



AirCON Product



 **ORAPI**
MAINTENANCE
UN MARCHIO GPO



Il trattamento dell'aria è fondamentale per garantire la salute, il benessere e il comfort in ambienti chiusi, dove trascorriamo il 90% del nostro tempo.

Rimuove inquinanti (CO2, VOC, radon, polveri, pollini) e regola l'umidità, prevenendo muffe e allergie..

ECCO I PRINCIPALI MOTIVI PER CUI È IMPORTANTE:

- **Salute e Benessere Respiratorio:** L'aria viziata aumenta la concentrazione di anidride carbonica e inquinanti, causando mal di testa, affaticamento e calo di attenzione. La purificazione riduce drasticamente il rischio di allergie, riniti e asma.
- **Prevenzione di Muffe e Umidità:** Il trattamento dell'aria, in particolare la deumidificazione, mantiene l'umidità relativa ideale (intorno al 50%), evitando la formazione di condensa e muffe dannose per la salute e per l'edificio.
- **Filtrazione dell'Inquinamento Esterno:** I sistemi di ventilazione con filtri avanzati bloccano particolato, smog e pollini, permettendo di arieggiare senza far entrare agenti inquinanti.
- **Risparmio Energetico:** La VMC con recupero di calore permette di cambiare l'aria senza disperdere il calore interno (o il fresco in estate), riducendo i consumi energetici rispetto all'apertura delle finestre.
- **Eliminazione di Odori e VOC:** I sistemi di trattamento eliminano odori sgradevoli e Composti Organici Volatili (VOC) emessi da arredi, prodotti per la pulizia o attività quotidiane.

In sintesi, trattare l'aria indoor migliora la qualità della vita, rendendo gli ambienti più salubri e confortevoli

PULIZIA DELLO SPLIT

Pulire lo split dell'aria condizionata è fondamentale per garantire la salute respiratoria (rimuovendo muffe, batteri e allergeni), migliorare l'efficienza energetica riducendo i consumi in bolletta e prolungare la vita dell'apparecchio prevenendo guasti



La manutenzione previene cattivi odori e garantisce aria più salubre, inibendo la formazione di legionella.

PRINCIPALI MOTIVI PER PULIRE LO SPLIT

■ **Salute e Igiene:** I filtri sporchi accumulano polvere, pollini, acari e muffe, che vengono diffusi nell'ambiente, causando potenziali allergie, mal di gola e problemi respiratori.

■ **Efficienza Energetica:** Un filtro ostruito ostacola il passaggio dell'aria, costringendo il motore a lavorare di più e aumentando i consumi elettrici.

■ **Prestazioni:** Un condizionatore pulito raffredda l'ambiente in modo più rapido ed efficace.

■ **Durata dell'impianto:** La pulizia regolare previene malfunzionamenti, allungando la vita del climatizzatore.

■ **Eliminazione odori:** Rimuove i cattivi odori causati dalla condensa e dai microrganismi accumulati

PRODOTTI PER LO SPLIT



A/C Control



Coin Clean

PRODOTTI PER LO SPLIT



A/C Control



Coin Clean



A/C Control

AC CONTROL è un igienizzante per sistemi di climatizzazione.

Si presenta sotto forma di spray. Igienizza e elimina le fonti di cattivi odori e allergeni.

A0406

Aerosol 400 ml



Coil Clean

Prodotto specifico per pulire e igienizzare scambiatori e batterie di scambio aria-aria, nel trattamento aria in impianti di climatizzazione e condizionamento

A0410

Aerosol 400 ml-

PULIZIA DEI FANCOIL

Pulire i fancoil (ventilconvettori) è fondamentale per garantire la salute dell'aria, prevenendo la diffusione di batteri, muffe e polvere negli ambienti. Una manutenzione regolare, almeno due volte l'anno, previene il calo di efficienza, riduce i consumi energetici, elimina i cattivi odori e allunga la vita dell'impianto.

