



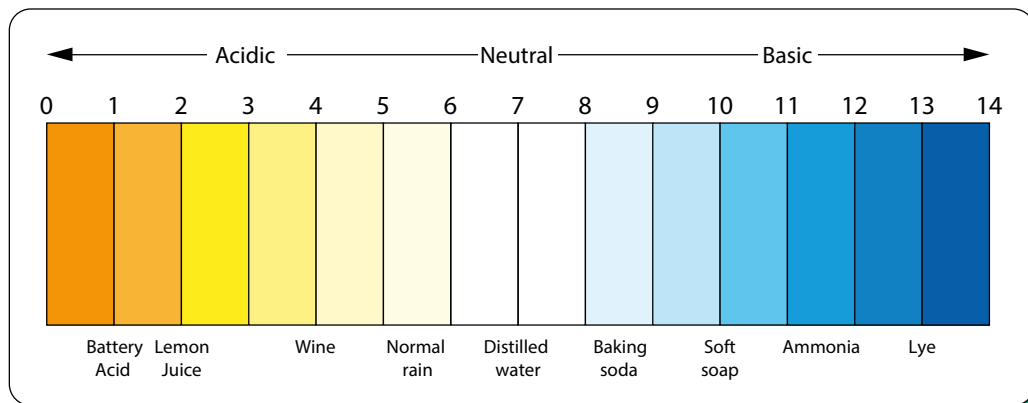
CATALOGO GENERALE



COS'È IL pH?

Il pH, che indica il potenziale idrogeno, è una scala di misura dell'acidità o della basicità di una soluzione; tale denominazione fu introdotta nel 1909 dal chimico danese Søren Sørensen.

Il pH solitamente assume valori tra 0 (acido forte) e 14 (base forte); al valore intermedio di sette corrisponde la condizione di neutralità tipica dell'acqua pura a 25°C.



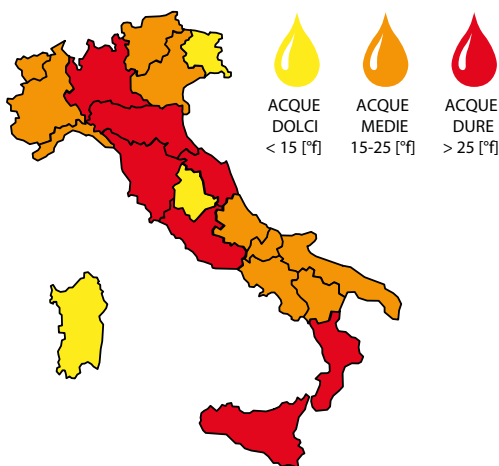
Il pH è un parametro importante per la scelta del detergente adatto ad ogni situazione di sporco.

In presenza di sporco organico acido (acidi grassi, oli) come quello presente nelle cucine, nelle industrie alimentari e negli impianti C.I.P. è necessario utilizzare un prodotto basico ($\text{pH} > 7$).

Viceversa in presenza di residui basici (calcare) è necessario utilizzare prodotti acidi ($\text{pH} < 7$) per effettuare il processo di disincrostazione.

Ovviamente non tutte le superfici (alluminio, vetro) possono sopportare alcalinità o acidità troppo elevate, per questo motivo esistono prodotti specificamente formulati in modo da garantirne la pulizia senza intaccarle. Esistono infine prodotti con $6 < \text{pH} < 8$ (pH compreso tra 6 e 8, circa neutro): questo tipo di formulazioni sono quelle che possono essere utilizzate manualmente (lavapiatti, lavabucato, delicati); l'effetto detergente in questo caso è garantito dai tensioattivi.

ACQUA: CLASSIFICAZIONE E DUREZZA



L'acqua è un composto chimico di formula molecolare H_2O , in cui i due atomi di idrogeno sono legati all'atomo di ossigeno da un legame covalente. Essendo l'acqua un ottimo solvente, le acque naturali contengono disciolte moltissime altre sostanze.

A metà del 1700 venne scoperto che le proprietà di certe acque, come quelle di sciogliere male il sapone e di non essere adatte alla cottura dei legumi, erano causate dai sali di calcio e magnesio contenuti nell'acqua. Le acque ricche di tali sali vennero chiamate acque crude o acque dure; da allora questi termini furono utilizzati per classificare le acque in base al loro contenuto di sali di calcio e magnesio. La durezza di un'acqua provoca la formazione di incrostazioni nelle tubazioni di distribuzione, negli impianti interni e negli apparecchi utilizzatori.

