

ARaymond 

SOLUZIONI DI FISSAGGIO PER COLTIVATORI



ARAYMOND AGRICULTURE

Soluzioni intelligenti e innovative per i coltivatori.

Pensate per i coltivatori, le nostre soluzioni innovative per i settori dell'Orticoltura e del Vivaismo sono progettate per aumentare la resa complessiva della produzione.

In ARaymond Agriculture crediamo nella collaborazione con i coltivatori per personalizzare i nostri servizi al fine di soddisfare al meglio le loro esigenze.

CLIP PER SERRA

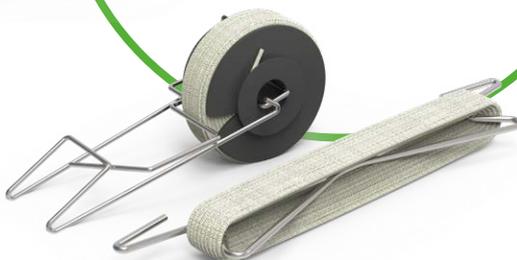


TUTORI
PER SERRA



ORTICOLTURA

GANCI PER SERRA





TENDICAVO
ANTIVENTO

VIVAI



SOLUZIONE
PER INFESTANTI



TUTORI PER ALBERI

CLIP PER SERRA

Evitare danni alle piante

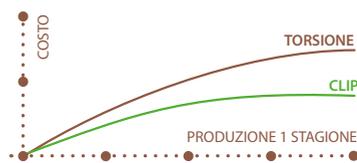
Le clip per serra aiutano a fornire un raccolto più sicuro e più stabile per il coltivatore:

- Riduzione della pressione del peso per piante pesanti.
- Migliore produzione.
- Un modo più semplice e veloce per tutorare le piante in crescita.

Diminuire i costi del lavoro

Le clip ARaymond sono state progettate per essere le clip più veloci e facili da posizionare.

Il loro design innovativo aiuta i coltivatori a contenere i costi di manodopera riducendo i tempi di installazione.



PER CETRIOLI 	DISPONIBILE IN BIO MATERIAL	
	 Easy Clip 14mm	 Ergo Clip 14,5mm
QUANTITÀ PER SCATOLA	★★★★★	★★★★★
POSIZIONAMENTO VELOCE	★★★☆☆	★★★★★
DESIGN PROTETTIVO	★★★★★	★★★★★
LEGGERA	★★★★★	★★★★☆
OPZIONE BIO DISPONIBILE	SI	NO

PER POMODORI E PEPERONI 	DISPONIBILE IN BIO MATERIAL		DISPONIBILE IN BIO MATERIAL
	 Classic Clip 21S	 Easy Clip 23mm	 Easy Clip 26mm
QUANTITÀ PER SCATOLA	★★★★☆	★★★★★	★★★★☆
POSIZIONAMENTO VELOCE	★★★☆☆	★★★★☆	★★★★☆
DESIGN PROTETTIVO	★★★★☆	★★★★☆	★★★★★
RITENZIONE DELLO SPAGO	★★★★★	★★★★☆	★★★★★
PERCORSO LUMINOSO	★★★★★	★★★★☆	★★★★☆
OPZIONE BIO DISPONIBILE	SI	NO	SI



◀ **CLASSIC CLIP 21S**
Circolazione dell'aria ottimizzata



◀ **EASY CLIP 23mm**
Struttura leggera e robusta



◀ **ERGO CLIP 14,5mm**
Design ergonomico semichiuso



◀ **EASY CLIP 14mm**
Ritenzione dello spago

CLIP PER SERRA

ERGO CLIP 14,5mm

Lanciata nel 2013, Ergo Clip è diventata uno dei prodotti ARaymond più popolari e venduti, riconosciuto per la sua qualità e per la sua capacità di ridurre i costi di manodopera.

Progettato specificamente per il mercato dei cetrioli, l'innovativo sistema di fissaggio Ergo Clip da 14,5 mm è ideale per la produzione di piante delicate all'interno di un ambiente in serra, perché riduce i danni e massimizza la crescita delle piante.