ECCO I MOTIVI PRINCIPALI DETTAGLIATI:

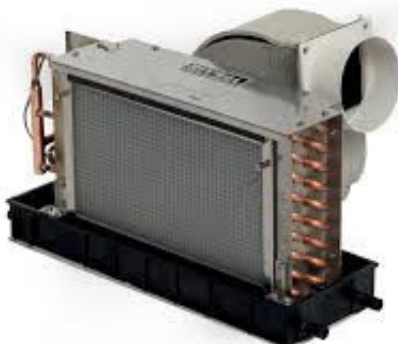
■ **Salute e Igiene (Salubrità dell'aria):** I filtri sporchi accumulano polvere, allergeni e microrganismi nocivi, trasformando il dispositivo in un ricettacolo di batteri e muffe dannose. La mancata pulizia può causare mal di gola, raffreddori, bronchiti e allergie.

■ **Efficienza Energetica e Risparmio:** Filtri intasati o batterie sporche ostacolano il passaggio dell'aria, costringendo l'impianto a lavorare di più, consumando più energia elettrica.

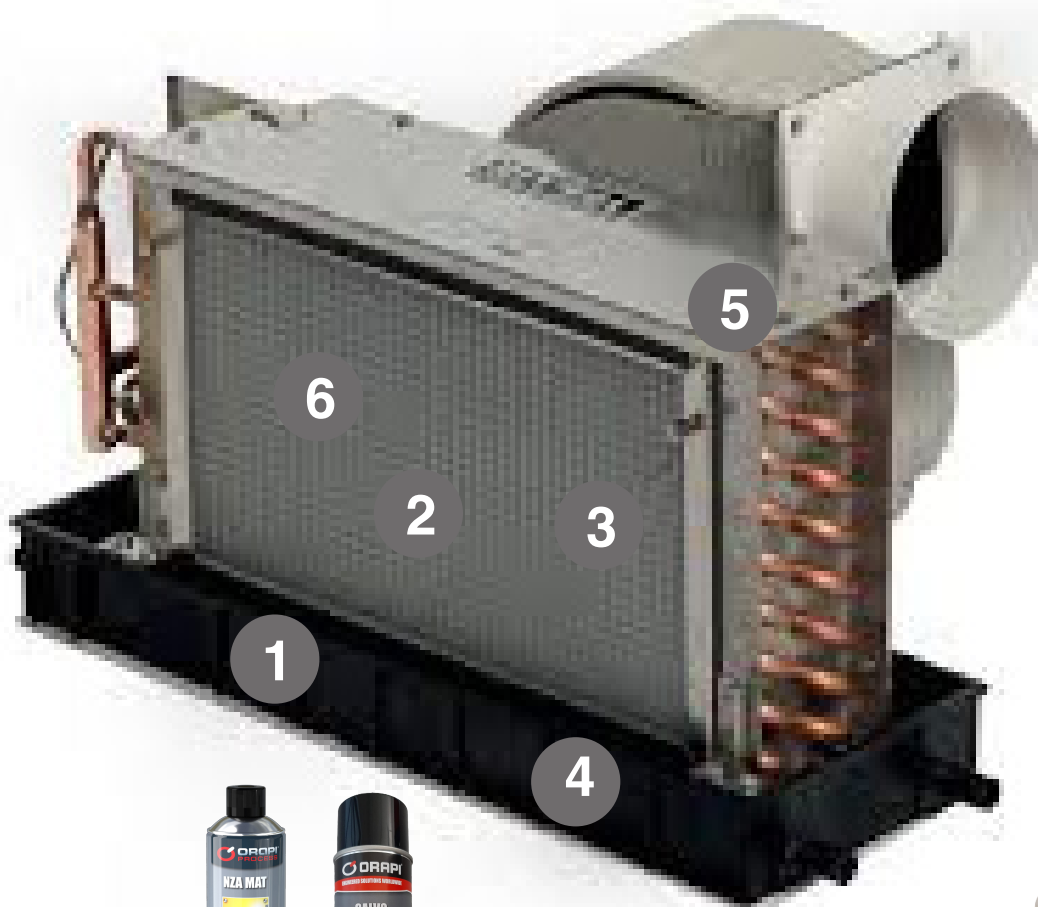
■ **Maggiore Resa Termica:** La rimozione dello sporco dalla batteria alettata, migliora la capacità di scambio termico, garantendo un riscaldamento o raffreddamento più rapido ed efficiente.

■ **Prevenzione di Cattivi Odori e Ruggine:** L'accumulo di sporcizia e l'umidità interna possono generare cattivi odori, specialmente in estate.