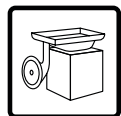
Al di sopra di certi valori 50°f anche le caratteristiche organolettiche subiscono uno scadimento.

La presenza degli ioni della durezza nell'acqua influenza in maniera determinante i risultati del lavaggio; infatti l'azione detergente di qualsiasi tensioattivo viene fortemente diminuita dalla presenza degli ioni calcio e magnesio.





INDUSTRIA ALIMENTARE



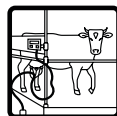
Idoneo per
macchinari nelle
industrie alimentari



Idoneo per
programma HACCP

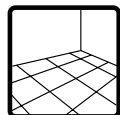


Prodotto
per vetri



Specifico settore
zootecnico

AMBIENTI



Adatto per
superfici dure



Adatto con
mop o straccio



Adatto per
pulizie manuali



Adatto per
lavasciuga

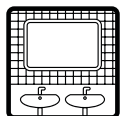


Adatto
al settore
alberghiero



Idoneo per
pulizia generale

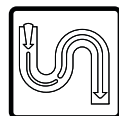
BAGNO



Adatto per
piastrelle
e rubinetteria

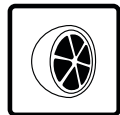


Specifico per
sanitari

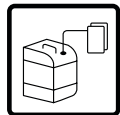


Adatto agli
scarichi

BRILLANTANTI



Profumato
al limone



Utilizzabile con
dosatori automatici



Azione
brillantante
sulle stoviglie

CENTRI ESTETICI



Idoneo per
centri estetici

CUCINE



Specifico per
forni e cucine



Idoneo per
lavelli cucina



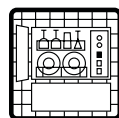


IDROPULITRICI



Idoneo per
idropulitrici

LAVAGGIO STOVIGLIE MECCANICO



Adatto per
lavastoviglie



Adatto per
tazzine
e bicchieri

LAVANDERIE



Prodotto per
bucato



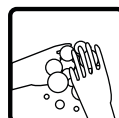
Idoneo per
dosatori
automatici



Idoneo al pretrattamento
dei capi



COSMETICI



Prodotto
lavamani

MULTIUSO



Adatto per
cassonetti
immondizia



Idoneo per
casa e ufficio

FRAGRANZA



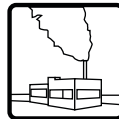
Prodotto
profumato

PAVIMENTI



Idoneo per
parquet

INDUSTRIE

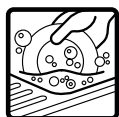


Prodotto
per uso
industriale

PIATTI A MANO

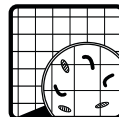


Specifico per
stoviglie



Specifico per
stoviglie a mano

SANIFICANTE



Prodotto
ad azione
sanificante



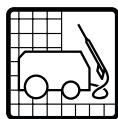
Prodotto
ad azione
sanificante

SANIFICANTI SUPERFICI



Idoneo per
superfici a contatto
con gli alimenti

OFFICINE



Adatto per
idropulitrici



Autolavaggio



DISTRIBUTORE DI CARTA IGIENICA JUMBO 200 MT

- Base in ABS grigio e cover in ABS bianco
- Per rotolo carta igienica da 200 mt (max Ø 190 mm)
- Mandrino con diametro standard da 40 mm
- Adattatore per mandrino, con diametro 55 mm
- Lame su tre lati per facilitare il taglio della carta
- Finestra per il controllo del livello della carta
- Serratura in plastica
- Design ricercato
- Viteria inclusa
- Dimensioni: larghezza/altezza/profondità 237/260/130 mm

Articolo	Descrizione
8000 00130	80130 - Distributore carta igienica rotolo 200 m

DISTRIBUTORE CARTA ASCIUGAMANI (PIEGATA A C / Z)

- Base in ABS grigio e cover in ABS bianco
- Per carta asciugamani piegata a C e Z
- Capienza fino a 300 fogli
- Finestra per il controllo del livello della carta
- Serratura in plastica
- Design sinuoso ed elegante
- Viteria inclusa
- Dimensioni: larghezza/altezza/profondità 270/285/110 mm