ARaymond rivede costantemente le caratteristiche delle clip – un successo comprovato tra coltivatori e distributori di ortaggi in tutto il mondo – per renderle più facili da usare.



Design ergonomico migliorato

Ergo Clip è stata concepita dal reparto Innovazione e Sviluppo di ARaymond e presenta un design ergonomico semichiuso, che consente ai coltivatori di installare le clip in modo rapido e semplice.

Ergo Clip, una soluzione a valore aggiunto, aiuta inoltre i produttori a ridurre i costi di manodopera e a massimizzare i loro rendimenti riducendo i tempi di installazione in serra, perché può essere chiusa con solo due dita.

Con una particolare attenzione alla qualità e alla riduzione dei tempi di installazione, il design di Ergo Clip è ottimizzato per garantire un lavoro rapido e sicuro per il coltivatore, soddisfacendo al contempo tutti i requisiti di un ambiente di produzione in continua evoluzione.

Protezione ottimale

Già una delle clip più sicure sul mercato, Ergo Clip è dotata di un sistema di chiusura completamente nuovo, facile da fissare e rimuovere, proteggendo così le giovani piante da danni durante le fasi di installazione e crescita.

Progettato specificamente per piante delicate, il rinforzo di alta qualità offre una protezione ottimale ed emette un clic udibile una volta bloccato, facilitando il controllo del posizionamento sullo stelo della pianta.



Totalmente versatile

Le caratteristiche principali del design di Ergo Clip sono il meccanismo a cerniera ridisegnato e l'innovativa struttura interna.

Completamente rinforzata, la cerniera migliora la ritenzione dello spago e supporta un peso maggiore rispetto alla Ergo Clip originale, mentre la struttura interna migliora il sistema di chiusura conferendo alle clip maggiore versatilità se utilizzate con foglie o rami.

Ogni dettaglio conta

Rigidi e robusti, i fori per l'aria all'interno di Ergo Clip sono disposti in una struttura triangolare per la massima esposizione alla luce e all'aria, in modo da evitare fusarium e botriti in serra.

Questi fori per l'aria aumentano anche la resistenza della clip e garantiscono una spedizione semplificata ai clienti ARaymond.

SUPPORTI PER SERRA

Salute delle piante equivale a produttività

Il reparto Innovazione e Sviluppo di ARaymond ha ideato due diversi supporti per rachidi e steli, allo scopo di sostenere le piante di pomodoro e migliorare le prestazioni sul campo, aumentando la produttività.

- **Protezione contro le rotture** causate dal peso eccessivo delle piante e dei frutti.
- **Massima produttività** per ogni pianta.
- **Installazione facile e veloce.**
- Eliminazione di punti deboli e danni, **riducendo al tempo stesso il rischio di malattie.**
- **Design unico per tutti i formati.**



FlexTruss
PER RACHIDI



TwinHook
PER LA BASE DELLA PIANTA

	FlexTruss PER RACHIDI	TwinHook PER LA BASE DELLA PIANTA
QUANTITÀ PER SCATOLA	★★★★★	★★★★☆
FLESSIBILITÀ	★★★★☆	★★★★☆
AUTOADATTANTE	★★★★★	★★★★☆
OPZIONE BIO DISPONIBILE	sì	sì



Senza TwinHook



Con TwinHook

TWINHOOK
Stabilizzazione



FLEXTRUSS
Meno forzatura del rachide



GANCI PER SERRA

Progettati per essere sicuri, flessibili e facili da posizionare

I ganci per serra ARaymond sono progettati per soddisfare le esigenze dei nostri coltivatori:

- 'Sistema "Anti salto".
- Strutture rinforzate per sostenere il peso della pianta.
- Metodi di rilascio dello spago semplificati.
- Facili da posizionare e rimuovere.