■ **Lunga Vita all'Impianto:** La regolare manutenzione previene l'accumulo di impurità che, nel tempo, possono danneggiare le componenti interne, come le ventole o i motori.



PRODOTTI PER FANCOIL



1



**Nza Mat /
Galvo Chiaro**

4



Oratab

2



Labiosan

5



Vertro

3



A/C Control

6



Coiltron



A/C Control

AC CONTROL è un igienizzante per sistemi di climatizzazione.

Si presenta sotto forma di spray. Igienizza e elimina le fonti di cattivi odori e allergeni.

A0406

Aerosol 400 ml



Labiosan

Disinfettante detergente concentrato per superfici dure. Adatto per la disinfezione di superfici dure nel settore alimenti e bevande e altre applicazioni legate all'alimentazione.

È inoltre idoneo per la disinfezione delle strutture istituzionali critiche come aziende sanitarie, scuole, uffici, impianti sportivi e aree industriali. Presidio Medico Chirurgico. Registrazione Min. Salute n°14647.

01291

Tanica 5 l



Oratab

Oratab è un formulato igienizzante di nuova concezione per il trattamento delle condense degli impianti di condizionamento (split, fan coil, unità mobili di condizionamento, ecc). La formula arricchita con BRONOPOL garantisce a Split Tab ampio spettro d'azione, rapidità d'azione, sicurezza, compatibilità con i differenti materiali presenti e massima efficacia su una grandissima varietà di impianti. E' composto da compresse a lento scioglimento rivestite in pellicola idrosolubile.

06328SEM
06317OR

Barattolo 100 pz
Stick 23 g



Nza mat

Rivestimento antiruggine ad alta percentuale di zinco per la protezione galvanizzante a freddo. Adatto a qualsiasi tipo di pezzo metallico colpito da condizione difficili come ambienti salini, corrossivi etc...

4650A4

Aerosol 400 ml



Vertro

VERTRO è uno spray vernice di tropicalizzazione plastificante. VERTRO permette la protezione dei pezzi, isolandoli igrometricamente. VERTRO è formulato per la protezione dei circuiti stampati e degli impianti elettronici sottoposti ad ambienti corrosivi, scatole, bobine, connessioni, ecc. VERTRO si usa anche per impregnare le materie porose e per proteggere i metalli sottoposti ad ambienti corrosivi.

9715A4
2715J1

Aerosol 400 ml
Tanica 5 l



Coiltron

COILTRON è 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.

9031O1

Tanica 20 l



Galvo Chiaro

Vernice di protezione ed anticorrosione a base di polveri metalliche. GALVO CHIARO è consigliato in carpenteria, nell'industria della cantieristica meccanica o elettrica o in luoghi dove sia necessario intervenire per un rapido ritocco protettivo ed estetico anche di superfici zincate come tubi, cancelli, griglie, gronde, serbatoi, vasche ecc.

A0306

Aerosol 400 ml

PULIZIA GRUPPI FRIGO

Pulire i gruppi frigo e i circuiti frigoriferi è un'operazione fondamentale per garantire l'efficienza, la durata e la sicurezza dell'intero impianto. La manutenzione, sia interna che esterna, previene malfunzionamenti, riduce i consumi energetici e assicura l'igiene

ECCO 4 MOTIVI PRINCIPALI PER CUI È NECESSARIO PULIRE GRUPPI FRIGO

1. Mantenimento dell'efficienza energetica e prestazionale

Scambio termico ottimale: La pulizia del condensatore e dell'evaporatore rimuove polvere, sporco e residui che agiscono come isolanti, impedendo lo scambio termico e costringendo il compressore a lavorare di più, consumando più energia.

Prevenzione del surriscaldamento: Un condensatore sporco causa un sovraccarico termico del compressore, portando a una diminuzione dell'efficienza del ciclo frigorifero e a un rendimento inferiore, specialmente durante i mesi estivi.

Riduzione dei costi: Un impianto pulito e ben mantenuto consuma meno energia e riduce le probabilità di rotture impreviste, che spesso richiedono costosi interventi d'urgenza.

2. Allungamento della vita utile dell'impianto

Prevenzione guasti: La rimozione di impurità, residui di saldatura, ossidi o acqua all'interno del circuito previene blocchi e corrosioni.