Articolo	Descrizione
8000 00110	80110 - Distrib. carta asciugamani da 300 fogli piegati a C / Z

DISTRIBUTORE DI SAPONE LIQUIDO 1 LT

- Base in ABS grigio e cover in ABS bianco
- Per tutti i tipi di sapone salvo a microgranuli
- Tanica in plastica a riempimento 1 lt
- Sistema di erogazione push anti-gocciolamento
- Serratura in plastica
- Finestra per il controllo del livello del sapone
- Design sinuoso ed elegante
- Viteria inclusa

Articolo	Descrizione
8000 00090	80090 - Distributore sapone liquido 1lt



PORTABOBINA A TERRA

- Metallo verniciato bianco
- Ideali per l'industria alimentare
- Lame dentate per un taglio facile della carta
- Dimensioni: larghezza/altezza/profondità 480/810/450 mm

Articolo	Descrizione
8000 00140	80140 - Portabobina a terra



SUPPORTO MURALE PER BOBINA

- Acciaio verniciato bianco
- Lame dentate per un taglio facile della carta
- Diametro max. bobina 350 mm
- Fissaggio murale
- Dimensioni: larghezza/altezza/profondità 390/280/225 mm

Articolo	Descrizione
8000 00080	80080 - Supporto murale per bobina



DISTRIBUTORE SACCHETTI IGIENICI

- Distributore di sacchetti igienici.
- Realizzato in ABS antiurto, si fissa alla parete con viti e tasselli (in dotazione).
- Misure: H=30 L=14 P=6cm
- Colore: Bianco.
- Peso: 292 gr.

Articolo	Descrizione
8000 00160	80160 - Distributore sacchetti igienici





FILM ESTENSIBILE PER IMBALLO

- Un diffusissimo sistema di imballaggio dalle innumerevoli possibilità di impiego.
- Riciclabile, atossico e trasparente
- Altezza bobina: 50cm
- Diametro interno bobina: 5cm
- Peso: circa 2,5kg per bobina
- Spessore: 23 micron

Modalità di Impiego: L'impiego è semplicissimo: annodato il capo del film alla base del pallet avvolgetelo attorno al carico salendo progressivamente e sovrapponendo le spire una sull'altra.

Articolo	Descrizione
8000 00270	80270 - Film estensibile per imballo h 50 cm



MANOPOLA PER FILM ESTENSIBILE

- Manopola in ABS per facilitare il sistema di imballo

Articolo	Descrizione
8000 00280	80280 - Manopola per film estensibile



COPRIVOLANTE E COPRILEVA

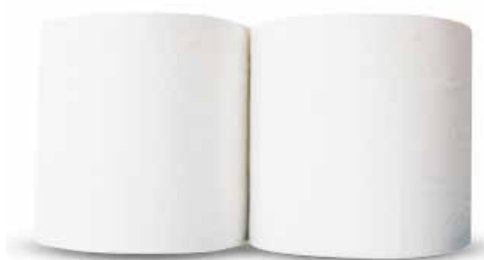
- E' una pellicola trasparente che si srotola ruotando attorno ad una pratica impugnatura frizionata.
- E' un autentico "jolly", utile sia in carrozzeria che nell'industria, per proteggere, imballare o legare.
- Atossico, resistente, impermeabile.

Articolo	Descrizione
3550 00050	35050 - Coprivolante e coprileva
3550 00060	35060 - Manopola per coprivolante

**BOBINA 2 VELI MAX2200**

- Bobina 2 veli in pura cellulosa ad altissimo potere assorbente, che sostituisce il tradizionale strofinaccio.
- Indicata per l'industria meccanica, alimentare, lavorazione prodotti chimici e pulizia ortofrutta.
- Confezione da 1 rotolo.

Articolo	Descrizione
8000 00010	80010 - BOBINA 2 VELI MAX 2200

**BOBINA 2 VELI**

- Bobina 2 veli in pura cellulosa microcollata ad altissimo potere assorbente, che sostituisce il tradizionale strofinaccio.
- Indicata per l'industria meccanica, alimentare, lavorazione prodotti chimici e pulizia ortofrutta.
- Confezione da 2 rotoli.

Articolo	Descrizione
8000 00020	80020 - BOBINA 2 VELI MAX IN CELLULOSA

**SACCHETTI IGIENICI**

- Sacchetti igienici in carta, per distributore.
- Misure: H=28 L=12 P=5.

