	G840	44
A0306	GALVO CHARO	54
951	GIVREUR	21
A00016	HAND CLEAN	18
601	HT 600	28-29
329	HYDRAULOCK	40
907	ICE MELT	58
102	JOINT BLEU AUTO	45
331	JOINT LIQUIDE	40
133	JOINT PLAST	47
503	KLEANER	12
503	KLEANER	58
101	LUBRISEAL RTV ACETIQUE BLANC	45
104	LUBRISEAL RTV ACETIQUE NOIR	45
103	LUBRISEAL RTV ACETIQUE ROUGE	45
100	LUBRISEAL RTV ACETIQUE TRANSPARENT	45
111	LUBRISEAL RTV INODORE BLANC	46
110	LUBRISEAL RTV INODORE TRANSPARENT	46
A00161	LUMEX PLUS	18
660	M4	31
675	M6	38
054	MARKER V054	55
9062	MECAMATIC	16
700	MOLYSRAY	28
474	MOUSSE PU	47
2010	NANOLUBRICANT 2010	31
2015	NANOLUBRICANT 2015	28

N°	NOME	PAGINA
2020	NANOLUBRICANT 2020	33
2021	NANOLUBRICANT 2021	35
2025	NANOLUBRICANT 2025	9
2035	NANOLUBRICANT 2035	31
2040	NANOLUBRICANT 2040	28-29
2045	NANOLUBRICANT 2045	30
507	NDI	12
400	NEOPRENE 400	47
A0406	NET CLIM	20
502	NET'ECRAN	20
516	NET FREINS	13
5002	NET MOUSS	20
501	NET'DEX	20
9069	NU-COIL 101	20
653	NZA MARINE	54
PFCOPEAFIB	O'DRY	58
125	ORABOND BLANC	46
128	ORABOND CRISTAL	46
126	ORABOND NOIR	46
852	ORACOUPI 252	35
705	ORAFLO	33
707	ORAFLO AL	34
324	ORAJOINT	38
391	ORALOC HDI	44
712	ORALU	54
210	ORAMETAL A	44
212	ORAMETAL F	44
221	ORAMETAL POCKET	44
5805	ORAMOISS'	18
530	ORANET A	16
515	ORANET B1	16
536	ORANET F	17
532	ORANET M	17
537	ORANET N	17
533	ORANET S+	16
550	ORANGE SOLVENT	14
963	ORAPHOS 50	19
964	ORAPHOS 60	19
568	ORASOLV A	14
518	ORASOLV A 05	12
539	ORASOLV E	13
514	ORASOLV O	12
540	ORASOLV P	12
576	ORASOLV R2	16
543	ORASOLV S1	14
544	ORASOLV T	14
811	ORATEN	34
5327	ORAZYM	17
201	OREPOX 30	60
202	OREPOX 5	44
641	PC 195	30

N°	NOME	PAGINA
333	PORAJOINT	38
7272	PROTOR BITUM	56
804	PROTOR SG 100	56
791	PROTOR SG 100 INCOLORE	56
9083	QUICK SOL HP	17
90060	QUICK WRAP HTP	45
800	REDUCE 4	9
814	REDUCE 7	9
799	REDUCE AL	9
744	RUST AND CONCRETE REMOVER	18
9092	SANITOR	20
504	SDI NEW	12
341	SEALFLON LIQUIDE	47
340	SEALFLON PATEUX	47
9094	SEWER SWEET	19
621	SI 4	32
651	SI ROBINET	32
812	SILAL	33
803	SILICONE SPRAY	33
620	SITEF 2	32
950	SOUFFLEUR	19
9526	STRIPPED METAL	15
352	SUPERGEL	49
D30XX	TAKRAG	20
9539	TAR-OFF	13
701	TEFLISS 2	28
9116	TESTROX	18
A0360	TESTRONIC X	56
418	THERMIQUE PMUC	65
600	TM 900S	29
077	TUBELOCK	40
334	TUBELOCK	40
575	ULTRA CLEAN	18
A0117	VAND'X	15
	VASCHE	23-25
657	VASCO	36
715	VERTRO	56
805	WR+	9
605	WSA	31

