



materiale di consumo

7

spray.....	144
sigillanti e adesivi.....	146
lubrificanti.....	152
impasti a conduzione termica.....	154
detergenti.....	154
sale di rigenerazione.....	159
resine di ricambio.....	159
contenitori.....	159
filtri caffè.....	160
pietre laviche/mattonelle in ceramica	160
protezioni elettriche.....	160



materiale de consumo

spray



fig.	codice	descrizione	descrizione
1	890209	antiruggine	EUROLOCK LOS 120 - bomboletta spray 400ml Elimina la ruggine dalle viti, perni, articolazioni e molto altro ancora. Protegge i componenti metallici dalla corrosione, toglie l'umidità, forma uno strato separante fra i metalli non smaltati ed elimina lo stridio. Offre un elevato effetto capillare grazie alla nuova combinazione di principi attivi. Ottime proprietà di scorrimento. Los 120 è privo di silicone.
2	890232	colore ad alta temperatura	EUROLOCK LOS 70 - bomboletta spray 400ml malto nero, aderenza sicura su smalto e cromo. Anticorrosivo e stabile all'invecchiamento. Resistente al calore fino a +600°C (a breve termine)
3	890075	detergente	LOCTITE® 7063™ - bomboletta spray 400ml Pulitore e sgrassante multiuso per parti generiche a base di solvente che non lascia residui. È ideale prima di applicazioni di incollaggio adesivo e sigillatura. Rimove la maggior parte dei grassi, degli oli, dei fluidi lubrificanti, della limatura metallica e della polvere da tutte le superfici.
4	890076	detergente	LOCTITE® 7070™ è un detergente e sgrassante multi-uso. È particolarmente adatto per pulire superfici che debbono essere lubrificanti, incollate e sigillate. Può essere utilizzato sulla maggior parte delle superfici in materiale plastico.
5	890051	detergente	WEICON Metal-Fluid - bomboletta spray 400ml Prodotto spray altamente efficiente per la cura, protezione e pulizia di superfici metalliche opache e lucide, come ad es. acciaio inossidabile, alluminio, cromo e metalli colorati, etc. nell'area interna. Didascalie incise e stampate nonché superfici in plastica e guarnizioni in gomma, come ad es. in cucina non vengono intaccate. - protezione preventiva dei nuovi componenti metallici - lascia uno strato protettivo lucido e solido al tatto - esente da silicone, olio e solvente, odore neutro - effetto antistatico Metal-Fluid ha la registrazione NSF.



fig.	codice	descrizione	descrizione
6	890214	detergente industriale	EUROLOCK LOS 2200 - bomboletta spray 400ml Detergente altamente efficiente per la manutenzione, riparazione e montaggio di macchine, veicoli, meccanica di precisione ed utensili. Esso rimuove residui di olio e di grasso vecchi e induriti, nonché residui di liquidi di frenatura e siliconi. Serve per la pulizia preliminare e di base, esso pulisce tutte le superfici di scorrimento e dai componenti prima dell'applicazione di lubrificanti speciali. Ha un effetto rapidissimo ed evapora senza lasciare residui. Bisogna prima controllare la compatibilità delle superfici in plastica.
7	890215	detergente per freni	EUROLOCK LOS 1000 - bomboletta spray 400ml Detergente altamente efficiente per la manutenzione, riparazione e montaggio di macchine, veicoli, meccanica di precisione ed utensili. Esso rimuove residui di olio e di grasso vecchi e induriti, nonché residui di liquidi di frenatura e siliconi. Serve per la pulizia preliminare e di base, esso pulisce tutte le superfici di scorrimento e dai componenti prima dell'applicazione di lubrificanti speciali. Ha un effetto rapidissimo ed evapora senza lasciare residui. Bisogna prima controllare la compatibilità delle superfici in plastica.
8	890025	detergente schiumogeno	EUROLOCK LOS 4000 - bomboletta spray 400ml Serve per una pulizia rapida e delicata per interni ed esterni, come ad es. in auto: Imbottitura, sedili, rivestimenti delle portiere, raccordi, moquette, parabrezza, specchietto; in casa: Vetro, ceramica, piastrelle, smalti, scrivanie, telai per finestre, tapparelle e molto altro ancora. Possiede dei componenti attivi in schiuma ed è l'ideale per una rapida pulizia di molte superfici.
9	890217	lubrificante spray	EUROLOCK LOS 37 - bomboletta spray 400ml Agente lubrificante e protettivo per nastro trasportatore, agitatori, catene, etc. per l'industria alimentare. Privo di resina e acidi, odore e gusto neutro, offre buone proprietà di scorrimento ed elimina l'acqua. Atossico. Soddisfa i requisiti di purezza del registro medico europeo (Ph. Eur.). Offre una protezione anticorrosione, è altamente efficace con temperatura sotto zero, ha un'elevata resistenza alla compressione, garantisce una lubrificazione a lungo termine ed è ancora mobile. Privo di oli al silicone, grafite, MOS2, PCB, zolfo, nitrile, cloro, cadmio e piombo. Resistente alla temperatura -25°C / +150°C.
10	890216	lubrificante spray	EUROLOCK LOS 400 - bomboletta spray 400ml Grasso a lungo termine per la lubrificazione di catene, pignoni, cremagliere, rulli, funi d'acciaio e molle di macchine e sistemi di trasporto. Estremamente aderente, resistente all'acqua e alla temperatura (fino a +200°C), riduce la corrosione e l'usura. Offre uno strato lubrificante duraturo che non cola.



11	fig.	codice	descrizione	descrizione
11	890134	lubrificante spray	LOCTITE® 8151™ - bomboletta spray 400ml È uno spray anti-grippaggio per connessioni filettate esposte alle alte temperature, per la prevenzione da grippaggio e corrosione. Questo prodotto previene grippaggio o bloccaggio in giunti esposti alle alte temperature (ad esempio tubi di scappamento di motori a combustione e ghiera, o raccordi di bruciatori ad olio o gas). Il prodotto è utilizzabile in applicazioni con range di temperature operativa da -30 °C a +900 °C.	
12	890074	lubrificante spray	LOCTITE® 8201™ - bomboletta spray 400ml Cinque modelli di spruzzo - olio universal penetrante che sblocca, lubrifica, pulisce, asciuga e previene della corrosione. Questo prodotto non contiene silicone. E' utilizzato per sbloccare parti grippate o corrose come filettature, cardini o parti cilindriche. LOCTITE® 8201™ fornisce una elevata lubrificazione su parti anche molto piccolo. Il prodotto è utilizzabile in applicazioni con un campo di temperature operativa da -20°C a +120°C.	
13	890023	manutenzione inox	EUROLOCK LOS 9450 - bomboletta spray 400ml Prodotto speciale per pulizia e manutenzione di tutte le superfici lucide in acciaio inossidabile e smaltate nell'industria, nelle officine nonché per il fai-da-te e la casa. Pulisce, mantiene e sigilla tutte le superfici lucide in acciaio inossidabile e smaltate in un'unica fase. Il prodotto lascia uno strato protettivo permanente ed evita quindi ossidazione e corrosione. Le superfici curate sono prodotte per un mese. Ha un effetto antistatico, elimina la polvere e la sporcizia; se il prodotto ideale da usare in aree ben visibili dove bisogna ottenere la massima lucentezza e pulizia. Privo di silicone.	
14	890218	olio penetrante	EUROLOCK LOS 70 - bomboletta spray 400ml LOS 60 viene utilizzato come olio universale per la cura di tutti i metalli e i meccanismi di precisione. Lubrifica in maniera permanente tutti i componenti mobili e riduce l'usura, toglie la ruggine, elimina l'acqua, crea subito il contatto. Particolarmente scorrevole, anche in punti difficilmente accessibili. Protegge dalla corrosione:	
15	890077	solvente per colla	LOCTITE® 7200™ - bomboletta spray 400ml È formulato per aiutare la rimozione dei sigillanti chimici utilizzati come guarnizioni dalle flange evitando su di esse un'eccessiva azione meccanica. Una volta applicato, il prodotto forma un fil schiuma sulla superficie del sigillante. Applicazioni tipiche: rimozione di tutti i tipi di sigillante chimico dalla superficie delle flange metalliche. È particolarmente indicato per la rimozione del sigillante da flange in alluminio o in altri metalli dolci sulle quali l'azione abrasiva può facilmente danneggiare la superficie. Può anche essere usato per aiutare la rimozione di adesivi, grassi o oli, depositi carbonizzati, vernici da superfici metalliche. NOTE: LOCTITE® 7200™ deve essere usato su componenti metallici. Non è raccomandato su componenti plastici.	

16	fig.	codice	descrizione	descrizione
16	890260	solvente per colla	TOMABOND 121 - flacone vaporizzatore 100ml Prodotto speciale per rimuovere le etichette e i residui di colla di qualsiasi tipo. Il prodotto non agredisce i materiali. Inoltre esso toglie molto bene i residui di colle e i nastri di collante e di mastici di ogni tipo. Una pulizia successiva non è necessaria per questo prodotto.	
17	890208	spray al PTFE	EUROLOCK LOS 210 - bomboletta spray 400ml LOS 210 è un lubrificante separante asciutto, non grasso, pulito e resistente. È necessario in quasi tutti i settori industriali. Ovunque il silicone o i materiali oleosi disturbano la lavorazione successiva. Viene utilizzato come agente separante nelle plastiche (elastomeri, thermoplast e duroplast) come lubrificante per guide, binari, ruote dentate, nastri convogliatori, catene, utensili da taglio, meccanica di precisione e molto altro ancora.	
18	890213	spray al silicone	EUROLOCK LOS 170 - bomboletta spray 400ml Lubrificante, protettivo agente separante per plastiche, legno, gomma e metalli. Lubrifica senza macchie e in modo invisibile. Film scorrevole, non resinoso, buona proprietà superficiale, elevata resistenza alla temperatura, protegge dall'ossidazione e dalla corrosione, buona resistenza elettrica, idrorepellente e antistatico.	
19	890030	spray cercafughe	AOFix - bomboletta spray 400ml Eventuali punti di perdite nonché finissime fenditure diventano visibili tramite i caratteristici funghi gommosi. AOFix cerca perdite può essere utilizzato con bassa, media e alta pressione. Esso è adeguato per ogni apparato, per gli impianti di rifornimento, anche per impianti di raffreddamento e riscaldamento, raccordi, rubinetti, valvole, manometri, raccordi, etc. Esso non causa corrosione su alcun materiale noto. Cerca perdite AOFix è privo di olio, grasso, acidi grassi e di elementi saponosi. A causa dell'incombustibilità esso è adatto a tutti i gas tecnici come ad es. ammoniaca, argon e altri gas nobili, frigene, idrocarburi, gas illuminante, aria compressa, propano, ossigeno, idrogeno, etc. Il cerca perdite AOFix corrisponde a tutte le norme attualmente presenti ed ha l'omologazione DIN-DVGW. Il cerca perdite AOFix non è dannoso per la salute, è tollerato dalla pelle, è atossico e inodore. Il cerca perdite AOFix -15°C è adatto ad un utilizzo in inverno in presenza di gelo.	
20	890206	spray per contatti	EUROLOCK LOS 28 - bomboletta spray 400ml LOS 28 è utilizzabile in maniera versatile. Esso elimina le correnti di dispersione e la perdita di tensione, mantiene i contatti, impossibili e i collegamenti dei cavi, ecc. priva di ossidazione e strati di solfuro; ha un effetto disincrostante e pertanto non deve essere spruzzato su stazioni di avvolgimento esso collegamenti simili. Si infila e fa drenare l'acqua. Protegge in maniera duratura dell'ingresso di umidità, evita quindi la presenza delle correnti di dispersione sopracitate. Allenta i punti di contatto ossidati e protegge dalla ruggine e dalla corrosione.	