Articolo	Descrizione
8000 00075	80075 - SACCHETTI IGIENICI PZ 200



PELLE IN MICROFIBRA

- Pelle sintetica in microfibra per l'asciugatura manuale di autoveicoli, cristalli, ecc. Apprezzata per la sua elevata morbidezza ed assorbenza.
- Adatta per l'uso professionale, in special modo in carrozzeria per la preparazione delle vetture prima della verniciatura.
- Utilizzabile anche nel settore pulizie industriali.
- Misura 55x80cm.

Articolo	Descrizione
8800 12000	88120 - Pelle in microfibra



PANNO VERA PELLE DI DAINO

Pelle scamosciata naturale, caratterizzata dall'estrema morbidezza ed elasticità, nonché dall'alto grado di assorbimento. Indispensabile per l'asciugatura e la cura dell'auto, moto, scooter ed imbarcazioni; utilizzabile anche come panno per assorbire l'appannamento dei vetri durante le stagioni fredde. Ottima per l'asciugatura delle parti cromate. Misure: 600x400 mm

Articolo	Descrizione
8800 11950	88100 - Panno vera pelle di daino



SPUGNA AUTO

- Ideale per asportare insetti e moscerini dai vetri e dalla carrozzeria.
- Ideale per autolavaggi.
- Antigraffio
- 170x150x70 mm

Articolo	Descrizione
8800 01210	88121- Spugna Auto





DETERGENTE ALCALINO MONOCOMPONENTE

- Idoneo per la pulizia dei motori
- Lascia le superfici pulite e brillanti

Uso

- Per la pulizia di carrozzerie con idropulitrice: preparare una soluzione 2 - 6% in funzione del grado di sporco. Spruzzare uniformemente le superfici con strumento a bassa pressione. Lasciare agire qualche minuto senza lasciar asciugare. Sciacquare abbondantemente con idropulitrice.

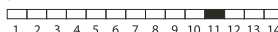
- Per autolavaggi: utilizzare in soluzione 1 - 5% per la pulizia di motori: preparare una soluzione 5 - 10% in funzione del grado di sporco. Spruzzare uniformemente le superfici con strumento a bassa pressione. lasciare agire qualche minuto senza lasciar asciugare. Sciacquare abbondantemente con idropulitrice.



Articolo



pH



Descrizione

8800 08650

Detergente alcalino monocomponente KG 22



DETERGENTE ALCALINO BICOMPONENTE

- Studiato per le carrozzerie di autoveicoli, camions, mezzi di trasporto
- Insuperabile per l'eliminazione di macchie grasse da pavimenti e attrezzature
- Utilizzabile come sgrassante di base per l'industria alimentare

USO

Diluire nelle seguenti proporzioni: 1:40-1:50

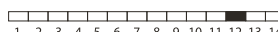
Agitare energicamente la tanica prima dell'utilizzo, fino alla perfetta miscelazione delle due fasi.



Articolo



pH



Descrizione

8800 08700

Detergente alcalino bicomponente KG 20



SHAMPOO MANUALE PER AUTOMEZZI

- Detergente superattivo emulsionante dello sporco per carrozzerie di autovetture e di automezzi industriali
 - Rispetta le vernici e dona brillantezza alle superfici trattate
- prodotto a pH neutro non aggressivo

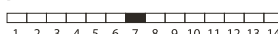
USO

g. 2-5/litro d'acqua



Articolo

pH



Descrizione

8800 08500

Shampoo manuale per automezzi KG 10



**DETERSIVO LIQUIDO PER LAVASTOVIGLIE E LAVATAZZINE**

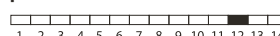
- Specifico per acque durissime (oltre 35°F)
- Pulisce, sgrassa e deodora
- Ideale sia per lavastoviglie che per lavabar
- Prodotto non adatto per Alluminio e Metalli dolci

USO

- Acqua dolce: g. 1 - 1,5/l.
- Acqua media: g. 1,5 - 2,5/l.
- Acqua dura: > g. 2,5/l.



pH



Articolo

Descrizione

8800 05910

Detergente liquido per lavastoviglie e lavatazzine KG 6

BRILLANTANTE LIQUIDO PER LAVASTOVIGLIE

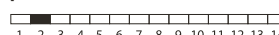
- Additivo ad azione autoasciugante e brillantante
- Elimina i residui di detergente e aloni dovuti al calcare dell'acqua
- Rende brillanti bicchieri e posate