Manutenzione preventiva: La pulizia regolare delle componenti (inclusi filtri, batterie e ventole) riduce l'usura progressiva dei componenti, evitando un invecchiamento precoce del macchinario.



3. Igiene e sicurezza alimentare (sanificazione)

Eliminazione di muffe e batteri: La pulizia interna ed esterna è necessaria per rimuovere la formazione di muffe e la contaminazione microbica, specialmente nei banchi frigo e nelle celle frigorifere industriali.

Prevenzione di odori sgradevoli: L'accumulo di sporcizia causa cattivi odori e può contaminare i prodotti alimentari conservati.

4. Interventi straordinari e manutenzione tecnica

Sostituzione componenti: Il lavaggio del circuito è indispensabile in caso di sostituzione del compressore, per evitare che i contaminanti del vecchio olio danneggino il nuovo componente.

Retrofit: Il lavaggio è necessario quando si sostituisce il gas refrigerante all'interno dell'impianto (retrofit).

Scambiatori ad acqua: È fondamentale la rimozione delle incrostazioni causate dall'acqua dura per prevenire blocchi e malfunzionamenti.

In sintesi, la pulizia dei gruppi frigo è cruciale per evitare consumi eccessivi, guasti gravi e garantire la salute pubblica negli ambienti alimentari



PRODOTTI PER GRUPPI FRIGO



1

Mecamatic



2

Quick Sol Hp



Mecamatic

MECAMATIC è un detergente liquido super alcalino non schiumogeno. Adatto ad essere utilizzato per lo sgrassaggio di lavatrici e altri particolari meccanici.

9062O5	Fusto 60 l
9062O1	Tanica 20 l
9062J1	Tanica 5 l



Quick Sol Hp

QUICK SOL HP è un potentissimo rinnovatore industriale, sicura per l'utilizzatore e sicuro per le superfici. È un detergente sgrassante molto potente, risolve importanti problemi di pulizia e di processi industriali, che necessitano l'eliminazione di grassi, olio e sporco incrostato, senza il pericolo di solventi. QUICK SOL HP non contiene COV, solventi clorurati o metalli tossici nocivi per l'ozono o per le falde freatiche. QUICK SOL HP è indicato per la pulizia (filtri; ...) nel campo dell'aria condizionata dove le superfici e materiali possono essere delicati.

9083U2	Fusto 200 l
9083O1	Tanica 20 l
9083J1	Tanica 5 l



PULIZIA UTA

Pulire l'UTA (Unità Trattamento Aria) è fondamentale per garantire la salute respiratoria, eliminando muffe, batteri e polveri che causano allergie o infezioni. La manutenzione previene la Sick Building Syndrome (sindrome da edificio malato), migliora l'efficienza energetica, abbassa i consumi e prolunga la vita utile dell'impianto

ECCO 4 MOTIVI PRINCIPALI PER CUI È INDISPENSABILE LA PULIZIA:

■ **Salute e Igiene (Sanificazione):** L'accumulo di polvere, forfora, acari, insetti e funghi all'interno dell'UTA e dei condotti crea un terreno fertile per microrganismi nocivi che vengono diffusi negli ambienti. Una mancata pulizia può causare malesseri come mal di gola, raffreddori e bronchiti.

■ **Efficienza Energetica e Costi:** I filtri sporchi ostacolano il passaggio dell'aria, costringendo il sistema a lavorare di più, aumentando il consumo di energia elettrica e, di conseguenza, le bollette.

■ **Qualità dell'Aria Indoor:** La pulizia periodica, specialmente di serpentine e vaschette di condensa, assicura che l'aria immessa sia pulita e fresca, migliorando il comfort climatico e la qualità dell'aria respirata.

■ **Durata dell'Impianto:** La manutenzione regolare previene l'usura precoce dei componenti meccanici e la corrosione causata dall'accumulo di umidità e detriti.

■ **Obblighi di Legge:** La sanificazione è necessaria per rispettare le normative sulla sicurezza e il benessere nei luoghi di lavoro (D.Lgs 81/2008)



PRODOTTI PER UTA



1

Quick Sol Hp



3

Vespamayer



4

Mecamatic



2

Labiosan



5

Oratab

Mecamatic



MECAMATIC è un detergente liquido super alcalino non schiumogeno. Adatto ad essere utilizzato per lo sgrassaggio di lavatrici e altri particolari meccanici.