Rilascio controllato dello spago

ARaymond offre diversi tipi di rilascio dello spago per adattarsi alle esigenze di ogni coltivatore:

- Sistema di "rilascio a pressione" ReelHook.
- Sistema di caduta libera disponibile.
- Spago disponibile in diverse dimensioni per soddisfare le esigenze del coltivatore.
- Disponibile nei materiali BIO e PP.

PER POMODORI
E PEPERONI



Classic Hook



ReelHook



RayHook

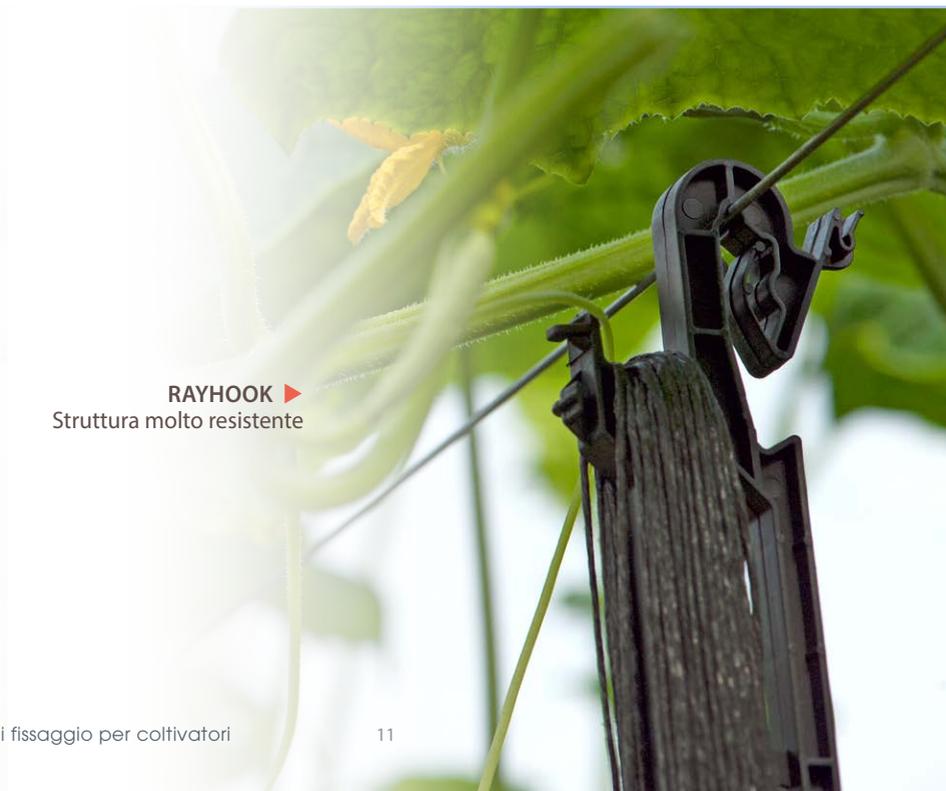
RESISTENZA AL PESO	★★★★★	★★★★★	★★★★★
RILASCIO DELLO SPAGO	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★
PERCORSO LUMINOSO	★★★★★	★★★★★	★★★★★
ANTI SALTO	★★★☆☆	★★★★★	★★★★★
LUNGHEZZA ADATTABILE	Sì	Sì	Sì
BIOSPAGO DISPONIBILE	Sì	Sì	Sì

CLASSIC HOOK ▶
Facile da posizionare

REELHOOK ▶
Innovativo sistema di rilascio dello spago



RAYHOOK ▶
Struttura molto resistente



GANCI PER SERRA

TESTIMONIANZA SU REELHOOK

“ReelHook offre un eccellente livello di sicurezza ed ergonomias. Magí Pié”

Magí Pié, proprietario e direttore di Cal Magí con sede a Bonastre, nella regione della Catalogna, nel nord-est della Spagna, ha oltre 20 anni di esperienza nella coltivazione idroponica in serra.