USO

- Acqua dolce: g. 0,3/l.
- Acqua media: g. 0,3 - 0,4/l.
- Acqua dura: g. 0,4 - 0,5/l.



pH



Articolo

Descrizione

8800 05980

Brillantante liquido per lavastoviglie KG 5

DISINCROSTANTE TENSIOATTIVO PER LAVASTOVIGLIE

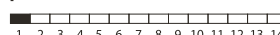
- Disincrostante inodore non provoca esalazioni pericolose
- prodotto a bassa schiuma

uso:

- diluire al 5 - 15% in acqua calda e far funzionare l'impianto per 15/20 minuti
- pulizia manuale: 0,2% - 1%
- pulizia per ammollo: 2 - 5%



pH



Articolo

Descrizione

8800 06000

Disincrostante tensioattivo per lavastoviglie KG 6





LAVAPIATTI LIQUIDO CONCENTRATO



- Prodotto concentrato
 - Contiene agente igienizzante ad alto potere sgrassante
 - Gradevolmente profumato al limone
- USO
- Acqua dolce: g. 0,5 - 1/l.
 - Acqua media: g. 1 - 2/l.
 - Acqua dura: g. 2 - 3/l



pH



Articolo

Descrizione

8800 05850

Lavapiatti liquido concentrato KG 5

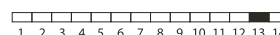


SCHIUMA DETERGENTE PER FORNI E PIASTRE

- Rimuove sporco carbonizzato da forni e piastre
 - Forma una schiuma aggrappante utilizzabile anche in ammollo
- USO
- per la pulizia di pavimenti e piastrelle: sciogliere 5 g/l in acqua
 - per la pulizia di forni: spruzzare puro con apposito erogatore
 - per l'utilizzo per immersione: utilizzare in soluzione 1-5% secondo il tipo di sporco



pH



Articolo

Descrizione

8800 06100

Schiuma detergente per forni e piastre ML 750



DETERGENTE PER VETRI E CRISTALLI

- Deterge ed asciuga velocemente senza alonature
 - Rimuove le ditate ed i residui di grasso
 - Adatto per tutte le superfici
- USO
- tenere il flacone verticale a circa 20 cm dalla superficie da pulire
 - spruzzare e strofinare con un panno pulito.



pH



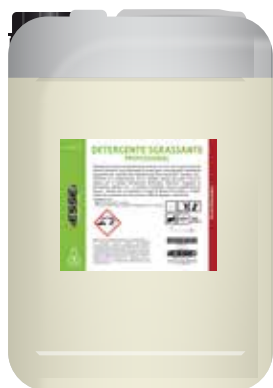
Articolo

Descrizione

8800 05610

Detergente per vetri e cristalli ml 750



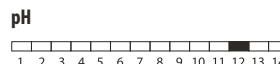


DETERGENTE SGRASSANTE PROFESSIONAL

- Detergente energico particolarmente indicato su tutti i tipi di grassi vegetali, animali, sintetici e unto utilizzabile in lavasciuga e monospazzola
- Per superfici dure a schiuma controllata

USO:

- utilizzo manuale: g. 8-15/l. d'acqua
- utilizzo con macchine lavasciuga o monospazzola: g. 8-15/l. d'acqua



Articolo	Descrizione
8800 07100	Detergente sgrassante professional KG 20

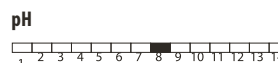


DETERGENTE SGRASSANTE UNIVERSALE

- Detergente universale adatto per tutte le superfici lavabili (linoelum, pavimenti, piastrelle, porte, cucine, sanitari, ecc.).
- Trova applicazioni in ambienti come cucine, industrie, garage e in generale dove sia necessario rimuovere morchie, olio e grasso; è utilizzabile anche su pavimenti trattati, non intaccando le cere e lasciando le superfici lucide senza accumuli; è adatto anche per la rimozione dei segni di tacchi da pavimentazioni in linoelum.

USO

- come manutentore: diluire in acqua allo 0,5% per lavare pavimenti incerati, in marmo e granito.
- per sgrassare a fondo: diluire in acqua al 3-5% sia per lavaggio manuale che con macchina lavasciuga.