sigillanti e adesivi

siliconi industriali



fig.	codice	descrizione
1	890007	Fermitopp N - cartuccia 310ml - grigio Silicone speciale elastico per tutte le applicazioni di incollaggio e sigillatura con elevate temperature. TB 76 viene utilizzato soprattutto nella domotica, negli impianti di climatizzazione e ventilazione e nell'ingegneria meccanica. Resistente alla temperatura a breve termine a 300°C
2	890112	OTTOSEAL S 100 - cartuccia 300ml - alluminio Usato per giunti di dilatazione e giunti di raccordo in ambienti sanitari, sigillatura di giunti di dilatazione su pavimenti e pareti, incollaggio ed isolamento di collettori di componenti in vetro e sigillatura di vetri profilati (ad es. vetro Profilit) - Sigillante silconico a reticolazione acetica monocomponente - Ottima resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e ai raggi UV - Contiene agenti fungicidi e batteriostatici - Caratteristiche di lavorabilità uniche - Superficie eccezionalmente liscibile - Ottima adesione ai substrati ceramici - Modulo elastico al 100 % (DIN 53 504, S3A) : 0,3 N/mm ² - Resistenza termica da -40°C a 180°C
2	890111	OTTOSEAL S 100 - cartuccia 300ml - bianco Usato per giunti di dilatazione e giunti di raccordo in ambienti sanitari, sigillatura di giunti di dilatazione su pavimenti e pareti, incollaggio ed isolamento di collettori di componenti in vetro e sigillatura di vetri profilati (ad es. vetro Profilit) - Sigillante silconico a reticolazione acetica monocomponente - Ottima resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e ai raggi UV - Contiene agenti fungicidi e batteriostatici - Caratteristiche di lavorabilità uniche - Superficie eccezionalmente liscibile - Ottima adesione ai substrati ceramici - Modulo elastico al 100 % (DIN 53 504, S3A) : 0,3 N/mm ² - Resistenza termica da -40°C a 180°C
2	890110	OTTOSEAL S 100 - cartuccia 300ml - trasparente Usato per giunti di dilatazione e giunti di raccordo in ambienti sanitari, sigillatura di giunti di dilatazione su pavimenti e pareti, incollaggio ed isolamento di collettori di componenti in vetro e sigillatura di vetri profilati (ad es. vetro Profilit) - Sigillante silconico a reticolazione acetica monocomponente - Ottima resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e ai raggi UV - Contiene agenti fungicidi e batteriostatici - Caratteristiche di lavorabilità uniche - Superficie eccezionalmente liscibile - Ottima adesione ai substrati ceramici - Modulo elastico al 100 % (DIN 53 504, S3A) : 0,3 N/mm ² - Resistenza termica da -40°C a 180°C

silicone ad alta temperatura



fig.	codice	descrizione
1	890234	COLLEX BLACK SILICONE - tubetto 80ml - nero Impermeabilizzazioni piatte in loco per ingranaggi, compressore, pompe, collettori di aspirazione ecc. Impermeabilizzazione di giunti per dispositivi illuminazione materiale di impermeabilizzazione per passacavi elettrici. Ottima resistenza contro gli oli di motori, acqua e liquidi refrigeranti. Resistente alla temperatura -40°C / +250°C
2	890266	COLLEX RED SILICONE - tubetto 80ml - rosso Impermeabilizzazioni piatte in loco per ingranaggi, compressore, pompe, collettori di aspirazione ecc. Impermeabilizzazione di giunti per dispositivi illuminazione materiale di impermeabilizzazione per passacavi elettrici. Ottima resistenza contro gli oli di motori, acqua e liquidi refrigeranti. Resistente alla temperatura -40°C / +250°C
3	890059	Fermitopp HN - cartuccia 310ml - nero Serve per l'impermeabilizzazione di fughe di movimento su canali di riscaldamento, forni, reattori, camici, etc. Il mastice si reticola in maniera neutra, reagisce con umidità e acqua e si contraddistingue grazie ad una estrema resistenza all'aria calda. Le superfici adesive devono essere asciutte, pulite e prive di componenti allentati, e in caso di superfici di fondo poroso devono essere eventualmente trattate con primer. Un passaggio successivo, ad es. con soluzione saponosa deve avvenire prima della formazione dello strato. Resistente all'alta temperatura, odore neutro, resistente all'aria calda /UV /acqua/agenti atmosferici/ colore Resistente alla temperatura -40°C / +250°C
3	890062	Fermitopp HN - cartuccia 310ml - rosso Serve per l'impermeabilizzazione di fughe di movimento su canali di riscaldamento, forni, reattori, camici, etc. Il mastice si reticola in maniera neutra, reagisce con umidità e acqua e si contraddistingue grazie ad una estrema resistenza all'aria calda. Le superfici adesive devono essere asciutte, pulite e prive di componenti allentati, e in caso di superfici di fondo poroso devono essere eventualmente trattate con primer. Un passaggio successivo, ad es. con soluzione saponosa deve avvenire prima della formazione dello strato. Resistente all'alta temperatura, odore neutro, resistente all'aria calda /UV /acqua/agenti atmosferici/ colore Resistente alla temperatura -40°C / +250°C
4	890037	Momentive RTV106 - tubetto 83ml - rosso Esso viene utilizzato per l'impermeabilizzazione di elementi di riscaldamento, isolamenti elettrici e per molte altre applicazioni durante le quali si presentano elevate temperature. Può essere utilizzato anche con giunzioni verticali o ad altezza sopra la testa. Possibilità di indurirsi a temperatura ambiente, elevata flessibilità in presenza di freddo, buona resistenza dagli agenti atmosferici, ozono e prodotti chimici. Ottime proprietà di isolamento elettrico. Resistente alla temperatura -60°C / +260°C Omologazione NSF
5	890050	Novasil S56 - cartuccia 310ml - antracite È stato sviluppato per applicazioni dell'industria degli elettrodomestici: - Incollaggio di lastre interne per forni - Incollaggio di staffe per fornelli, lastre di forni e impugnature per porte - Applicazione di tenute elastiche ad es. su sportelli di forni Resistenza alla temperatura: -40°C / +265°C

6		7		8		9		10		11	
fig.	codice	descrizione									
6	890015	OTTOSEAL S 17 - cartuccia 310ml - rosso-bruno Incollaggio e sigillatura tensocompensante resistente alle alte temperature, ad es. per caldaie con elementi fusi, cassette per gas di scarico, stufe in maiolica (Kachelöfen) ecc. Adatto anche per impieghi nel settore automobilistico in motori e scatole del cambio. Sigillante siliconico monocomponente a reticolazione neutra, eccezionale resistenza alla temperatura fino a +285 °C, non corrosivo. Resistenza alla temperatura -40°C / +285°C									
7	890060	PACTAN 6076 - cartuccia 310ml - antracite Mastice al silicone monocomponente per mansioni speciali di incollaggio sigillatura che richiedono un'elevata resistenza alla temperatura. Il materiale viene utilizzato per l'incollaggio di componenti con elevata sollecitazione termica come ad esempio lastre interne di forni nonché per altri scopi di incollaggio e sigillatura, nonché nell'area dei fornelli delle cucine. Oltre ad un'ottima resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, il materiale ha anche una buona resistenza chimica. Resistente alla temperatura fino a 250°C									
8	801809	PACTAN 6076 - cartuccia 150ml - antracite Mastice al silicone monocomponente per mansioni speciali di incollaggio sigillatura che richiedono un'elevata resistenza alla temperatura. Il materiale viene utilizzato per l'incollaggio di componenti con elevata sollecitazione termica come ad esempio lastre interne di forni nonché per altri scopi di incollaggio e sigillatura, nonché nell'area dei fornelli delle cucine. Oltre ad un'ottima resistenza all'invecchiamento e agli agenti atmosferici, il materiale ha anche una buona resistenza chimica. Resistente alla temperatura fino a 250°C									
9	890243	PERMATEX RTV RED SILICONE - tubetto 85g - rosso Un silicone specialmente sviluppato per l'alta temperatura per forti sollecitazioni. Sostituisce quasi tutte le guarnizioni da tagliare. Contrasta in maniera affidabile la formazione di fenditure, retrazioni e deformazioni a causa di cambiamenti di temperatura. Intervallo di temperatura: -54°C / +343°C									
10	890035	Sil-Bond RTV 4500 - cartuccia 305ml - bianco Un silicone di incollaggio e sigillatura privo di acetone e vulcanizzante a temperatura ambiente, che garantisce un'aderenza chimica altamente resistente. In condizione indurita, questo silicone offre una stabilità UV e una aderenza eccellente per collegamenti a tenuta di aria e acqua in metallo, acciaio, piastrelle, fibre di vetro, ceramica, vetro, alluminio, superfici smaltate, legno, compensato, marmo e molto altro ancora. Questo prodotto è stato appositamente sviluppato per poter offrire le migliori prestazioni in presenza di tutte le condizioni meteo. Resistente alla temperatura -52°C / +204°C Omologazione NTF									
11	890036	Sil-Bond RTV 4500 - tubetto 83ml - bianco Un silicone di incollaggio e sigillatura privo di acetone e vulcanizzante a temperatura ambiente, che garantisce un'aderenza chimica altamente resistente. In condizione indurita, questo silicone offre una stabilità UV e una aderenza eccellente per collegamenti a tenuta di aria e acqua in metallo, acciaio, piastrelle, fibre di vetro, ceramica, vetro, alluminio, superfici smaltate, legno, compensato, marmo e molto altro ancora. Questo prodotto è stato appositamente sviluppato per poter offrire le migliori prestazioni in presenza di tutte le condizioni meteo. Resistente alla temperatura -52°C / +204°C Omologazione NTF									

