

		Articolo / Oggetto	Materiale/i	a) Istruzioni per rallentare il deterioramento	b) Cambiamenti osservabili (segni di deterioramento)	c) Avvertenza (uso improprio)
Taglieri POLIETILENE	Polietilene Levha	Taglieri POLIETILENE 1025T 1030T 1050T 1060T	Polietilene (PE)	Lavare a max 60°C. Evitare l'esposizione prolungata ai raggi UV. Non utilizzare come piano d'appoggio per pentole calde. Evitare di usare spugne abrasive per il lavaggio.	Solchi da taglio molto profondi e scuri, sfilciamento della plastica, imbarcamento (curvatura) del tagliere. Viraggio di colore	AVVERTENZA Solchi troppo profondi favoriscono la proliferazione batterica non rimovibile e il rilascio di microframmenti plastici nel cibo. Non usare con temperature superiori a 70°C.
Articoli da BUFFET (campana)	Polistirene PST EDISTIR	Articoli da BUFFET (campana) CUP127-B CUP126-B 30312C 30310C	Polistirene (PST EDISTIR)	Lavare rigorosamente a mano con panni morbidi e detergenti neutri. Evitare assolutamente lavastoviglie e microonde.	Deformazione della geometria. Opacizzazione, micro-crepe superficiali (cavillature), perdita di trasparenza, forte ingiallimento.	AVVERTENZA Il polistirene è sensibile agli shock termici e all'alcol. L'esposizione ad alte temperature o detergenti aggressivi provoca la fessurazione del materiale, aumentando il rischio di migrazione di monomeri (stirene).
Campana ribaltabile rotonda e rettangolare	PP OMO capilene US0	Campana ribaltabile rotonda e rettangolare 30312C 30311C	PP OMO capilene US0	Lavabile in lavastoviglie (max 65°C). Tenere lontano da fonti di calore diretto. Non usare spugne abrasive.	Deformazione della geometria (la campana non chiude più), graffi profondi, comparsa di patine opache.	AVVERTENZA Non utilizzare a contatto con cibi a temperature superiori ai limiti del materiale. Le deformazioni geometriche o crepe indicano un'alterazione strutturale che invalida l'idoneità alimentare.
Centrifuga per insalata Scolapasta	Polipropilene - PP	Centrifuga/Scolapasta 470C-colore 250-colore	Polipropilene - PP	Lavabile in lavastoviglie. Asciugare bene dopo l'uso. Evitare urti violenti o sollecitazioni a vuoto dei meccanismi.	Rigidità anomala della plastica, crepe strutturali sulle fessure dello scolapasta o sulle pale della centrifuga.	AVVERTENZA L'uso con cibi bollenti (es. scolapasta) oltre le temperature consentite o l'azione meccanica su plastica infragilita può causare la rottura e il rilascio di frammenti nel cibo.
Bicchieri	Polipropilene - PP	Bicchieri 30605-TT (colore)	Polipropilene - PP	Lavabili in lavastoviglie (cestello superiore). Evitare l'uso di detergenti altamente alcalini o brillantanti aggressivi.	Graffi in terni diffusi, perdita della naturale elasticità, opacizzazione della superficie.	AVVERTENZA Bicchieri fortemente graffiati intensamente aumentano la superficie di contatto, alterando i profili di migrazione globale. Sostituire in caso di fessure.
spremiagrumi	14M PP - Bacinella 1M PP - Parte sopra	Spremiagrumi SF0731-colore	14M PP (Bacinella) / 1M PP (Parte sopra)	Lavare subito dopo l'uso per evitare l'azione prolungata degli acidi degli agrumi. Lavabile in lavastoviglie (max 60°C).	Scolorimento localizzato, superficie ruvida o "corrosa" dall'acidità, fessurazioni sul cono di spremitura.	AVVERTENZA L'azione combinata di acidi alimentari e lavaggi ad alte temperature accelera il degrado del PP. Se la superficie del cono appare porosa o alterata, sospendere l'uso per rischio migrazione.
Brocca	4M PST (ciotola) 4M/5M PST (coperchio)	Brocca 031001-B	4M PST (ciotola) / 4M/5M PST (coperchio)	Lavare a mano. Non idonea per liquidi bollenti (es. tè o acqua bollente). Evitare l'uso di spugnette abrasive.	Comparsa di ragnatele di micro-crepe (crazing), perdita di trasparenza, rotture nette sui bordi o sul manico.	AVVERTENZA L'introduzione di liquidi ad alta temperatura nel PST causa uno shock termico immediato che ne compromette l'inerzia chimica, aumentando drasticamente la migrazione.
Oliera/dosatore/Salini	11M ELVAX (salvagoccia) Tappo (PP 110) Tappi colorati/Montini versatori oliere (9M+10M PE) Tappo dosatore (PP) Tappo colorato salini (1M)	Oliera / dosatore / Salini IVE101 TOA002-CR 810PS TSP033-CROM VED030-colore 825 VED033-CR	11M ELVAX, PP 110, PE, ecc.	Lavare accuratamente i componenti in plastica a temperature moderate. Evitare il contatto prolungato dei componenti PE/PP con oli caldi.	Tappi o beccucci dosatori che diventano appiccicosi, untuosità permanente non rimovibile, ingiallimento dei beccucci.	AVVERTENZA Gli oli possono estrarre additivi liposolubili dalle plastiche (specie se degradate). Tappi appiccicosi o alterati indicano il degrado del polimero: sostituire immediatamente.