Articolo	Descrizione
8800 07000	Detergente sgrassante universale LT 1



SAPONE LIQUIDO LAVAMANI OFFICINE

- Lavamani senza abrasivi
- Specifico per oli sintetici
- Azione ammorbidente ed emolliente
- Adatto a dosatori automatici
- Delicato sulla pelle

uso:

- può essere utilizzato con dosatori automatici che consentono di evitare problemi di igiene nella manipolazione promiscua della saponetta o della pasta abrasiva.



Articolo	Descrizione
8800 05200	Sapone liquido lavamani officine KG 5





WC DISINCROSTANTE IGIENIZZANTE

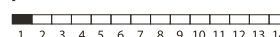
- Formulato viscoso
- Fresco profumo
- Contiene igienizzante

USO

- spruzzare sotto il bordo e sulle pareti del water, lasciare agire il prodotto almeno per un'ora.
- per le incrostazioni più resistenti ripetere l'operazione o lasciare agire il prodotto anche per tutta la notte



pH



Articolo

Descrizione

8800 07500

WC disincrostante igienizzante ml 750



DISINCROSTANTE ANTICALCARE PER BAGNI

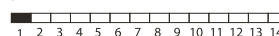
- Rimuove il calcare
- Brillanta le rubinetterie
- Non contiene acido cloridrico

USO

- versare il prodotto su superfici ed attrezzi incrostati
- lasciare agire e sciacquare sempre abbondantemente.



pH



Articolo

Descrizione

8800 07450

Disincrostante anticalcare per bagni LT 1



DETERGENTE MANUTENTORE BAGNI

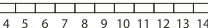
- Brillanta le rubinetterie
- Adatto per superfici lucide e satinare
- Rimuove residui di sapone e aloni dell'acqua

uso:

- spruzzare il prodotto sulla superficie da pulire.
- passare con una spugna o un panno umido.
- risciacquare.
- utilizzare esclusivamente l'apposito spruzzatore per schiumogeni.



pH



Articolo

Descrizione

8800 07600

Detergente manutentore bagni ml 750



**CARTA IGIENICA JUMBO MAX CELLULOSA**

- Carta igienica jumbo 2 veli in pura cellulosa
- Lunghezza rotolo 200mt
- Larghezza rotolo 10cm
- Confezione da 12 rotoli.

Articolo	Descrizione
8000 00070	80070 - CARTA IGIENICA JUMBO MAX CELLULOSA

**FAZZOLETTI A C**

- Fazzolettini piegati a "C" 1 velo in pura cellulosa.
- Misure servizio: 23x33cm.
- Confezione per collo: 20x192 pezzi.

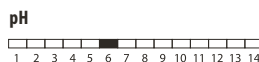
Articolo	Descrizione
8000 00060	80060 - FAZZOLETTI A C X 3840

**SAPONE LIQUIDO LAVAMANI**

- Prodotto neutro, colore bianco perlato
- Delicatamente profumato
- Azione ammorbidente ed emolliente
- Adatto a dosatori automatici

uso:

- può essere utilizzato con dosatori automatici che consentono di evitare problemi di igiene nella manipolazione promiscua della saponetta.



Articolo	Descrizione
8800 05000	Sapone liquido lavamani KG 5



**SACCHI PER RIFIUTI 50X60**

- Sacchi per rifiuti media densità di colore azzurro con laccio di chiusura.
- Dimensioni: 50x60cm.
- Confezione per collo 25x15 pezzi.

Articolo	Descrizione
8000 00250	SACCHI PER RIFIUTI 50X60 PZ.375

**SACCHI PER RIFIUTI 70X100**

- Sacchi per rifiuti ultra resistenti di colore nero.
- Dimensioni: 70+10+10X110 cm.
- Confezione da 10 kg.

Articolo	Descrizione
8000 00260	SACCHI PER RIFIUTI 70+10+10X110 KG.10

**SPINGIACQUA**

- Spazzola spingiacqua professionale.
- Viene fornito senza manico.

Articolo	Descrizione
3580 00300	Spingiacqua
3580 00305	Manico in legno

**SCOPA INDUSTRIALE**

- Scopa industriale con setole in nylon rigide, fondo in legno.
- Viene fornita senza manico.
- 600 mm

Articolo	Descrizione
3580 00310	Scopa Industriale
3580 00315	Manico per scopa industriale