12		13		14		15	
fig.	codice	descrizione					
12	890107	Tomabond TB76 - tubetto 90ml - marrone rossiccio Silicone speciale elastico per tutte le applicazioni di incollaggio e sigillatura con elevate temperature. TB 76 viene utilizzato soprattutto nella domotica, negli impianti di climatizzazione e ventilazione e nell'ingegneria meccanica. Resistente alla temperatura a breve termine a 300°C					
13	890258	Tomabond TB 77 - cartuccia 310ml - antracite Mastice impermeabilizzante speciale con eccellente qualità e proprietà di lavorazione. Adatto per incollaggi / impermeabilizzazioni con elevata sollecitazione termica su vari materiali come ad es. ABS, PA, PC, PMMA, Alu (anche anodizzato) acciaio inossidabile, lamiera zincata, vetro, ceramiche, pannelli di pietra naturale nonché vari materiali compositi. Non è corrosivo sui componenti metallici / elettronici, buona resistenza al grasso elevato potere adesivo (1,1 N/mm ²) Resistente alla temperatura -40°C / +250°C (a breve termine fino a +300°C)					
14	890034	Tomabond TB 77 - cartuccia 80ml - antracite Mastice impermeabilizzante speciale con eccellente qualità e proprietà di lavorazione. Adatto per incollaggi / impermeabilizzazioni con elevata sollecitazione termica su vari materiali come ad es. ABS, PA, PC, PMMA, Alu (anche anodizzato) acciaio inossidabile, lamiera zincata, vetro, ceramiche, pannelli di pietra naturale nonché vari materiali compositi. Non è corrosivo sui componenti metallici / elettronici, buona resistenza al grasso elevato potere adesivo (1,1 N/mm ²) Resistente alla temperatura -40°C / +250°C (a breve termine fino a +300°C)					
15	890259	Tomabond TB 77 - tubetto 90ml - antracite Mastice impermeabilizzante speciale con eccellente qualità e proprietà di lavorazione. Adatto per incollaggi / impermeabilizzazioni con elevata sollecitazione termica su vari materiali come ad es. ABS, PA, PC, PMMA, Alu (anche anodizzato) acciaio inossidabile, lamiera zincata, vetro, ceramiche, pannelli di pietra naturale nonché vari materiali compositi. Non è corrosivo sui componenti metallici / elettronici, buona resistenza al grasso elevato potere adesivo (1,1 N/mm ²). Resistente alla temperatura -40°C / +250°C (a breve termine fino a +300°C) Incluso primer, applicatore e spatola					

16		
fig.	codice	descrizione
16	890242	Tomabond TB 77 - cartuccia 150ml - antracite Mastice impermeabilizzante speciale con eccellente qualità e proprietà di lavorazione. Adatto per incollaggi / impermeabilizzazioni con elevata sollecitazione termica su vari materiali come ad es. ABS, PA, PC, PMMA, Alu (anche anodizzato) acciaio inossidabile, lamiera zincata, vetro, ceramiche, pannelli di pietra naturale nonché vari materiali compositi. Non è corrosivo sui componenti metallici / elettronici, buona resistenza al grasso elevato potere adesivo (1,1 N/mm ²) Resistente alla temperatura -40°C / +250°C (a breve termine fino a +300°C) Incluso primer, applicatore e spatola



siliconi alimentari



fig.	codice	descrizione
1	890114	OTTOSEAL S 27 - cartuccia 300ml - bianco Sigillatura nel settore alimentare, per esempio nei caseifici, macelli, impianti di produzione di bevande e di alimenti, cucine di mense ecc. Sigillatura tra rivestimenti ceramici nel campo dell'acqua potabile. - Sigillante siliconico a reticolazione acetica monocomponente - Testato per applicazioni nel settore alimentare e dell'acqua potabile - Buona resistenza chimica, per esempio agli acidi diluiti - Elevata resistenza all'intaglio e allo strappo - Ottima resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e ai raggi UV - Resistenza termica da -40°C a 180°C
1	890115	OTTOSEAL S 27 - cartuccia 300ml - grigio Sigillatura nel settore alimentare, per esempio nei caseifici, macelli, impianti di produzione di bevande e di alimenti, cucine di mense ecc. Sigillatura tra rivestimenti ceramici nel campo dell'acqua potabile. - Sigillante siliconico a reticolazione acetica monocomponente - Testato per applicazioni nel settore alimentare e dell'acqua potabile - Buona resistenza chimica, per esempio agli acidi diluiti - Elevata resistenza all'intaglio e allo strappo - Ottima resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e ai raggi UV - Resistenza termica da -40°C a 180°C
1	890113	OTTOSEAL S 27 - cartuccia 300ml - trasparente Sigillatura nel settore alimentare, per esempio nei caseifici, macelli, impianti di produzione di bevande e di alimenti, cucine di mense ecc. Sigillatura tra rivestimenti ceramici nel campo dell'acqua potabile. - Sigillante siliconico a reticolazione acetica monocomponente - Testato per applicazioni nel settore alimentare e dell'acqua potabile - Buona resistenza chimica, per esempio agli acidi diluiti - Elevata resistenza all'intaglio e allo strappo - Ottima resistenza alle intemperie, all'invecchiamento e ai raggi UV - Resistenza termica da -40°C a 180°C
2	890106	Tomabond - TB40 - tubetto 90g - trasparente Per le impermeabilizzazioni flessibili nell'ambito dell'acqua potabile, degli alimenti, dell'acqua e delle cucine industriali. Collega in maniera sicura il vetro, il metallo, i pannelli di legno, la ceramica, le plastiche con un'enorme forza adesiva (1,1 N/mm ²). Esente da alghicidi, fungicidi e solventi, resistente all'invecchiamento. Resistente alla temperatura -40°C / +160°C Controllato e omologato da KTW/KSW.

sigillanti e adesivi



fig.	codice	descrizione
1	890000	LOCTITE® 620™ - bottiglia 50ml È indicato per il bloccaggio di parti cilindriche. Il prodotto polimerizza a contatto con il metallo e in assenza di ossigeno come quando viene stretto tra i filetti, prevenendo l'allentamento e le perdite dovute a urti e vibrazioni. Ideale per bloccare i perni nei gruppi radianti, i manicotti negli alloggiamenti di pompe e i cuscinetti di trasmissioni automatiche. Particolarmente indicato per applicazioni dove è richiesta la resistenza fino a 200°C.
2	801798	Tomabond TB506 - siringa doppia 50ml Collante bicomponente a base di metilmetacrilato con una durezza superiore alla media con rapporto di miscelazione 1:1. Grazie alla sua composizione unica, TB 506 si adatta in maniera eccellente ai requisiti degli inserti di montaggio. Incolla i materiali compositi, le termoplastiche, duroplast e metalli. Crea un solido collegamento su svariati materiali. Gli incollaggi sono solitamente resistenti agli influssi di calore, acqua, umidità, agenti chimici contenenti acqua e la maggior parte di idrocarburi contenenti olio come ad esempio benzina, diesel e olio del motore. Ideale per i componenti di automobili, alloggiamenti di componenti elettronici, elettrodomestici, componenti elettrici, mobili, prodotti in plastica, schermi display, prodotti metallici, etc. - Tempo di lavorazione 3min - Alto grado di durezza shore - Eccellente resistenza allo stress del materiale, rispetto effetto antiurto e antivibrazioni - Giunzioni di incollaggio permanenti anche con condizioni ambientali difficili - Applicazione semplice anche su superfici irregolari - Proprietà di lavorazione costanti - Proprietà tissotropiche - Inclusi 5 beccucci di miscelazione
3	890081	Hochdruck-Fermit - lattina 500g Mastice atossico, simile a un unguento, resistente al calore e all'alta pressione (fino a 16 bar) non asciuga, per l'impermeabilizzazione di tenute, filettature, flange e superfici di impianti ad alta pressione, alloggiamenti di turbine, condotte di vapore, etc. - anche in combinazione con canapa. Intervallo di temperatura -20°C / +160°C (a breve termine fino a +200°C) Intervallo di pressione max. 16 bar
4	890043	Fermit adesivo refrattario HT1100 - catuccia 310ml - beige Collante di impermeabilizzazione e mastice pronto all'uso. La sua formula a base di alcali-silicato e di agenti minerali di riempimento rende questo prodotto un mastice ad alte prestazioni fino a 1100 gradi. Far asciugare prima 48 ore e poi aumentare la temperatura gradualmente. Possiede una buona adesività sui prodotti fibrosi, sui metalli sulle pietre composite e su tutti i tipi di materiali. Facile da lavorare, privo di amianto, resistente all'alta temperatura, nessuno sviluppo di fumi e buona forza adesiva. Resistente alla temperatura oltre +1.000°C
5	890044	Fermit malta di chamotte - lattina 1kg Malta per pietra pronta all'uso per lavori di riparazione di tutti i tipi. Indurimento in base all'influsso e al calore. Malta ceramica resistente al fuoco per lavori in muratura su camini, stufe in maiolica, piastre e grill. Adatto per interni ed esterni. Proteggere i focolari dalle precipitazioni. Elevato potere adesivo, facile applicazione / lavorazione, non combustibile. Tempo di lavorazione ca. 20 minuti, rapporto di miscelazione: 25 l acqua / 100 kg Resistente alla temperatura oltre +1.600°C

6		7		8	
fig.	codice	descrizione			
6	890093	Mastice per caldaie resistente al fuoco „Froschmarke“ - lattina 250g Mastice elastico privo di amianto, garantisce una resistenza al fuoco contro le fiamme libere fino a 1000°C e oltre; ottima aderenza sul metallo, non si sgretola, non si affievolisce, impermeabilizza completamente dal gas e dai fumi, per caldaie, per impermeabilizzazione fumi di scarico nelle caldaie, forni e cucine. Resistente alla temperatura oltre +1.000°C			
7	890083	Plastic-Fermit - lattina 250g - bianco Mastice di tenuta e per giunti a bicchiere, elastico, facilmente malleabile, con potente forza adesiva anche dopo molto tempo, senza pericolo di rottura; per impermeabilizzare lavabi e wc agli impianti di canalizzazione. Si adatta soprattutto all'utilizzo di raccordi di scarico, ad es. in lavabi, vasche da bagno ed è adatto soprattutto per l'acqua fredda e calda. Non adatto per il marmo e per altra pietra naturale! Intervallo di temperatura -10°C / +100°C			
8	890082	Plastic-Fermit - lattina 500g - bianco Mastice di tenuta e per giunti a bicchiere, elastico, facilmente malleabile, con potente forza adesiva anche dopo molto tempo, senza pericolo di rottura; per impermeabilizzare lavabi e wc agli impianti di canalizzazione. Si adatta soprattutto all'utilizzo di raccordi di scarico, ad es. in lavabi, vasche da bagno ed è adatto soprattutto per l'acqua fredda e calda. Non adatto per il marmo e per altra pietra naturale! Intervallo di temperatura -10°C / +100°C			