N°	NOME	PAGINA
015	ACTIVATEUR 3140	48
025	ACTIVATEUR 6140	48
029	CARBLITZ	13
054	MARKER V054	55
077	TUBELOCK EXTRA	40
100	LUBRISEAL RTV ACETIQUE TRANSPARENT	45
101	LUBRISEAL RTV ACETIQUE BLANC	45
102	JOINT BLEU AUTO	45
103	LUBRISEAL RTV ACETIQUE ROUGE	45
104	LUBRISEAL RTV ACETIQUE NOIR	45
110	LUBRISEAL RTV INODORE TRANSPARENT	46
111	LUBRISEAL RTV INODORE BLANC	46
125	ORABOND BLANC	46
126	ORABOND NOIR	46
128	ORABOND CRISTAL	46
133	JOINT PLAST	47
202	OREPOX 5	44
210	ORAMETAL A	44
212	ORAMETAL F	44
221	ORAMETAL POCKET	44
298	FREINAGE MOYEN AL	38
300	FREINAGE FORT	38
303	FREINAGE MOYEN	38
306	FREINAGE FAIBLE	38
310	FIX PRESS	38
313	BLOCK BAGUE 60	38
314	BLOCK BAGUE	38
318	BLOCK ROULEMENT	38
324	ORAJOINT	38
329	HYDRAULOCK	40
331	JOINT LIQUIDE	40
333	PORAJOINT	38
334	TUBELOCK TEFLON	40
340	SEALFLON PATEUX	47
341	SEALFLON LIQUIDE	47
352	SUPERGEL	49
354	C 2000	49
355	C 2040	50
359	C 2000/5	49
371	C 3000 AF	50
373	C 3000	50
378	C 3000 DF	50
391	ORALOC HDI	44
400	NEOPRENE 400	47
408	DECOLLEUR 3720	48
418	THERMIQUE PMUC	47
474	MOUSSE PU	47
501	NET'DEX	22
502	NETTOYANT ECRAN	20
503	KLEANER	58

N°	NOME	PAGINA
503	KLEANER	12
504	SDI NEW	12
507	NDI	12
508	A 90 H	12
514	ORASOLV O	12
515	ORANET B1	16
516	NET FREINS	13
518	ORASOLV A 05	12
530	ORANET A	16
532	ORANET M	17
533	ORANET S+	16
536	ORANET F	17
537	ORANET N	17
539	ORASOLV E	13
540	ORASOLV P	12
543	ORASOLV S1	14
544	ORASOLV T	14
550	ORANGE SOLVENT	12
575	ULTRA CLEAN	18
586	BRILLINOX	19
600	TM 900S	29
601	HT 600	28-29
602	CT 14	30
605	WSA	31
606	CTDMEP2	31
607	CT FLON	30
608	CT 4	30
609	CT 609	32
615	CT 615	32
618	CT FLON AL	32
621	SI 4	32
625	CT 12 G	30
626	SITEF 1	32
640	BA	28-29
641	PC 195	30
651	SI ROBINET	32
653	NZA MARINE	54
657	VASCO	31
660	M4	31
691	CT 691	31
700	MOLYSRAY	28
701	TEFLISS 2	28
705	ORAFLOX	33
707	ORAFLOX AL	34
708	CERASRAY	57
712	ORALU	54
715	VERTRO	56
744	RUST AND CONCRETE REMOVER	18
791	PROTOR SG 100 INCOLORE	56
799	REDUCE AL	9
800	REDUCE 4	9