9062O5	Fusto 60 l
9062O1	Tanica 20 l
9062J1	Tanica 5 l

Quick Sol Hp



QUICK SOL HP è un potentissimo rinnovatore industriale, sicura per l'utilizzatore e sicuro per le superfici. È un detergente sgrassante molto potente, risolve importanti problemi di pulizia e di processi industriali, che necessitano l'eliminazione di grassi, olio e sporco incrostato, senza il pericolo di solventi. QUICK SOL HP non contiene COV, solventi clorurati o metalli tossici nocivi per l'ozono o per le falde freatiche. QUICK SOL HP è indicato per la pulizia (filtri; ...) nel campo dell'aria condizionata dove le superfici e materiali possono essere delicati.

9083U2	Fusto 200 l
9083O1	Tanica 20 l
9083J1	Tanica 5 l

LabioSan



Disinfettante detergente concentrato per superfici dure. Adatto per la disinfezione di superfici dure nel settore alimenti e bevande e altre applicazioni legate all'alimentazione.

È inoltre idoneo per la disinfezione delle strutture istituzionali critiche come aziende sanitarie, scuole, uffici, impianti sportivi e aree industriali.

01291	Tanica 5 l
-------	------------

Oratab



Oratab è un formulato igienizzante di nuova concezione per il trattamento delle condense degli impianti di condizionamento (split, fan coil, unità mobili di condizionamento, ecc). La formula arricchita con BRONOPOL garantisce a Split Tab ampio spettro d'azione, rapidità d'azione, sicurezza, compatibilità con i differenti materiali presenti e massima efficacia su una grandissima varietà di impianti. E' composto da compresse a lento scioglimento rivestite in pellicola idrosolubile.

06328SEM
06317OR

Barattolo 100 pz
Stick 23 g



Vespamayer

Spray specifico per eliminare vespe e calabroni. Grazie alla valvola super jet spray è in grado di spruzzare il prodotto ad una distanza di 4/5 metri.

5083/3

Aerosol 500/750 ml



PULIZIA TORRI EVAPORATIVE

La pulizia delle torri evaporative è fondamentale per garantire l'efficienza energetica, prevenire la corrosione e i malfunzionamenti, e soprattutto per la sicurezza sanitaria, eliminando il rischio di proliferazione di batteri come la Legionella. La manutenzione regolare assicura uno scambio termico ottimale, riducendo i consumi di acqua ed energia.

I MOTIVI PRINCIPALI PER CUI È NECESSARIO PULIRE LE TORRI EVAPORATIVE INCLUDONO:

■ **Sicurezza Sanitaria (Legionella):** Le torri evaporative possono accumulare materiale organico e depositi, creando l'ambiente ideale per la proliferazione della Legionella, batterio che può essere disperso nell'atmosfera attraverso l'aerosol.