fissafiletti



fig.	codice	descrizione			
1	890137	LOCTITE® 243™ - bottiglia 5ml È un frenafiletto a media resistenza per utilizzo generico. Questo frenafiletto blocca e sigilla viti, bulloni e prigionieri per impedire l'allentamento dovuto alle vibrazioni. Ottimo su qualsiasi metallo, compresi i materiali passivi come acciaio inossidabile, alluminio e superfici galvanizzate. Tollerata la contaminazione leggera da oli industriali, ad esempio oli motore, oli anticorrosivi e oli da taglio.			
2	890063	LOCTITE® 270™ - bottiglia 10ml È formulato per bloccare e sigillare in modo permanente i giunti filettati. Il prodotto polimerizza in assenza di aria e a contatto con metallo prevenendo l'allentamento dovuto ad urti e vibrazioni. LOCTITE® 270™ è particolarmente indicato per applicazioni dove le sollecitazioni meccaniche sono rilevanti come ad esempio alloggiamenti motore, pompe ed altri equipaggiamenti dove un'elevata resistenza meccanica è richiesta. LOCTITE® 270™ ha ottimizzato le prestazioni di polimerizzazione. Può essere utilizzato non solo su metalli attivi (es. ottone, rame) ma anche su metalli passivi come acciaio inox e superfici cromate. Il prodotto ha una ottima resistenza alle alte temperature e sviluppa una buona oleo-tolleranza. Infatti sopporta contaminazioni da diversi olii come ad esempio oli da taglio, lubrificanti, anti corrosivi e fluidi protettivi.			
3	890064	LOCTITE® 272™ - bottiglia 50ml Viene impiegato per il fissaggio permanente e l'impermeabilizzazione di raccordi filettati. Il prodotto di indurisce eliminando l'aria fra le superfici metalliche strette ed evita un allentamento autonomo e mancanza di tenuta a causa di urti e di vibrazioni. Le applicazioni tipiche sono fra l'altro il bloccaggio di impermeabilizzazione di grandi viti e perni fissi (M25 e superiori).			
4	890069	LOCTITE® 290™ - bottiglia 50ml È un frenafiletto liquido a media/alta resistenza formulato per bloccare e sigillare accoppiamenti filettati. Grazie alla sua bassa viscosità e alla capillarità, il prodotto penetra nella filettatura e consente di bloccare le viti senza svitarle. Il prodotto polimerizza a contatto con il metallo e in assenza di ossigeno come quando viene stretto tra i filetti, prevenendo l'allentamento e le perdite dovute a urti e vibrazioni. Il prodotto può anche riempire le porosità di saldature, fusioni e parti metalliche sabbiolate.			
5	890042	LOCTITE® 638™ - bottiglia 10ml - verde È formulato per il fissaggio di giunti cilindrici, in particolare con giochi fino a 0,25 mm (0,01 in.) e dove è richiesta massima resistenza meccanica a temperature ambiente. Il prodotto polimerizza in assenza di aria e a contatto con metallo prevenendo l'allentamento dovuto ad urti e vibrazioni. Applicazioni tipiche: bloccaggio di bocche e manicotti nelle proprie sedi e su alberi. LOCTITE® 638™ dà prestazioni di polimerizzazione ottime. Non lavora solamente su metalli attivi (quale ad esempio l'acciaio di carbonio) ma anche su substrati passivi quali acciaio inox e superfici rivestite. Il prodotto ha una ottima resistenza alle alte temperature e sviluppa una buona oleo-tolleranza. Infatti sopporta contaminazioni da diversi olii come ad esempio oli da taglio, lubrificanti, anti corrosivi e fluidi protettivi. Resistenza alla temperatura: da -55°C a +180°C Certificati: NSF / DVGW / WRAS			

Articolo corrispondente
non trovato?

www.gev-online.com
www.fastricambi.it

**Potrai trovare ancor più
ricambi in INTERNET SHOP**



sigillanti per filetti



fig.	codice	descrizione
1	890084	Fermitol - bottiglia 125ml Prodotto sigillante resina sintetica liquida, resistente al petrolio, gas, GLP, benzina, benzene, kerosene, grasso, acqua, vapore, acido, liscivia, salamoia, acqua di mare, ecc. Una volta indurito, anche resistente al alcool e tutte le miscele di carburante. Per la sigillatura di filetti, flange e superficie di tubi benzina, petrolio, grasso, gas e acqua, sistemi di riscaldamento a gasolio e sistemi di propano, motori, alloggiamenti motore, scalote de cambio, teste cilindri, basamenti, macchine, apparecchi e contenitori.
2	890058	LOCTITE® 511™ - bottiglia 50ml È formulata per il fissaggio e la sigillatura di tubi e raccordi filettati in metallo. Il prodotto indurisce rapidamente in assenza di aria tra flange e superfici metalliche a stretto contatto.
3	890135	LOCTITE® 511™ - tubetto 50ml È formulata per il fissaggio e la sigillatura di tubi e raccordi filettati in metallo. Il prodotto indurisce rapidamente in assenza di aria tra flange e superfici metalliche a stretto contatto.
4	890098	LOCTITE® 5331™ - tubetto 100ml È ideale per l'utilizzo sulle parti filettate in plastica, sui particolari plastici e metallici a contatto con acqua calda o fredda, come ad esempio impianti di drenaggio, o tubazioni dell'acqua per l'industria e l'agricoltura.
5	890128	LOCTITE® 542™ - bottiglia 50ml È formulato per il bloccaggio e la sigillatura di raccordi e tubazioni in metallo. Il prodotto polimerizza a contatto con il metallo e in assenza di ossigeno come quando viene stretto tra i filetti, prevenendo l'allentamento e le perdite dovute a urti e vibrazioni. La natura tissotropica di LOCTITE 542 riduce al minimo la migrazione del prodotto dopo l'applicazione.



fig.	codice	descrizione
6	890097	LOCTITE® 577™ - bottiglia 50ml È formulato per il bloccaggio e la sigillatura di raccordi e tubazioni in metallo. Garantisce una sigillatura istantanea a bassa pressione di tutti i raccordi e le tubazioni in metallo anche a basse temperature. Non si deforma, non si ritira, non blocca i macchinari. Per applicazioni facili anche in verticale e a basse temperature. Ha un'eccellente resistenza chimica e termica oltre a una minore migrazione del prodotto liquido dopo l'applicazione.
7	890096	Tipo universale per tutti i tipi di raccordi filettati non allentabili (3/8"-R2"), altamente resistente. Omologazione DIN-DVGW. Campo di applicazione: Sviluppato in modo speciale per tutte le applicazioni DVGW della classe di produzione 3, non allentabile. Come bloccaflettatura e collegamento di giunzione impiegabile in maniera universale per una vasta gamma di applicazioni.

adesivi istantanei



fig.	codice	descrizione
1	890088	Adesivo istantaneo - bottiglia 50g Si incolla subito, aderisce in modo intenso. Particolarmente adatto come incollaggio di profilato per guarnizioni in gomma APTK, resistente al calore fino a +80°C a base di cianacrilato. Pericolo durante l'applicazione. Il prodotto non deve finire nelle mani dei bambini.
2	890231	Adesivo istantaneo ANYLOK 407 - bottiglia 5g Utilizzato per l'incollaggio di guarnizioni in EPDM
3	890078	LOCTITE® 401™ - bottiglia 5g È formulato per l'assemblaggio di materiali difficili da incollare che richiedono una distribuzione uniforme dello stress ed elevata resistenza ai carichi ed alla sollecitazione di trazione/taglio. Il prodotto garantisce il rapido incollaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi metalli, plastiche ed elastomeri. LOCTITE® 401™ è anche indicato per incollare materiali porosi quali legno, carta, pelle e tessuti.
4	890136	LOCTITE® 401™ - tubetto 3g È formulato per l'assemblaggio di materiali difficili da incollare che richiedono una distribuzione uniforme dello stress ed elevata resistenza ai carichi ed alla sollecitazione di trazione/taglio. Il prodotto garantisce il rapido incollaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi metalli, plastiche ed elastomeri. LOCTITE® 401™ è anche indicato per incollare materiali porosi quali legno, carta, pelle e tessuti.
5	890065	LOCTITE® 406™ - bottiglia 20g È formulato per l'incollaggio di materie plastiche ed elastomeriche dove è richiesto un fissaggio rapido.
6	890138	LOCTITE® 454™ - tubetto 20g È formulato per l'assemblaggio di materiali difficili da incollare che richiedono una distribuzione uniforme dello stress ed elevata resistenza ai carichi ed alla sollecitazione di trazione/taglio. Il prodotto garantisce il rapido incollaggio di un'ampia gamma di materiali, inclusi metalli, plastiche ed elastomeri. La consistenza del gel permette l'applicazione anche su superfici verticali. LOCTITE® 454™ è anche indicato per incollare materiali porosi quali legno, carta, pelle e tessuti.



fig.	codice	descrizione
7	890079	LOCTITE® 480™ - bottiglia 20g È un adesivo rinforzato con gomma per incrementare la flessibilità e la resistenza ad urto e pelatura.
8	890066	LOCTITE® 770™ - bottiglia 10g È usato per rendere le poliolefine e gli altri materiali a bassa energia superficiale adatti ad essere incollati con gli adesivi cianoacrilati Loctite. La performance degli adesivi cianoacrilati sulle superfici trattate è in genere simile a quella descritta sulla TDS dell'adesivo. Il prodotto è raccomandato solo per superfici difficili da incollare quale polietilene, polipropilene, politetrafluoroetilene (PTFE) e materiali in gomma termoplastica. LOCTITE® 770™ primer per poliolefine non è raccomandato per assemblaggi in cui sia richiesta elevata resistenza a pelatura.

sigillanti per guarnizioni piatte



fig.	codice	descrizione
1	890084	Fermitol - bottiglia 125ml Prodotto sigillante resina sintetica liquida, resistente al petrolio, gas, GLP, benzina, benzene, kerosene, grasso, acqua, vapore, acido, liscivia, salamoia, acqua di mare, ecc. Una volta indurito, anche resistente all'alcool e tutte le miscele di carburante. Per la sigillatura di filetti, flange e superficie di tubi benzina, petrolio, grasso, gas e acqua, sistemi di riscaldamento a gasolio e sistemi di propano, motori, alloggiamenti motore, scalote de cambio, teste cilindri, basamenti, macchine, apparecchi e contenitori.
2	890070	LOCTITE® 518™ - cartuccia 50ml Sigillante anaerobico a media resistenza che polimerizza in assenza di ossigeno e a contatto col metallo. Le applicazioni tipiche includono la sigillatura delle flange metalliche rigide con poco gioco. Sigilla a bassa pressione immediatamente dopo l'assemblaggio delle flange. Usato tipicamente per creare guarnizioni tra flange metalliche come fusioni di motori.
3	890071	LOCTITE® 573™ - bottiglia 50ml Sigilla giunti flangiati metallici rigidi. Il prodotto polimerizza in assenza di aria tra superfici metalliche a stretto contatto. Utilizzato come form-in-place gasket su giunti a flange rigide, es. scatola del cambio etc. La natura tissotropica di LOCTITE® 573™ evita la migrazione del prodotto liquido dopo l'applicazione.
4	890072	LOCTITE® 574™ - bottiglia 50ml Sigilla le flange metalliche rigide con poco gioco. Il prodotto polimerizza in assenza di ossigeno e a contatto col metallo. Sigilla a bassa pressione immediatamente dopo l'assemblaggio delle flange. Usato tipicamente per creare guarnizioni tra flange metalliche come fusioni di motori. La natura tissotropica di LOCTITE® 574™ riduce al minimo la migrazione del prodotto dopo l'applicazione. Ha una resistenza elevata agli oli e eccellente a miscele di acqua e glicole.