N°	NOME	PAGINA
802	CB 5	33
803	SILICONE SPRAY	33
804	PROTOR SG 100	56
805	WR+	9
806	CB 6	33
807	ANTIPERL SOUDURE	57
808PMUC	ANTIPERL ECO	57
810	FINE 121	34
811	ORATEN	34
812	SILAL	33
813	AV 33	9
815	REDUCE 2N	9
817	DEGRYP'BIO	34
852	ORACOUPI 252	35
859	FILDUC 1879	35
907	ICE MELT	58
9011	AQUATRON S-20	20
912	FILDUC BIODEGRADABLE	35
914	ANTIPERL WB	57
935	ABSORBANT TDD	58
948	JOINT PLAST'X	47
950	SOUFFLEUR	19
951	GIVREUR	21
953	ADHERENT COURROIES	47
954	BLOC ROUILLE	56
963	ORAPHOS 50	19
964	ORAPHOS 60	19
1380	C 2000 MF	49
1390	C 2000 MFG	50
2010	NANOLUBRICANT 2010	31
2015	NANOLUBRICANT 2015	28
2020	NANOLUBRICANT 2020	33
2021	NANOLUBRICANT 2021	35
2025	NANOLUBRICANT 2025	9
2035	NANOLUBRICANT 2035	31
2040	NANOLUBRICANT 2040	28-29
2045	NANOLUBRICANT 2045	30
3086	AQUAWIPES	21
3200	CALFLUID INCOLORE	54
5002	NET MOUSS	20
5327	ORAZYM	17
5382	ORASOLV 89 CLI 100	14
5802	ORANGE CREME +	18
5805	ORAMOISS'	18
5820	COLZ'EMUL	13
6221	CT 6221	30
6642	DECAPANT PRO	15
7272	PROTOR BITUM	56
9011	AQUATRON S-220	20
9012	AQUATRON S-330	14
9030	CITRON GP	17

N°	NOME	PAGINA
9031	COILTRON	19
9838	DYNATHERM	19
9062	MECAMATIC	16
9069	NU-COIL 101	20
9083	QUICK SOL HP	17
9092	SANITOR	20
9094	SEWER SWEET	19
9116	TESTROX	18
9526	STRIPPER METAL	15
9539	TAR-OFF	13
90060	QUICK WRAP	45
A00016	HAND CLEAN	18
A00161	LUMEX PLUS	18
A0117	VAND'X	15
A0176	COOLTEX TECHNICO	54
A0266	DRY SORB-FINE	58
A0268	DRY SORB-ACID	58
A0306	GALVO CHIARO	54
A0317	ABSORB-IT	58
A0360	TESTRONIC X	56
A0406	NET CLIM	20
A0410	COIL CLEAN	21
A2249	AQUATRON FC 2	55
D30XX	TAKRAG	21
PFCOPEAFIB	O'DRY	58
PV56070501	BOLDAIR	21
PV56070601	BOLDAIR	21
LC0135	CALFLUID INCOLORE	54
LU5602	COOLTEX-30	55
	VASCHE	23-25

ORAPI FRANCIA

Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
225, allée des Cèdres - 01150 Saint-Vulbas
Tel. : +33 (0)4 74 40 20 20 - Fax : +33 (0)4 74 40 20 21
www.orapi-process.com
E-mail : contact@orapi.com

NORD EUROPA**BELGIO**

ORAPI APPLIED BELGIUM S.A.
Kapelsesteenweg 292 - 2930 Brasschaat
Tel. : +32 2 2800 736
E-mail : sales@orapiapplied.be

NORVEGIA

ORAPI APPLIED NORWAY
Pb 1573 - 4688 Kristiansand
Tel. : +47 333 66 000
E-mail : kundeservice@orapi.no

REGNO-UNITO

ORAPI APPLIED Ltd
Spring Road, Smethwick - West Midlands, B66 1PT
Tel. : +44 121 525 4000 - Fax : +44 121 525 4919
E-mail : info@orapiapplied.com

FINLANDIA

ORAPI NORDIC OY AB
Salpakuja 6 - 01200 Vantaa
Tel. : +358 9 894 6430 - Fax : +358 9 8946 4322
E-mail : sales@orapinordic.net

HOLLANDA

ORAPI APPLIED NEDERLAND B.V
Ondernemingsweg 16 - PO Box 466
2404 HN Alphen Aan Den Rijn
Tel. : +31 172 43 72 21 - Fax : +31 172 43 69 01
E-mail : sales@orapiapplied.com

POLONIA

ORAPI TRANSNET Sp. z o.o.
ul. Sremska 75a - 62-050 Mosina
Tel. : +48 61 813 86 40 - Fax : +48 61 813 86 91
E-mail : mariusz.polkowski@orapi-transnet.pl