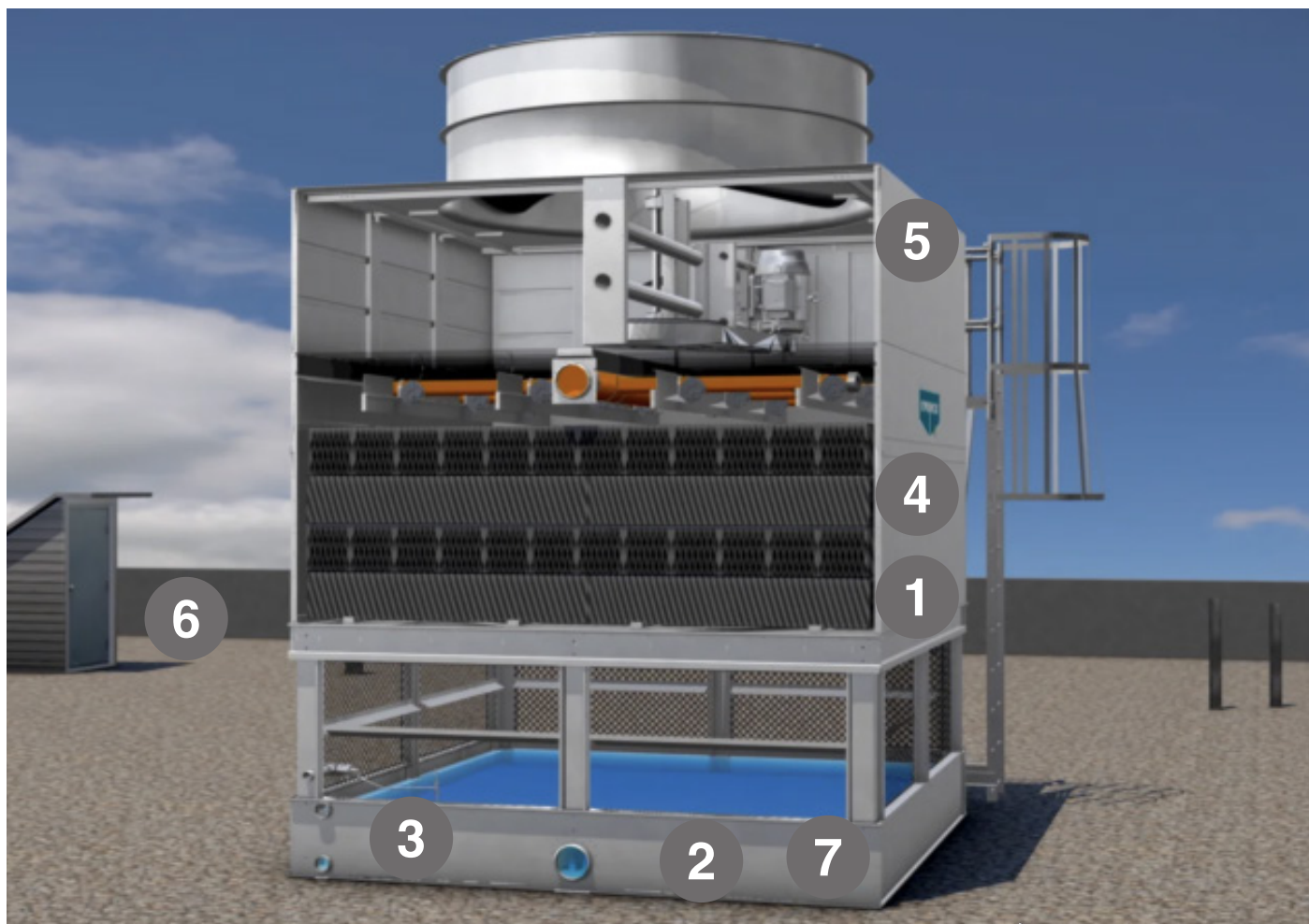
■ **Efficienza Energetica e Operativa:** La rimozione di depositi, fanghi e calcare dai pacchi di scambio termico garantisce che l'impianto operi al massimo delle sue prestazioni, riducendo i costi energetici e il consumo idrico.

■ **Prevenzione della Corrosione:** L'acqua utilizzata per il raffreddamento può causare corrosione a causa del calcare e dei detriti. Una pulizia periodica previene il deterioramento dei materiali costruttivi, allungando la vita utile della torre.

■ **Manutenzione Strutturale:** Il controllo e la pulizia di componenti come i separatori di gocce e le vasche di raccolta sono essenziali per evitare vibrazioni anomale, intasamenti e malfunzionamenti meccanici.



PRODOTTI PER TORRI EVAPORATIVE



1

Testrox



5

Orametal Pocket



2

Galvo chiaro



4

Orametal A



6

Sale Salgemma



3

Block Roulement



7

Protor Bitume



Testrox



TESTROX è un 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 e per questo non è pericoloso.

9116J1

Tanica 5 kg

Sale Salgemma



Sale estratto da giacimenti salini sotterranei. Prodotto conforme al DM Sanità n.106 del 31 gennaio 1997, al Regolamento (CE) n. 2021/1317 ed alle indicazioni del CODEX STAN 150-1985 dell'Organizzazione Mondiale della Sanità Prodotto conforme alla norma UNI EN 973:2009.

09566

Sacchi 10 kg

Block Roulement



Resina anaerobica per il bloccaggio e il fissaggio di pezzi lisci: anelli, cuscinetti, accoppiamenti che devono essere smontati con l'utilizzo di utensileria e che hanno un gioco inferiore a 0,25 mm.