metalli liquidi



fig.	codice	descrizione
1	890067	LOCTITE 3471™ - 2 scatole da 250g È un adesivo epossidico bicomponente caricato con acciaio, ideale per riparare e rigenerare parti di macchinari danneggiati. Alcune applicazioni tipiche sono la riparazione di particolari usurati come alberi, alloggiamenti, sedi chiavetta e flange oppure parti danneggiate o rotte come fusioni, condutture e pezzi meccanici in genere. Il prodotto può essere utilizzato in diversi modi come riempitivo di cavità, come riporto di materiale su parti meccaniche, riparazione di lastre in metallo, costruzione di stampi, applicazioni su materiale sacrificale o sigillatura di perdite nelle tubazioni. Il prodotto è utilizzabile in applicazioni con range di temperatura operativa da -20°C a +120°C.
2	890139	LOCTITE® 3450™ - siringa doppia 25ml resina epossidica bicomponente che polimerizza velocemente a temperatura ambiente dopo la miscelazione. E' un adesivo ideale per metalli che sviluppa elevata resistenza. Le proprietà riempitive rendono questo adesivo indicato per superfici porose quali metallo, ceramica, plastiche rigide e legno. Le applicazioni includono l'incollaggio di telai per finestre in alluminio e pannelli in GRP.
3	890068	LOCTITE® 3475™ - 2 scatole da 250g Un epossidico bicomponente a base di alluminio in polvere fortemente rinforzato, non cola. Facile da miscelare e plasmare per creare diverse forme, se richiesto. Polimerizza creando un effetto simile all'alluminio, antiruggine.

fili sigillaraccordi



fig.	codice	nome prodotto	L (m)	temp. (°C)	certificato
1	890109	FERMIT	175	da -200 a +240	DVGW, KTW, WRC, UL
2	890162	LOCTITE 55	50	da -55 a +130	DVGW, KTW, WRAS, NSF

canapa



fig.	codice	descrizione
1	890086	bobina in canapa 80g
2	890089	dispensatore di canapa
3	890080	Neo-Fermit - 150g Pasta sigillante non tossica adatta per l'utilizzo con la canapa per giunzioni metalliche flettate. Approvato per gas, tubi dell'acqua (anche potabile) e impianti di riscaldamento in impianti domestici (DIN-DVGW-Reg. 83.01c188).

banda PTFE



dati tecnici:
spessore 0,1mm
proprietà termoresistente, elastico

pos.	codice	L (m)	B (mm)	temp. (°C)	certificato
1	890012	12	12	-200 a +260	DIN-DVGW, KTW
2	890100	12	12	-200 a +260	DIN-DVGW, KTW
3	890013 ¹	13,3	12,7	da -240 a +260	DIN-DVGW, KTW, BAM

¹Golden Band



nastri adesivo

1			
2			
3			
fig.	codice	descrizione	
1	692580	Nastro adesivo di schermatura in alluminio, larghezza 50mm, 45 metri Pellicola di alluminio da 40 micron, rivestita con un collante elettro-conduttore. Il nastro è dotato di una carta separante siliconizzata. - Collante acrilico conduttore - Buon effetto di schermatura e conducibilità z-Axe B160 - Ottima resistenza contro le alte e basse temperature (-20°C / +155°C) - Buona resistenza contro i materiali chimici, contro il calore, gli acidi e i sali basici - Facilmente srotolabile	
2	691405	Nastro adesivo di schermatura in alluminio, larghezza 73 mm, 45 metri Pellicola di alluminio da 40 micron, rivestita con un collante elettro-conduttore. Il nastro è dotato di una carta separante siliconizzata. - Collante acrilico conduttore - Buon effetto di schermatura e conducibilità z-Axe B160 - Ottima resistenza contro le alte e basse temperature (-20°C / +155°C) - Buona resistenza contro i materiali chimici, contro il calore, gli acidi e i sali basici - Facilmente srotolabile	
3	801867	Nastro autosaldante per riparazione e nastro protettivo per molte applicazioni nel settore automobilistico e industriale Adatto all'isolamento e all'impregnazione, nonché alla protezione dalla produzione di tubi metallici, può essere nuovamente rimosso senza problemi. Rotolo da 5 m, larghezza 19 mm	

valigette di servizio

1			
fig.	codice	descrizione	
1	890008	Kit aiuto prima impermeabilizzazione L'aiuto rapido, il mediatore professionale in caso di dati di tubazioni o per preparare le riparazioni successive convenzionali di tubazioni. Senza utensile - brasare o saldare! Adatto a molti materiali tubolari e utilizzabile anche per condutture di olio, oltre a quelle per l'acqua. Da zero a una perfetta tenuta in soli 30 minuti. Contenuto del set: Valigetta con mastice impermeabilizzante bicomponente, cerotto di riparazione di emergenza, bendaggio di riparazione 25 x 1800 mm, bendaggio di riparazione 50 x 3600 mm, guanti di protezione, asta agitatrice, pennello e guida alla riparazione. Intervallo di temperatura: -60°C / +270°C	

2			
3			
fig.	codice	descrizione	
2	890009	Set di riallestimento, set bendaggio di tenuta 1 In caso di piccole perdite e di fenditure per tubazioni con un diametro fino a Ø35 mm, confezionato in modo pulito in un imballaggio trasparente. - 1x bendaggio di tenuta 25x1800mm - 1x guanti di protezione - 1x istruzioni di riparazione	
2	890010	Set di riallestimento, set bendaggio di tenuta 2 In caso di piccole perdite e di fenditure per tubazioni con un diametro fino a Ø35 mm, confezionato in modo pulito in un imballaggio trasparente. - 1x bendaggio di tenuta 50x3600mm - 1x guanti di protezione - 1x istruzioni di riparazione	
3	890011	Set di riallestimento, mastica di tenuta componenti 1-2 - set 3 In relazione con un bendaggio impermeabilizzante fermit con tubi spessi con elevata pressione e grandi punti di perdite. Per migliorare i punti con errori, fori e fenditure - 1x mastice componente 1 + 2 - 1x asta agitatrice - 1x pennello - 1x guanti di protezione - 1x istruzioni di riparazione	

lubrificanti

grassi per rubinetterie

1			
2			
3			
fig.	codice	descrizione	
1	890119	Fermit GLISSA - tubetto 30g Grasso lubrificante non gocciolante per raccordi per acqua fredda e calda Grasso lubrificante morbido, non gocciolante per raccordi, macchine e apparecchiature, adatto e utilizzabile per un contatto occasionale con gli alimenti. Buona resistenza all'acqua e protezione anticorrosione. Intervallo di temperatura: -20°C / +140°C Abilitato ai sensi di NSF-H 1 e ai sensi di DIN 51502.	
2	890116	Fermit GLISSA - tubetto 60g Grasso lubrificante non gocciolante per raccordi per acqua fredda e calda Grasso lubrificante morbido, non gocciolante per raccordi, macchine e apparecchiature, adatto e utilizzabile per un contatto occasionale con gli alimenti. Buona resistenza all'acqua e protezione anticorrosione. Intervallo di temperatura: -20°C / +140°C Abilitato ai sensi di NSF-H 1 e ai sensi di DIN 51502.	
3	890118	Fermit GLISSA - lattina 1000g Grasso lubrificante non gocciolante per raccordi per acqua fredda e calda Grasso lubrificante morbido, non gocciolante per raccordi, macchine e apparecchiature, adatto e utilizzabile per un contatto occasionale con gli alimenti. Buona resistenza all'acqua e protezione anticorrosione. Intervallo di temperatura: -20°C / +140°C Abilitato ai sensi di NSF-H 1 e ai sensi di DIN 51502.	



grassi per rubinetto gas



fig.	codice	descrizione
1	890108	Fermit GLISSA - lattina 500g Lubrificante pregiato per raccordi di gas e dispositivi di regolazione ai sensi di DIN EN ISO 377 grasso per rubinetti Glissa-Allgas è resistente a tutti i gas e alle miscele di gas citate nel foglio di lavoro DVGW G 260 ed è conforme a DIN DVGW 96.01 e 1055 Sintetico, non gocciolante, morbido Resistenza alla temperatura: -20°C / +150°C
2	890202	Fermit GLISSA - tubetto 20g Lubrificante pregiato per raccordi di gas e dispositivi di regolazione ai sensi di DIN EN ISO 377 grasso per rubinetti Glissa-Allgas è resistente a tutti i gas e alle miscele di gas citate nel foglio di lavoro DVGW G 260 ed è conforme a DIN DVGW 96.01 e 1055 Sintetico, non gocciolante, morbido Resistenza alla temperatura: -20°C / +150°C
3	890102	Fermit GLISSA - tubetto 60g Lubrificante pregiato per raccordi di gas e dispositivi di regolazione ai sensi di DIN EN ISO 377 grasso per rubinetti Glissa-Allgas è resistente a tutti i gas e alle miscele di gas citate nel foglio di lavoro DVGW G 260 ed è conforme a DIN DVGW 96.01 e 1055 Sintetico, non gocciolante, morbido Resistenza alla temperatura: -20°C / +150°C

grassi al silicone



fig.	codice	descrizione
1	890087	Fermit GLISSA - tubetto 23g Grasso lubrificante non gocciolante per raccordi per acqua potabile Adatto come lubrificante impermeabilizzante per raccordi per acqua potabile (ad es. cartucce di miscelatori monoleva, valvole di commutazione e bocche girevoli). Idrorepellente, fisiologico, impermeabilizzato con un'elevata resistenza alla temperatura fino a 200°C. Resistenza alla temperatura -40°C / +200°C Conforme alle linee guida dell'UBA per i lubrificanti in ambito sanitario, controllato da TZW per la pulizia dell'acqua potabile e omologato ai sensi di DIN EN ISO 21469.
2	890101	Fermit GLISSA - tubetto 60g Grasso lubrificante non gocciolante per raccordi per acqua potabile Adatto come lubrificante impermeabilizzante per raccordi per acqua potabile (ad es. cartucce di miscelatori monoleva, valvole di commutazione e bocche girevoli). Idrorepellente, fisiologico, impermeabilizzato con un'elevata resistenza alla temperatura fino a 200°C. Resistenza alla temperatura -40°C / +200°C Conforme alle linee guida dell'UBA per i lubrificanti in ambito sanitario, controllato da TZW per la pulizia dell'acqua potabile e omologato ai sensi di DIN EN ISO 21469.
3	890245	TurboChef grasso siliconico - siringa 20ml Grasso al silicone per lubrificare i campi di commutazione porte etc.