SVEZIA

ORAPI NORDIC OY AB
Vaksala Eke Hus C - 75594 Uppsala
Tel. : +46 18 506 010 - Fax : +46 18 500 910
E-mail : info@orapi.se

SUD EUROPA**ITALY**

ORAPI ITALIA SRL
Via Nettunense, km 25,000 - 04011 Aprilia (LT)
Tel. : 06/91610576 - Fax : 06/91802468
E-mail : info@orapi.it

SPANA

ORAPI TRANSNET ESPANA S.L.
C/Secorún nº4
22600 Sabiñánigo (Huesca)
Tel./Fax : +34 974 480 828
E-mail : adminote@orapi.com

AMERICA**CANADA**

ORAPI CANADA LTD
7521 Henri Bourassa Est -
Montréal - Québec H1E1N9
Tel. : +1 514 735 32 72 - Fax : +1 514 735 85 50
E-mail : jean.fallouey@orapi-canada.com

MARTINICA

ORAPI HYGIÈNE MHE
Immeuble Diana ZI Cocotte Canal
97224 Ducos
Tel. : 0596 77 37 07 - Fax : 0596 77 37 08
E-mail : info@mhe-martinique.com

ASIA & MEDIO-ORIENTE**EMIRATI ARABI UNITI**

ORAPI MIDDLE EAST L.L.C.
729 Business Village Main Bldg B - PO Box 120509, Dubai
United Arab Emirates
Tel. : +971 (0) 42942947 - Fax : +971 (0) 42942948
E-mail : uae.sales1@orapi.ae

SINGAPORE

ORAPI APPLIED (S) Pte Ltd
No. 26 Tuas Avenue 13 - Singapore 638992
Tel. : +65 6265 2888 - Fax : +65 6268 6474
E-mail : sin.sales@orapi.com.sg

THAILANDIA

ORAPI APPLIED (T) CO. LTD
55/75 Moo 9, Townplus Kaset-Nawamin Village,
Klonglumjiak Road, Klongkum, Buengkum,
Bangkok 10240
Tel. : +66 2 508 13 42 - Fax : +66 2 508 13 43
E-mail : info@ccsthailand.com

MALAYSIA

ORAPI APPLIED (M) Sdn Bhd
No. 10, Jalan PJU 3/49 - PJU 3, Sunway Damansara
47810 Petaling Jaya - Selangor
Tel. : +60 3 7805 3805 - Fax : +60 3

PACIFICO**TAHITI/POLINESIA FRANCESE**

TECHNIPAC Sarl
Z.I Vallée de la Tipaerui - BP 1706, 98713 Papeete
Tel. / Fax : +689 45 04 04
E-mail : admin.technipac@mail.pf

AUSTRALIA

VICTORIA LUB Pty Ltd
Factory 24, 29-39 Kirkhan Road West
Keysborough, Po Box 816
Victoria 3174
Tel. : +613 9701 5373 - Fax : +613 9701 5532
E-mail : info@viclube.com.au

NUOVO CALEDONIA

SFAC Sarl
27, rue Ampère - ZI Ducos
BP 3725 - 98846 Nouméa Cedex
Tel. : +687 27 87 87 - Fax : +687 27 20 67
E-mail : sfac@sfac.nc

AFRICA**SUD AFRICA**

ORAPI AFRICA Ltd
228 Albert Amon Road -
Millenium Business Park Meadowdale
Ext. 7 - 1609 Gauteng
Tel. : +27 (0) 11 454 51 38 - Fax : +27 (0) 11 453 11 84
E-mail : info@orapiafrica.co.za

MAURICIUS

ORAPI PACIFIC PROLUB Cie Ltd
62 Pailles Road - Port Louis
Tel. : +230 286 6328 - Fax : +230 286 6330
E-mail : admin.prolub@intnet.mu



Parc Industriel de la Plaine de l'Ain
225, allée des Cèdres
01150 Saint-Vulbas - FRANCE
Tel. : + 33 (0)4 74 40 20 20 - Fax : + 33 (0)4 74 40 20 21
contact@orapi.com

www.orapi-process.com