Dedicata alla produzione di pomodori e cetrioli di alta qualità per ristoranti esclusivi e negozi specializzati in tutta la regione, Cal Magí è specializzata nella coltivazione di un'ampia varietà di colture utilizzando metodi di coltivazione naturali certificati e controllati dal Consiglio Catalano per la Produzione Integrata.



Eccellenti livelli di sicurezza durante l'intero ciclo di vita

“Qui in Cal Magí coltiviamo un'ampia varietà di colture tra cui i pomodori di grossa taglia insalatari, Raf e Montserrat. Le nostre piante sono più pesanti delle colture tradizionalmente coltivate in altri paesi, quindi abbiamo bisogno di un sistema di sostegno più forte di quello offerto dai classici ganci per serra, per evitare di danneggiare o rompere le nostre piante.

ReelHook di ARaymond offre un eccellente livello di sicurezza, in quanto il sistema anticaduta di rilascio dello spago impedisce la caduta dei nostri raccolti durante il ciclo di vita della pianta. Anche il suo sistema di chiusura impedisce al gancio di saltare dal filo, e questo per noi è molto importante”, afferma Magí Pié.



Soluzione pratica per diminuire tempi e costi di manodopera

Il signor Pié sottolinea anche la maggiore praticità di ARaymond ReelHook, evidenziandone la facilità di installazione per i suoi lavoratori.

Aggiunge: “Trovo che ReelHook sia una soluzione molto funzionale per Cal Magí, perché è **molto semplice da installare e svolgere**. Il design ergonomico aiuta i miei lavoratori a sostenere meno peso e permette loro di appendere i ganci velocemente e facilmente, e ciò a sua volta **riduce per me tempi e costi di manodopera**.”

Come coltivatore, la mia principale preoccupazione è garantire condizioni di crescita ottimali per le mie colture, e ReelHook di ARaymond mi fornisce questa ulteriore sicurezza”.

Più facile e veloce

Le nuove soluzioni di ARaymond per vivai sono progettate per ridurre i costi di manodopera e migliorare le prestazioni sul campo.

- Design intuitivo per un'installazione più rapida.
- **Prodotti riutilizzabili** realizzati con i migliori materiali.
- **Diminuzione dei costi di manodopera** e delle quantità di prodotto utilizzate sul campo.

Innovazione in vivaio

Il reparto Innovazione e Sviluppo di ARaymond ha ideato un materiale innovativo ed ecologico che non provoca danni ai tronchi degli alberi e che aumenta la durata del ciclo di vita del sistema di fissaggio.

- **Ciclo di vita di oltre 4 anni.**
- **Risparmi** nel volume di prodotto.
- Migliore qualità del prodotto finale senza **danni ai tronchi degli alberi.**
- Le soluzioni più resistenti e facili da installare.

PER NOCE,
OLIVO
E ALBERI
ORNAMENTALI



Orbit
TUTORI PER ALBERI

BREVETTATO



Agilo
TENDICAVO
ANTIVENTO



Orbdisk
SOLUZIONE
PER INFESTANTI

CICLO DI VITA	★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
RIUTILIZZABILE	★★★★★★	★★★★★★	★★★★★★
AUTOADATTANTE	★★★★★★	★★★★★	★★★★★

AGILO ▶
Tendicavo antivento



ORBDISK ▶
Soluzione per infestanti



ORBIT ▶
Tutori per alberi



VIVAI

TENSIONAMENTO ANTIVENTO / AGILO

Istruzioni per l'uso

Installazione

Posizionare la superficie seghettata sul filo metallico e chiuderla con entrambe le mani.

Una volta che il filo è sotto tensione, utilizzare la cinghia per spostare Agilo attorno al tronco dell'albero prima di fissarlo in posizione.

Grazie al suo design innovativo, Agilo fornisce una soluzione efficace e sicura per fissare i cavi senza pressione sul tronco dell'albero.