grassi per macchine



fig.	codice	descrizione
1	890029	Mobilux EP004 - lattina 500g È adatto alla lubrificazione di ingranaggi chiusi ed i cuscinetti in alloggiamenti con scarsa tenuta, ad eccezione dei cuscinetti di motori elettrici. Può essere utilizzato anche per molte applicazioni industriali, dove i tradizionali o per motoriduttori possono fuoriuscire da dispositivi, come ad esempio carter e catene a causa di perdite dovute a guarnizioni usurate o mancanti. Ha soddisfatto requisiti del test per motoriduttori SEW 1008 ore DR.EM.2003 mod. Resistenza alla temperatura: -25°C / +120°C

grassi per alta temperatura



fig.	codice	descrizione
1	890031	HT pasta di rame - tubetto 50g Pasta per alte temperature utilizzata per la lubrificazione la separazione di materiali altamente sollecitati. Lubrifica i raccordi filettati che sono esposti ad alte temperature e ad influenze corrosive. Evita la bruciatura, l'arrugginimento e il logorio a causa di alte temperature e lunghi periodi di esercizio. Consente uno smontaggio affidabile ed evita la distruzione dei prodotti manipolati. Si adatta in modo eccellente ad evitare la corrosione, il logorio e il bloccaggio. Resistente alla temperatura -30°C / +1.100°C.
2	890120	Turmopast GM 5 - tubetto 100g Pasta speciale stabile ad alte temperature con una combinazione di lubrificante solido ad effetto sinergico, genera un basso coefficiente di attrito. La pasta lubrificante estremamente efficace dispone di una buona sollecitabilità superficiale, protegge in maniera affidabile dall'attrito e dall'usura e consente un minor consumo di lubrificante. A partire da temperatura < 200 °C il film lubrificante pastoso va via e > 200 °C passa alla lubrificazione a secco. Resistenza alla temperatura: -40°C / +450°C



pasta di grafite



1

fig.	codice	descrizione
1	890006	Fermit NIVO - lattina 500g Pasta resistente ad alte temperatura per raccordi filettati e flangiati. Evita la bruciatura delle guarnizioni, dei perni, delle viti etc. che sono esposti a un calore elevato. Protezione da ruggine, alta resistenza al calore, antiruggine. In presenza di tenute flangiate e piatte, applicare entrambi i lati con la pasta. Durante l'utilizzo come elemento di tenuta nelle filettature (DIN 2999) a oltre 160°C di raccomanda l'uso di canapa sintetica d'alluminio con pasta di grafite Nivo, in quanto la canapa normale a queste temperatura si incendia e può causare mancanze di tenuta. Resistenza alla temperatura: 0°C / +300°C

pasta/spray da taglio



1

2

fig.	codice	descrizione
1	801165	pasta da taglio RUKO refrigerante, lubrificante 30g
1	801484	pasta da taglio RUKO refrigerante, lubrificante scatola 50g
2	801482	spray da taglio RUKO refrigerante, lubrificante bomboletta spray 50ml

olio

per pentole



1

fig.	codice	descrizione
1	890005	olio confezioni da 1 pz per pentola contenuto 8,5kg 10l

per confezionatrici sottovuoto



1

2

3

4

5

6

fig.	codice	tipo	contenuto (l)	fig.	codice	tipo	contenuto (l)
1	890247	VM22	0,05	5	890248	VM22	1
2	890200	VM32	0,25	5	890252	VM32	1
3	890250	VM32	0,3	6	890253	VM100	1
4	890251	VM32	0,5				

impasti a conduzione termica



1

fig.	codice	descrizione
1	890121	impasto a conduzione termica tubetto 100g

detergenti

detergenti per macchine da caffè



1

2

3

fig.	codice	nome prodotto	certificato	contenuto	versione
1	802088	ASCOR Express	-	100g	100 compresse da 1g
2	802087	ASCOR Express	-	150g	60 compresse da 2,5g
3	802086	ASCOR Express	-	300g	15 sacchetti da 20g




fig.	codice	nome prodotto	certificato	contenuto	versione
4	802084	ASCOR Express	-	900g	scatola
5	802085	ASCOR Express	NSF	900g	scatola
6	802093	ASCOR Express LC	-	1000ml	bottiglia



fig.	codice	nome prodotto	certificato	contenuto	versione
7	802123 ¹	etolit TEEKA	-	1000g	scatola
8	802159	puly CAFF plus	NSF	100g	100 compresse da 1g
9	802107	puly CAFF plus	NSF	150g	60 compresse da 2,5g
10	802106	puly CAFF plus	NSF	200g	10 sacchetti da 20g

¹anche adattabile a macchine da tè



fig.	codice	nome prodotto	certificato	contenuto	versione
11	802158	puly CAFF plus	NSF	370g	scatola
12	802157	puly CAFF plus	NSF	570g	scatola
13	950010	puly CAFF plus	NSF	900g	scatola



fig.	codice	nome prodotto	certificato	contenuto	versione
14	802097	puly CAFF plus	NSF	4x20g/4x25ml	set

deetergenti per macinacaffè



fig.	codice	nome prodotto	contenuto	versione
1	802160	Puly Grind	150g	10 sacchetti da 15g

deetergenti per cappuccinatori



fig.	codice	nome prodotto	certificato	contenuto
1	802089	ASCOR Express L11.3	-	1000ml
2	802090	ASCOR Express L11.3	NSF	1000ml
3	802111	PULY MILK Plus	NSF	1000ml

deetergenti/anticalcare per lavastoviglie

Indicazione: Le forniture di articoli con denominazione MERCE PERICOLOSA avvengono per motivi di sicurezza mediante spedizione e vengono calcolate a parte!



fig.	codice	descrizione
1	802118	CALCINET - anticalcare - lattina 1000g (polvere)
2	802098 ¹	etolit 9000 - detergente - bidone 10l Detergente liquido altamente efficace per lavastoviglie industriali - pulisce in modo molto forte il prodotto resistente agli alcali come porcellana, acciaio inossidabile e plastica - è previsto specialmente per lo sporco incrostato - possiede particolari proprietà sbiancanti e che disciolgono gli amidi - garantisce un prodotto perfettamente igienico - non è adatto per l'alluminio - fornisce risultati ottimali di lavaggio assieme a brillantanti etolit - etolit 9000 è adatto a tutti i dosatori automatici di detergenti

¹MERCE PERICOLOSA



3

4

fig. codice descrizione

3 802099¹ elotil GT 200 - brillantante - bidone 10l
Brillantante universale per lavastoviglie industriali
- è un brillantante leggermente acido per porcellana, acciaio inossidabile e plastica
- garantisce una rapida asciugatura delle stoviglie
- è economico, si contraddistingue grazie ad una buona capacità di bagnatura e possiede un effetto che riduce la formazione di schiuma
- fornisce risultati ottimali di lavaggio assieme a detergenti etolit
- è adatto a tutti i dosatori automatici di brillantante

4 802057¹ Winterhalter B100N - brillantante - bidone 10l
Brillantante neutrale per tutti gli utilizzi
- Adatto per lavastoviglie professionali per il lavaggio di bicchieri, con sportello frontale, cestello scorrevole, cestello mobile o trasporto a nastro, nonché per lavatrici di dispositivi in ristoranti, hotel e cucine di comunità, panifici e macellerie
- Adatto per bicchieri per acqua potabile nonché altri materiali, vetro, porcellana, acciaio inossidabile e alluminio, nonché posate e apparecchiature
- Particolarmente adatto per l'acqua demineralizzata
Per risultati di lavaggio ottimali, si raccomanda di utilizzare nella lavastoviglie Winterhalter nel sistema con i detergenti Winterhalter e un apposito dispositivo di trattamento dell'acqua Winterhalter. Per ottenere risultati privi di macchie durante il lavaggio dei bicchieri è necessario il collegamento a monte di dissalatori.

¹MERCE PERICOLOSA

5

fig. codice descrizione

5 802058¹ Winterhalter P65 - detergente - secchio 25kg
Detergente in polvere antischiuma e compatibile con l'alluminio per lavastoviglie
- Adatto per lavastoviglie professionali nei panifici e macellerie, nonché nei ristoranti, hotel, cucine e di comunità
- Rimuove in maniera efficace i residui di grasso, amido e proteine da tutti i dispositivi che vengono usati per la preparazione alimentare
- Particolarmente adatto per la pulizia di utensili da lavoro molto sporchi come ad es. recipienti, scodelle, teglie, recipienti di appoggio, vassoi, pentole e padelle
- Adatto per tutti i tipi di utensili da lavare in alluminio, acciaio inossidabile, plastica e porcellana, nonché stoviglie e posate
- Controllare prima l'alluminio anodizzato
Per risultati di lavaggio perfetti, si raccomanda di utilizzare nella lavastoviglie Winterhalter nel sistema con brillantante Winterhalter N e un apposito dispositivo di trattamento dell'acqua Winterhalter. A partire da 10°d GH l'impianto di demineralizzazione Winterhalter DuoMatik garantisce un risultato di lavaggio ottimale. Grazie al corretto trattamento dell'acqua è possibile ridurre il consumo di detergente fino al 50%.

¹MERCE PERICOLOSA**detergenti/anticalcare per forni a convenzione-vapore**

Indicazione: Le forniture di articoli con denominazione MERCE PERICOLOSA avvengono per motivi di sicurezza mediante spedizione e vengono calcolate a parte!



1

2

3

fig. codice descrizione

1 802066¹ Convotharm ConvoCare K - bottiglia 1 litro
Per prevenire e sciogliere gli accumuli di calcare. Adatto particolarmente in regioni con acqua molto dura. Tramite utilizzo di detergenti liquidi non rimangono residui nell'area di cottura. Si è anche pensato all'ambiente - ecco perché tutti prodotti sono conformi alla normativa ISO e sono biodegradabili.
- 1L concentrato
- brillantante per il sistema CONVOClean
- deve essere aggiunto con acqua con un rapporto 1:29

2 802125¹ etolit Clean - detergente - bidone 10l
Detergente speciale per i forni di cottura a vapore combinati con sistema di pulizia automatico e per la pulizia manuale. Pulisce in maniera potente e intensa. Rimuove autonomamente la sporcizia bruciata.

3 802126¹ etolit Clear - brillantante - bidone 10l
Brillantante speciale per forni di cottura a vapore combinati con sistema di pulizia automatico. etolit Clear è un brillantante leggermente acido e fornisce i risultati di lavaggio ottimali in combinazione con etolit Clean.