1317F3

Flacone 50 ml

Orametal Pocket



Mastice epossidico predosato per la riparazione di qualsiasi materiali e particolarmente i metalli. Prodotto indispensabile per la sua polivalenza e rapidità di applicazione.

9221D1

Aerosol 400 ml



Orametal A

Mastice epossidica bicomponente caricato di ACCIAIO, per l'incollaggio, la tenuta a stagno, la riparazione e il riempimento utilizzabile su tutti materiali metallici.

1210E1

Siringa 28 g



Galvo Chiaro

Vernice di protezione ed anticorrosione a base di polveri metalliche. GALVO CHIARO è consigliato in carpenteria, nell'industria della cantieristica meccanica o elettrica o in luoghi dove sia necessario intervenire per un rapido ritocco protettivo ed estetico anche di superfici zincate come tubi, cancelli, griglie, gronde, serbatoi, vasche ecc.

A0306

Aerosol 400 ml



Protor Bitume

Sigillante anticorrosivo, crea un film impermeabile e flessibile per una protezione efficiente e a lunga durata.

47272A4

Aerosol 400 ml

27272S1

Secchio 5 kg





Guanti latex bianchi

La superficie ruvida dei guanti consente una migliore presa degli strumenti sia in ambienti umidi che secchi. La finitura del guanto a livello delle dita e del palmo consente una maggiore destrezza e sensibilità. Sono guanti particolarmente raccomandati per eseguire analisi, terapie e manipolazione di materiale medico

HOP1124-10	Conf. 100 Pezzi XL
HOP1124-9	Conf. 100 Pezzi L
HOP1124-7	Conf. 100 Pezzi S



Guanti nitrile bianchi

Guanti confortevoli biodegradabili, assicurano una protezione ottimale. In ambienti medici e industriali, questi guanti si utilizzano per fare barriera contro i microrganismi, tra chi li indossa e le persone esaminate o gli oggetti e i materiali manipolati. L'assenza di talco riduce il rischio di contaminazioni per vie aeree per chi li indossa, per il paziente o gli oggetti/materiali e limita il rischio di irritazione. Possono essere utilizzati in ambiti agroalimentari. Sono un prodotto mono uso, non sterile.

HOP1174B	Conf. 100 Pezzi S
HOP1174D	Conf. 100 Pezzi L
HOP1174C	Conf. 100 Pezzi M
HOP1174E	Conf. 100 Pezzi XL



Guanti nitrile neri

Guanti in nitrile neri confortevoli, assicurano una protezione ottimale. Sono utilizzabili per manipolare prodotti chimici pericolosi, ma anche per alimenti. Possono essere usati per esami medici e procedure terapeutiche.

HOP1187-B	Conf. 100 Pezzi S
HOP1187-C	Conf. 100 Pezzi L
HOP1187-D	Conf. 100 Pezzi M
HOP1187-E	Conf. 100 Pezzi XL

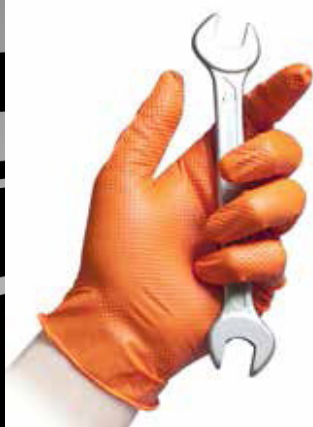
Guanti nitrile blu



Guanti confortevoli che assicurano una protezione ottimale. In ambito medico o industriale, questi guanti si utilizzano come barriera contro i microrganismi, tra chi li indossa e le persone esaminate o gli oggetti e i materiali manipolati. L'assenza di talco riduce il rischio di contaminazioni per vie aeree per chi li indossa, per il paziente o gli oggetti/materiali e limita il rischio di