Adattamento all'albero

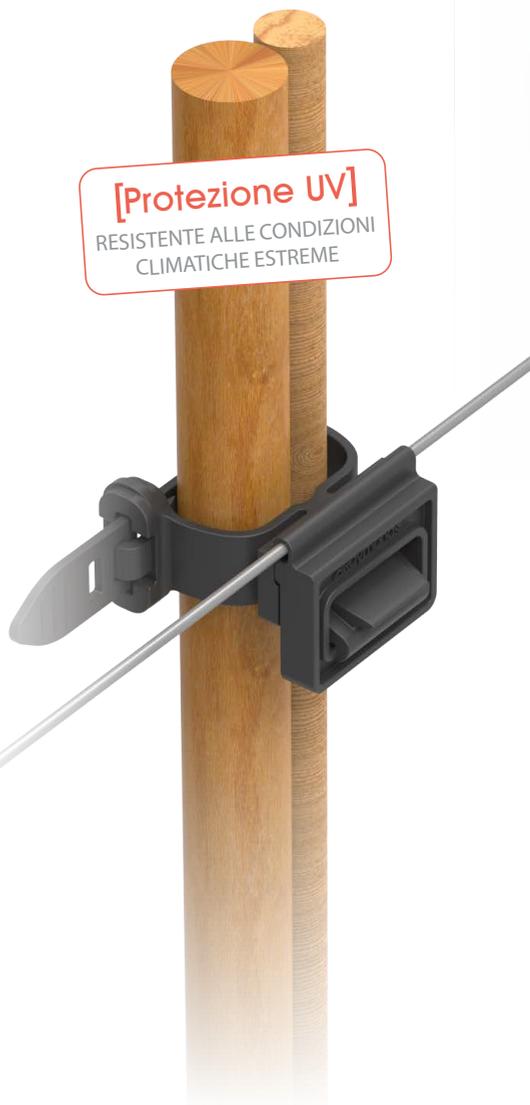
La cinghia di Agilo è stata progettata per garantire una chiusura ottimale senza esercitare alcuna pressione sul tronco dell'albero.

Questo sistema consente al coltivatore di fissare la cinghia in modo sicuro senza danneggiare l'albero e senza rischio che Agilo si riapra.

Per rimuovere Agilo è sufficiente spingere verso l'alto la clip anteriore e così aprire il sistema di fissaggio.

Ecologico

Ponendo il rispetto per l'ambiente al centro dei valori aziendali di ARaymond, il nostro team di Innovazione e Sviluppo ha progettato Agilo impiegando materiali riciclati che consentono di riutilizzare il sistema di fissaggio più volte durante la sua vita senza perdita di prestazioni.





CARATTERISTICHE
E VANTAGGI



Agilo



Soluzione base

CICLO DI VITA	★★★★★	★★★★★
CURA DEGLI ALBERI	★★★★★	★★★★★
DIPENDENTI NON QUALIFICATI	★★★★★	★★★★★
POSSIBILITÀ DI ADATTAMENTO	★★★★★	★★★★★
TEMPO PER INSTALLAZIONE (MEDIO)	★★★★★	★★★★★
RISPARMIO SUL COSTO DEL LAVORO	★★★★★	★★★★★
ECOLOGICO	★★★★★	★★★★★
RIUTILIZZABILE	★★★★★	★★★★★

VIVAI TUTORI PER ALBERI / ORBIT

Istruzioni per l'uso

Installazione

Posizionare il gancio Orbit sul tutore in bambù. Ciò garantisce che il bastoncino di bambù abbia la presa adeguata per un utilizzo corretto. La cintura a costine assicura che il gancio di bambù rimanga in posizione. Per fissarla, allungare la cinghia fino a raggiungere il nodo.



Adattamento all'albero

ARaymond Agriculture offre due diverse lunghezze per garantire che il prodotto si adatti a ogni fase di crescita. A seconda delle dimensioni dell'albero potrebbero essere necessari uno o due giri.

Orbit può anche essere regolato per adattarsi alla crescita di nuovi alberi utilizzando i fori aggiuntivi nella cinghia. Non è necessario tagliare/rimuovere il prodotto durante le regolazioni.