¹MERCE PERICOLOSA



fig.	codice	descrizione
4	802039 ¹	Lainox Combi Clean - detergente - bidone 10l Detergente alcalino con triplice effetto, speciale per la pulizia della parte interna di cottura del forno a vapore combinato Lainox Combi. Grazie alla sua particolare composizione 3 in 1, detergente, brillantante, anticalcare, questo detergente rimuove i residui di alimenti dall'area di cottura senza lasciare aloni. Il detergente agisce a garantisce una lunga durata della guarnizione. Può essere corrosivo per i metalli.
5	802112	Lainox SOLID CAL - anticalcare - 6 scatole da 1kg (polvere) È un prodotti LAINOX, che evita la formazione di calcare nei dispositivi di cottura a vapore. SOLID CAL offre molti vantaggi: - Vengono evitati guasti a causa degli accumuli di calcare - Il vapore pulito è presente sempre in quantità sufficiente - Massima efficienza energetica e quindi minor consumo - Elevata potenza anche dopo elevate prestazioni - Lunga durata del dispositivo di cottura a vapore SOLID CLEAN con la nuova formula di pulizia offre la massima disinfezione, può essere trasportato senza autorizzazione (poiché non è liquido), ingombra poco poiché è solido e viene reidratato durante l'utilizzo.
6	802105	Lainox SOLID CLEAN - detergente - 6 scatole da 1kg SOLID CLEAN con la nuova formula di pulizia offre la massima disinfezione, può essere trasportato senza autorizzazione (poiché non è liquido), ingombra poco poiché è solido e viene reidratato durante l'utilizzo.

fig.	codice	descrizione
7	802061	MKN WaveClean - detergente - scatola da 10 cartucce Prodotto combinato per la pulizia e la rimozione del calcare nei forni di cottura a vapore combinati con WaveClean® Innovativa cartuccia 2 in 1 con detergente e brillantante. Facile manipolazione senza contatto diretto con i materiali. Pulisce i forni di cottura a vapore combinati MKN in un modo sicuro, parsimonioso ed igienico. Avviare il programma di pulizia WaveClean®, svitare il tappo di chiusura della cartuccia due in uno e inserire la cartuccia nel relativo alloggiamento dopo che ciò vi viene chiesto. Rimuovere la cartuccia dopo la pulizia prima della messa in servizio. Risciacquare abbondantemente con acqua eventuali residui rimasti. Solo ad utilizzo industriale.
8	802060	Rational anticalcare - 6 kg (150 pastiglie da 40g) Pastiglie RATIONAL Care per eliminare il calcare e la manutenzione di Rational SelfCooking Centers SCC con CareControl (a partire da dall'anno di costruzione: 10/2008) Potente contro sporcizia e calcare. I solventi anticalcare contenuti in Care-Tabs eliminano gli accumuli di calcare già alla loro formazione. I prodotti innovativi proteggono in maniera attiva e aumentano la durata del vostro Rational SelfCookingCenter®. - Ottimi risultati di pulizia - Massimo rendimento - Cura ideale a lungo termine - massima sicurezza di esercizio - Sicurezza igienica ottimale per avere alimenti sani - Costi ridotti di pulizia e manutenzione

fig.	codice	descrizione
9	802166	Rational brillantante - 3kg (50 pastiglie da 60g) Le pastiglie di brillantante sono realizzate in maniera personalizzata sulle esigenze di manutenzione ottimale di SelfCooking Center® senza CareControl e soddisfano i più rigorosi requisiti di qualità. Le pastiglie di brillantante sono il 100% più efficiente rispetto al brillantante liquido.
10	802165	Rational detergente - 6kg (100 pastiglie da 60g) Le pastiglie di detergente RATIONAL sono previste per la pulizia del Rational SelfCooking Center con e senza Care Control. Le pastiglie di detergente sono dotate di un nuovo complesso intensivo di principi attivi e garantiscono in qualsiasi momento la massima forza pulente. Esse sono molto concentrate quindi hanno una resa particolarmente elevata. - Potente contro la sporcizia - Ottimi risultati di pulizia - Massimo rendimento - Cura ideale a lungo termine - massima sicurezza di esercizio - Sicurezza igienica ottimale per avere alimenti sani - Costi ridotti di pulizia e manutenzione

anticalcare

fig.	codice	descrizione
1	802119	anticalcare 0,75l per macchine da caffè e espresso
2	890045	anticalcare 10 litri

fig.	codice	descrizione
3	802091	anticalcare ASCOR DC contenuto 0,3kg 12 sacchetti da 25g
4	802092	anticalcare ASCOR SOLF contenuto 1kg per lavastoviglie e lavatrici



5

6

fig.	codice	descrizione
5	802164	anticalcare Etolit Clean 4,8l acido fosforico per lavastoviglie e lavatrici
6	802124	anticalcare ETOLIT in polvere contenuto 1kg per macchina da caffè, lavastoviglie, boiler ecc.



7

8

fig.	codice	descrizione
7	802127	anticalcare ETOLIT in polvere contenuto 5kg per macchina da caffè, lavastoviglie, boiler ecc.
8	802117	anticalcare Puly Cleaner contenuto 0,3kg per macchine da caffè e espresso



9

10

fig.	codice	descrizione
9	530099	decalcificante ScaleKleen 1000g scatola
10	530098	decalcificante ScaleKleen 200g sacchetto



11

fig.	codice	descrizione
11	530097	decalcificante ScaleKleen 50g sacchetto

sgrassatori



1

fig.	codice	descrizione
1	802121	etolit sgrassatore - flacone vaporizzatore 1 litro Sgrassatore delicato per la pulizia dei superfici grasse e oleose - trova impiego durante la pulizia periodica manuale di parti interne difformi, teglie, padelle, pentole e di residui leggermente bruciati - è anche adatto per alluminio e superfici smaltate - inclusi occhiali di protezione e guanti

disinfettanti



1

fig.	codice	descrizione
1	802122	DOYEN F40 - flacone vaporizzatore 1l I detergenti disinfettanti liquidi per cucine industriali, attrezzature sanitarie in edifici pubblici e in ospedali. - Detergente disinfettante altamente attivo per superfici - elencato nell'IHO - anche per la pulizia e disinfezione di dispenser di panna

spray antimuffa



1

fig.	codice	descrizione
1	890073	OTTO X-ANTI - flacone vaporizzatore 250ml Rimuove in maniera affidabile e permanente muffe, funghi, alghe e muschi. Vetrate, colori, smalti, opere in muratura, plastiche e tappeti non vengono intaccati. Ha un effetto disinfettante ed elimina gli odori. Per il trattamento della superficie di fondo durante la bonifica di fughe infestate da funghi. Da applicarsi sulle fughe di piastrelle, su fughe elastiche di pareti di abitazione, cucine, bagni, cantine, nonché come prodotto protettivo per le opere murarie, terrazze e facciate.



determgnti per grassi



fig.	codice	descrizione
1	801490	Detergente per guarnizioni PROFESSIONAL - flacone vaporizzatore 500ml Pulisce e disinfetta le guarnizioni e le parti interne dei frigoriferi
2	890260	TOMABOND 121 - flacone vaporizzatore 100ml Prodotto speciale per rimuovere le etichette e i residui di colla di qualsiasi tipo. Il prodotto non aggredisce i materiali. Inoltre esso toglie molto bene i residui di colle e i nastri di collante e di mastici di ogni tipo. Una pulizia successiva non è necessaria per questo prodotto.
3	890257	Tomabond TB 15 - bottiglia 125ml Adesivante colle e mastici TB

determgnti lavamani



fig.	codice	descrizione
1	890127	detergente lavamani LOCTITE 7850 bottiglia 400ml

determgnti diversi



fig.	codice	descrizione
1	801172	detergente 1l TURBOCHEF Oven Cleaner
2	890238	detergente per piani vetroceramica 0,2l
3	890239	detergente per piani vetroceramica 250g



fig.	codice	descrizione
4	800030	tutolo di mais per asciuga posate conf. 7kg

sale di rigenerazione



fig.	codice	tipo	contenuto (kg)	forma
1	530238	BROXETTEN	25	compresse
2	530239	BROXO	25	-

resine di ricambio



fig.	codice	tipo	contenuto (l)	peso (kg)
1	530273	Dowex HCR-S/S	6	5
1	530274	Dowex HCR-S/S	9	7,5
1	520136	Dowex HCR-S/S	25	20,5
2	530240	Purolite	25	20,5

contenitori

misurini



fig.	codice	descrizione	contenuto (l)	materiale
1	961000	misurino ø 170mm H 112mm plastica 1l	1	plastica
2	960005	misurino 1l plastica	1	plastica
3	960095	misurino 2l plastica	2	plastica

filtri caffè

filtri rotondi



pos.	codice	ø (mm)	con. (pz)	adattabile a
1	960022	144	250	Bonamat
2	960023	172	250	Bonamat
3	960018	190	500	Animo
4	960024	244	250	Bonamat
5	960019	260	500	Animo
6	960025	330	250	Bonamat
7	960020	330	500	Animo
8	960026	400	250	Bonamat
9	960021	440	500	Animo

filtri per caffè

filtri in carta



fig.	codice	D1 ø (mm)	D2 ø (mm)	con. (pz)	adattabile a
1	960100	90	250	1000	Animo Bartscher Bonamat CoffeeQueen
1	960101	100	320	500	Animo Bonamat
1	960015	110	250	1000	CoffeeQueen Marco
1	960105	110	360	500	Bonamat
1	960106	150	350	500	Animo Marco
1	960102	150	435	500	Animo Bonamat
1	960103	175	525	500	Animo Bonamat
1	960104	280	635	500	Animo Bonamat



fig.	codice	descrizione	adattabile a
1	960010	filtro in carta tipo 202s confezioni da 100 pz	Melitta
1	960012	filtro in carta tipo 206 confezioni da 200 pz	Melitta
1	960013	filtro in carta tipo 220 confezioni da 100 pz	Melitta

pietre laviche/ mattonelle in ceramica



fig.	codice	descrizione	misura	con.
1	693326	pietre laviche	ca.20mm	1,5kg
1	211002	pietre laviche	ca.40mm	3kg
1	211008	pietre laviche	ca.40-70mm	5kg
1	211003	pietre laviche	ca.50-110mm	9kg
2	211056	mattonelle di ceramica	49x49x19mm	40 pezzi (2,2kg)
2	211049	mattonelle di ceramica	50x50x26mm	40 pezzi (2,4kg)
2	211094	mattonelle di ceramica	60x50x30mm	60 pezzi (6,8kg)
3	211095	mattonelle di ceramica	54x54mm	54 Stück (5,7kg)

protezioni elettriche

fusibili



fig.	codice	descrizione
1	401030	ø5x20mm - rapido - 250V - 120 pezzi di ciascuno 10x 100mA, 160mA, 250mA, 500mA, 630mA, 800mA, 1A, 1,6A, 2A, 2,5A, 4A, 6,3A
1	401034	ø5x20mm - ritardato - 250V - 120 pezzi di ciascuno 10x 100mA, 160mA, 250mA, 500mA, 630mA, 800mA, 1A, 1,6A, 2,5A, 4A, 6,3A, 10A
1	401032	ø5x20mm - semirapido - 250V - 120 pezzi di ciascuno 10x 100mA, 160mA, 250mA, 500mA, 630mA, 800mA, 1A, 1,6A, 2,5A, 4A, 6,3A, 10A
1	401036	ø5x30mm - rapido - 250V - 120 pezzi di ciascuno 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 6,3A, 10A
1	401037	ø5x30mm - semirapido - 250V - 120 pezzi di ciascuno 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 6,3A, 10A
1	401038	ø6,3x32mm - rapido - 250V - 120 pezzi di ciascuno 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 5A, 6,3A