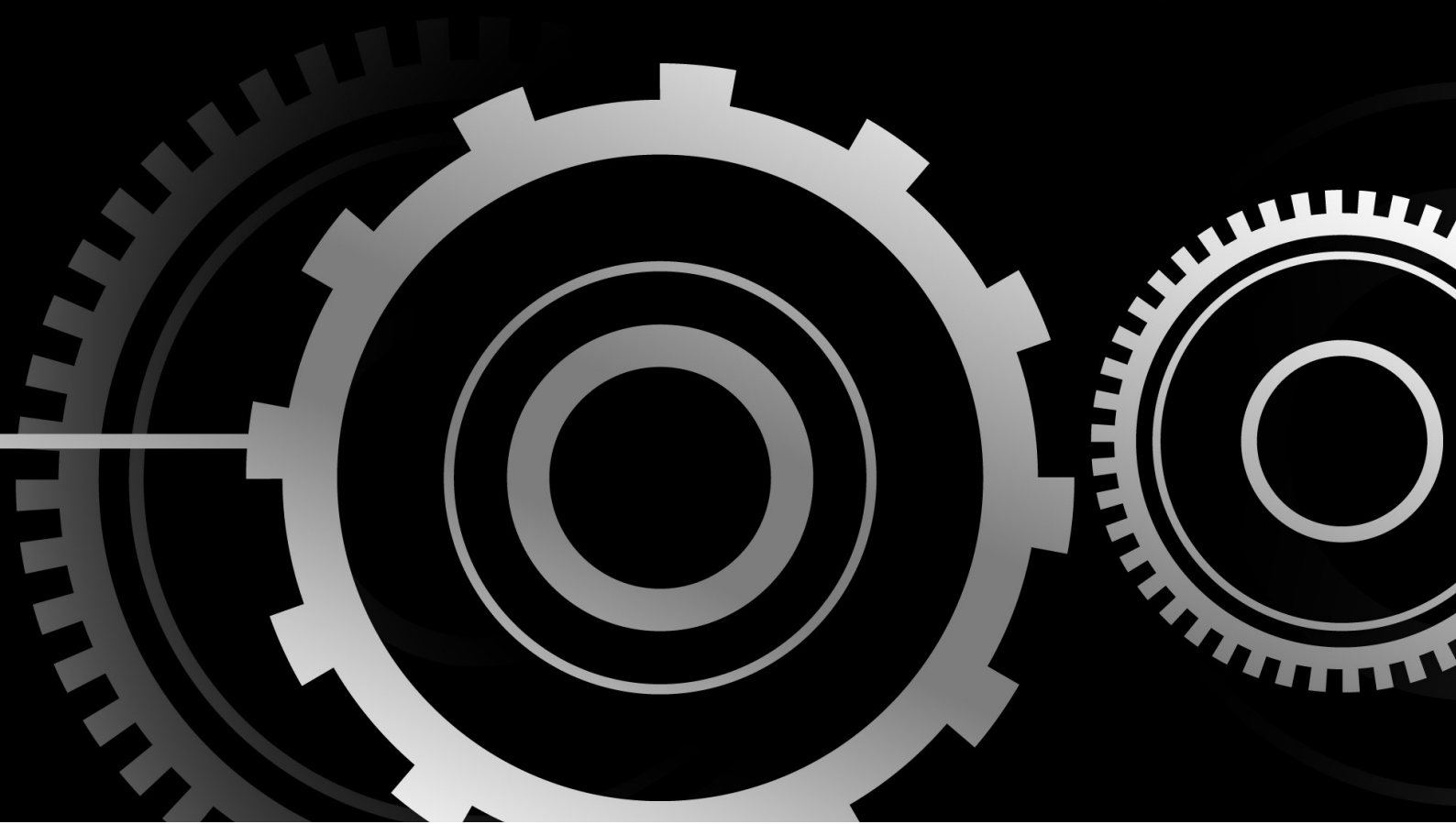
HOP1175B-7	Conf. 100 Pezzi S
HOP1175C-8	Conf. 100 Pezzi M
HOP1175D-9	Conf. 100 Pezzi L
HOP1175E-10	Conf. 100 Pezzi XL

Reflexx N85



Grip 3D su tutto il palmo e le dita per una presa ottimale anche con strumenti umidi e scivolosi. Utilizzabile per uso con alimenti secchi e oleosi e grassi

N85/M	Conf. 50 Pezzi
N85/L	Conf. 50 Pezzi
N85/XL	Conf. 50 Pezzi
N85/XXL	Conf. 50 Pezzi



MAINTENANCE

UN MARCHIO **GPO**



SEDE LEGALE E OPERATIVA

VIA MONTE NATALE, 3
04011 APRILIA (LT)



+39 06 916 10 576



clienti@orapi.it



www.orapi.it



 **ORAPI**
MAINTENANCE
UN MARCHIO **GPO**