Formaggiera + cucchiaino	4M PST (ciotola)	Formaggiera + cucchiaino 002001-colore	4M PST (ciotola)	Lavare preferibilmente a mano. Non esporre a fonti di calore. Evitare il contatto con grassi caldi.	Ingiallimento, perdita di lucentezza, fessurazioni dovute all'attacco dei grassi del formaggio nel tempo.	AVVERTENZA Il lavaggio improprio in lavastoviglie o l'uso con alimenti caldi danneggia il PST, rendendolo fragile e non più sicuro contro la migrazione di sostanze.
Portatorta (campana + vassoio)	4M PST (campana)	Porta torta (campana e vassoio) SF3128-colore	4M PST (campana) 5M PST (vassoio)	Lavare esclusivamente a mano con acqua tiepida, un detergente neutro e una spugna morbida. Non appoggiare sul vassoio torte o dolci appena sfornati. Non utilizzare coltelli affilati, seghettati o rotelle tagliapizza direttamente sul vassoio in PP per evitare di rigarlo profondamente.	Sulla Campana: perdita della trasparenza originale (opacizzazione), ingiallimento della plastica Sul Vassoio: Graffi profondi e diffusi, alterazioni del colore (sbiancamento della plastica nei punti di stress), deformazione geometrica (il vassoio si imbarca e la campana non incastra o non chiude più correttamente).	AVVERTENZA L'utilizzo della campana in lavastoviglie o il contatto del portatorta con dolci o cibi ancora bollenti può danneggiare la struttura chimica dei polimeri. Questo uso improprio, così come la presenza di crepe, opacizzazioni diffuse o graffi profondi sul vassoio, accelera il degrado della plastica e può causare un aumento della migrazione di sostanze dal materiale all'alimento.
Bacinella con tappo plastica	14M PP (bacinella) 8M (tappo)	Bacinella con tappo plastica KONO25-colore KONO26-colore	14M PP (bacinella) / 8M LLDPE (tappo)	Assicurarsi che il tappo sia allineato prima di chiudere. Non forzare l'apertura se sottovuoto. Bacinella lavabile in lavastoviglie. Tappo consigliabile lavaggio a mano	Deformazione del bordo della bacinella o delle alette del tappo, perdita della capacità di tenuta ermetica. Tappi che diventano appiccicosi, untuosità permanente non rimovibile.	AVVERTENZA L'uso nel microonde oltre i tempi consentiti (specialmente con cibi grassi che superano i 100°C) deforma il PP e ne accelera l'inviechiamento, aumentando il rischio di rilascio di sostanze. Tappi appiccicosi o alterati indicano il degrado del polimero: sostituire immediatamente.
Coppia insalata	1M PP	Coppia insalata SF0100-colore	1M PP	Idonee al lavaggio in lavastoviglie. Non lasciare immerse in liquidi conditi (aceto/olio) per tempi estremamente prolungati.	Graffi superficiali, perdita di brillantezza, scolorimento.	AVVERTENZA Se utilizzate per mescolare cibi a temperature molto elevate o se pulite con pagliette d'acciaio, la plastica si danneggia compromettendo l'idoneità al contatto alimentare.
Barattolo plastica + tappo	1M PP 4M PST	Barattolo plastica + tappo SF0070-colore SF0072-colore SF0074-colore	1M PP (tappo) 4M PST (barattolo)	Lavare a mano o in lavastoviglie a basse temperature. Non utilizzare per conserve calde appena bollite (invasamento a caldo).	Deformazione del corpo, opacizzazione o crepe sul tappo.	AVVERTENZA L'invasamento di alimenti a temperature superiori a quelle raccomandate causa la migrazione dei costituenti della plastica e la deformazione irreversibile dell'oggetto.
Mestolame e molle NYLON	Poliammide PA 66	Mestolame e molle NYLON 632NY 503NY 30265NY 30236NY 30243NY 30239NY 30240NY 660NY 10909NY 20116NY 620NY 117NY 118NY 233NY 235NY 236NY	Poliammide PA 66	Idoneo all'uso in cottura ma evitare di lasciare il mestolo staticamente appoggiato sul fondo di pentole calde.	Viraggio di colore (es. da nero a grigio chiaro/biancastro sulla punta), sfaldamento o fusione della punta.	AVVERTENZA Il superamento dei limiti termici causa la pirólisi (fusione/bruciatura) del materiale, provocando la migrazione di ammine aromatiche primarie nel cibo.
Creamer	Coperchio: 23M Policarbonato filtro: LLDPE	Creamer 770CR 771CR 772CR	Coperchio: 23M Policarbonato / Filtro: LLDPE	Lavare con detergenti neutri. Per il Policarbonato, evitare detergenti fortemente alcalini (pH > 11) per prevenire l'idrolisi.	Crepe sul coperchio in policarbonato, perdita di trasparenza; allungamento o deformazione delle maglie del filtro.	AVVERTENZA Il policarbonato danneggiato da lavaggi aggressivi o calore eccessivo può subire idrolisi con conseguente rilascio di bisfenoli. Sostituire se si notano crepe o opacizzazione.