Tabella continua alla prossima pagina



2

fig.	codice	descrizione
1	401040	ø6,3x32mm - ritardato - 250V - 120 pezzi di ciascuno 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 5A, 6,3A
1	401039	ø6,3x32mm - rapido - 250V - 120 pezzi di ciascuno 10x 315mA, 500mA, 800mA, 1A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 5A, 6,3A
2	401031	ø5x20mm - rapido - 250V - 360 pezzi di ciascuno 20x 100mA, 125mA, 160mA, 200mA, 250mA, 315mA, 400mA, 500mA, 630mA, 0,8A, 1,0A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 6,3A
2	401035	ø5x20mm - ritardato - 250V - 360 pezzi di ciascuno 20x 100mA, 125mA, 160mA, 200mA, 250mA, 315mA, 400mA, 500mA, 630mA, 0,8A, 1,0A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 6,3A
2	401033	ø5x20mm - semirapido - 250V - 360 pezzi di ciascuno 20x 100mA, 125mA, 160mA, 200mA, 250mA, 315mA, 400mA, 500mA, 630mA, 0,8A, 1,0A, 1,25A, 1,6A, 2A, 2,5A, 3,15A, 4A, 6,3A

pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)
1	358661	0,1	12	358531	1,25
2	358662	0,125	13	358673	1,6
3	358663	0,16	14	358532	2
4	358664	0,2	15	358675	2,5
5	358665	0,25	16	358676	3,15
6	358666	0,32	17	358677	4
7	358667	0,4	18	358074	5
8	358668	0,5	19	358533	6,3
9	358669	0,63	20	358678	8
10	358530	0,8	21	358610	10
11	358671	1	22	358611	16

pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)
1	358680	0,1	7	358686	0,4	13	358692	1,6
2	358681	0,13	8	358687	0,5	14	358693	2
3	358682	0,16	9	358688	0,63	15	358694	2,5
4	358683	0,2	10	358689	0,8	16	358695	3,15
5	358684	0,25	11	358690	1	17	358696	4
6	358685	0,32	12	358691	1,25	18	358700	5

pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)
19	358697	6,3	21	358699	10
20	358698	8	22	358705	16

pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)
1	358590	0,06	9	358703	0,4	17	358604	2,5
2	358591	0,08	10	358597	0,5	18	358605	3,15
3	358592	0,1	11	358598	0,63	19	358606	4
4	358593	0,13	12	358599	0,8	20	358609	5
5	358594	0,16	13	358600	1	21	358607	6,3
6	358595	0,2	14	358601	1,25	22	358704	8
7	358596	0,25	15	358602	1,6	23	358608	10
8	358702	0,32	16	358603	2	24	358706	16

pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)
1	358795	0,1	8	358711	0,5	15	358717	2,5
2	358796	0,13	9	358801	0,63	16	358718	3,15
3	358797	0,16	10	358712	0,8	17	358719	4
4	358798	0,2	11	358713	1	18	358723	5
5	358799	0,25	12	358714	1,25	19	358720	6,3
6	358710	0,32	13	358715	1,6	20	358721	8
7	358800	0,4	14	358716	2	21	358722	10

pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)
1	358802	0,1	8	358726	0,5	15	358732	2,5
2	358803	0,13	9	358808	0,63	16	358733	3,15
3	358804	0,16	10	358727	0,8	17	358734	4
4	358805	0,2	11	358728	1	18	358724	5
5	358806	0,25	12	358729	1,25	19	358735	6,3
6	358725	0,32	13	358730	1,6	20	358809	8
7	358807	0,4	14	358731	2	21	358736	10

pos. codice		corr. (A)	pos. codice		corr. (A)
1	358818	0,1	3	358820	0,16
2	358819	0,13	4	358821	0,2

Tabella continua alla prossima pagina



dati tecnici:
dimensioni ø6,3x32mm
tensione nominale 250V
comportamento d'interruzione semirapido
confezioni da 10 pz

pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)
5	358822	0,25	14	358766	2
6	358760	0,315	15	358767	2,5
7	358823	0,4	16	358768	3,15
8	358761	0,5	17	358769	4
9	358824	0,63	18	358770	5
10	358762	0,8	19	358771	6,3
11	358763	1	20	358825	8
12	358764	1,25	21	358772	10
13	358765	1,6	22	358773	16



dati tecnici:
dimensioni ø6,3x32mm
comportamento d'interruzione rapido
tensione nominale 250V
confezioni da 1 pz

pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)
1	358154	10	3	358157	15
2	358156	12	4	358155	20



dati tecnici:
dimensioni ø6,3x32mm
comportamento d'interruzione ritardato
tensione nominale 250V
confezioni da 10 pz

pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)
1	358826	0,1	9	358640	0,63	17	358789	4
2	358827	0,13	10	358782	0,8	18	358790	5
3	358828	0,16	11	358783	1	19	358791	6,3
4	358829	0,2	12	358784	1,25	20	358794	8
5	358830	0,25	13	358785	1,6	21	358792	10
6	358780	0,32	14	358786	2	22	358793	16
7	358831	0,4	15	358787	2,5	23	358639	20
8	358781	0,5	16	358788	3,15			

ø6,3x32mm 500V



dati tecnici:
dimensioni ø6,3x32mm
tensione nominale 500V
comportamento d'interruzione rapido
confezioni da 10 pz

pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)
1	358810	0,1	9	358816	0,63	17	358749	4
2	358811	0,13	10	358742	0,8	18	358750	5
3	358812	0,16	11	358743	1	19	358751	6,3
4	358813	0,2	12	358744	1,25	20	358817	8
5	358814	0,25	13	358745	1,6	21	358752	10
6	358740	0,32	14	358746	2	22	358753	16
7	358815	0,4	15	358747	2,5			
8	358741	0,5	16	358748	3,15			

ø10x38mm 400V



dati tecnici:
dimensioni ø10x38mm
tensione nominale 400V
tipo aM
comportamento d'interruzione ritardato
confezioni da 1 pz

pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)
1	358041	20	2	358042	25	3	358030	32

ø10x38mm 500V



dati tecnici:
dimensioni ø10x38mm
tensione nominale 500V
comportamento d'interruzione rapido
confezioni da 1 pz

pos.	codice	corr. (A)	tipo	pos.	codice	corr. (A)	tipo
1	358020	1	Gg	6	358031	10	Gg
2	358021	2	gl	7	358025	12	Gg
3	358022	4	Gg	8	358027	16	Gg
4	358023	6	Gg	9	358028	20	Gg
5	358024	8	gl	10	358032	25	Gg



dati tecnici:
dimensioni ø10x38mm
comportamento d'interruzione ritardato
tensione nominale 500V
tipo aM
confezioni da 1 pz

pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)
1	358033	1	4	358036	6	7	358039	12
2	358034	2	5	358037	8	8	358040	16
3	358035	4	6	358038	10			



dati tecnici:
dimensioni ø10,4x38mm
comportamento d'interruzione rapido
tensione nominale 250V
tipo BLN
confezioni da 1 pz

pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)
1	358153	15	3	358151	25
2	358150	20	4	358152	30

ø10,4x35/38mm 600V (USA)



dati tecnici:
dimensioni ø10,4x35(38)mm
grandezza mm
tensione nominale 600V
tipo ATMR/KTK-R
comportamento d'interruzione rapido
confezioni da 1 pz

pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)	pos.	codice	corr. (A)
1	358836	12	2	358837	20	3	358838	25



 							
fig.	codice	corr. (A)	con. (pz)	fig.	codice	corr. (A)	con. (pz)
1	358004	20	1	2	358397	25	1

con fissaggio a vite

sistema D (DIAZED)



fig.	codice	misura	corr. (A)	nominale (V)	filetto	ø (mm)	con. (pz)	L (mm)
1	358085	DI	6	500	E16	13	10	50
1	358086	DI	10	500	E16	13	10	50
1	358087	DI	16	500	E16	13	10	50
1	358088	DI	20	500	E16	13	10	50
1	358089	DI	25	500	E16	13	10	50
2	358080	DII	6	500	E27	22	5	50
2	358081	DII	10	500	E27	22	5	50
2	358082	DII	16	500	E27	22	5	50
2	358083	DII	20	500	E27	22	5	50
2	358084	DII	25	500	E27	22	5	50
3	358090	DIII	35	500	E33	27	5	50
3	358091	DIII	50	500	E33	27	5	50
3	358092	DIII	63	500	E33	27	5	50

sistema D0 (NEOZED)




fig.	codice	misura	corr. (A)	nominale (V)	filetto	ø (mm)	con. (pz)	L (mm)
1	358070	D01	2	250/400	E14	11	10	36
1	358071	D01	4	250/400	E14	11	10	36
1	358072	D01	6	250/400	E14	11	10	36
1	358073	D01	10	250/400	E14	11	10	36
1	358077	D01	13	250/400	E14	11	1	36
1	358043	D01	16	250/400	E14	11	10	36
2	358048	D02	20	250/400	E18	15	10	36
2	358044	D02	25	250/400	E18	15	10	36
2	358078	D02	32	250/400	E18	15	1	36
2	358045	D02	35	250/400	E18	15	10	36
2	358079	D02	40	250/400	E18	15	1	36
2	358046	D02	50	250/400	E18	15	10	36
2	358047	D02	63	250/400	E18	15	10	36

inserti portata (NEOZED)

							
pos.	codice	misura	adattabile a	pos.	codice	misura	adattabile a
1	358052	D01	2A	8	358063	D02	10A
2	358053	D01	4A	9	358064	D02	16A
3	358054	D01	6A	10	358065	D02	20A
4	358055	D01	10A	11	358066	D02	25A
5	358056	D02	2A	12	358067	D02	35A
6	358069	D02	4A	13	358068	D02	50A
7	358076	D02	6A				

termofusibili

							
fig.	codice	TI (°C)	nominale (A)	fig.	codice	TI (°C)	nominale (A)
1	358294	84	10	1	358139	142	15
1	358301	98	10	1	358300	152	10
1	358295	104	10	1	358302	167	10
1	358296	109	10	1	358303	184	10
1	358095	110	10	1	358304	192	10
1	358297	117	10	1	358305	216	10
1	358298	128	10	1	358306	228	10
1	358299	141	10	1	358307	240	10

							
fig.	codice	TI (°C)	tipo	fig.	codice	TI (°C)	tipo
1	358165	104	G5AP1100	1	358164	128	G5AP1102
1	358166	104	G5AP1101				

microfusibili

 							
fig.	codice	nominale (mA)	nominale (V)	fig.	codice	nominale (mA)	nominale (V)
1	358050	50	250	2	358051	100	250

fusibile ad alta tensione

  							
fig.	codice	corr. (A)	comportamento d'interruzione	nominale (V)	con. (pz)		
1	358169	0,8	ritardato	5000	1		
1	358171	0,9	ritardato	5000	1		
2	358170	1	ritardato	5000	1		
3	358172	1	ritardato	5000	1		