Cura dell'ambiente

Dopo l'uso, ciascun prodotto Orbit può essere rimosso e conservato per un utilizzo futuro. Orbit di ARaymond è una soluzione ecologica che mantiene il terreno libero dai rifiuti plastici.



CARATTERISTICHE TECNICHE	Dimensioni del bambù	Dimensioni dell'albero
VERSIONE LUNGA	15mm - 30mm	2mm - 100mm
VERSIONE CORTA	15mm - 30mm	2mm - 40mm

MATERIALE

- Marrone: flessibilità elevata
- Verde: flessibilità media
- Nero: flessibilità normale

[Protezione UV]
RESISTENTE ALLE CONDIZIONI
CLIMATICHE ESTREME



CARATTERISTICHE E VANTAGGI	 Orbit	 Soluzione base
CICLO DI VITA	★★★★★★	★★★★★
CURA DEGLI ALBERI	★★★★★★	★★★★★
DIPENDENTI NON QUALIFICATI	★★★★★★	★★★★★
POSSIBILITÀ DI ADATTAMENTO	★★★★★★	★★★★★★
TEMPO PER INSTALLAZIONE (MEDIO)	2 sec	6 sec
TEMPO DI SOSTITUZIONE/RIADATT. (MEDIO)	2,5 sec	7,5 sec
RISPARMIO SUL COSTO DEL LAVORO	★★★★★★	★★★★★
ECOLOGICO	★★★★★★	★★★★★★
RIUTILIZZABILE	★★★★★★ uso multiplo	★★★★★★ monouso

VIVAI

SOLUZIONE PER INFESTANTI ORBDISK PERSONALIZZATO

**Siamo in grado di personalizzare i prodotti
in base alle esigenze di ciascun cliente,
offrendo soluzioni adattate al 100%.**

Istruzioni per l'uso

Installazione

Aprire Orbdisk e posizionarlo attorno alla base del tronco. Assicurarsi che Orbdisk rimanga piano/piatto sul terreno e che le due estremità di Orbdisk si uniscano per ottenere un effetto ventosa ottimale.

Prestazioni del prodotto

Orbdisk è costituito da uno speciale composto che crea un effetto ventosa con il terreno, impedendo il passaggio della luce; in questo modo Orbdisk riesce ad evitare che cresca l'erba al di sotto della soluzione.

Specifiche del prodotto

Grazie al suo materiale innovativo, Orbdisk ha una durata di circa 4 anni.

Inoltre, Orbdisk è protetto dai raggi UV e dalle temperature estreme, sia alte che basse. Inoltre, la dimensione di Orbdisk può essere adattata in base alla dimensione degli alberi di ciascun coltivatore.

Le misure del diametro interno ed esterno possono essere modificate in base alle esigenze del coltivatore, per adattarsi alle dimensioni dei suoi alberi.



CARATTERISTICHE E VANTAGGI



Orbdisk



Sostanze chimiche



Disco di cocco

CARATTERISTICHE E VANTAGGI	Orbdisk	Sostanze chimiche	Disco di cocco
CONTROLLO DELLE ERBE INFESTANTI	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CURA DEGLI ALBERI	★★★★★	★★★★★	★★★★★
RIUTILIZZABILE	★★★★★	★★★★★	★★★★★
RISPARMI DI MANODOPERA	★★★★★	★★★★★	★★★★★
CICLO DI VITA	★★★★★	★★★★★	★★★★★

IMPEGNO PER L'AMBIENTE

Impegno ambientale

ARaymond Agriculture è impegnata nello sviluppo di nuovi prodotti innovativi investendo nella ricerca e nello sviluppo di materiali che rispettino sia gli ecosistemi terrestri che quelli marini.

Tutti i prodotti ARaymond Agriculture rispettano i più elevati standard di qualità in termini di proprietà dei materiali e produzione. Inoltre, tutte le soluzioni ARaymond possono essere recuperate e riutilizzate in più cicli di produzione.

In ARaymond Agriculture crediamo nell'importanza di sviluppare un'agricoltura sostenibile come risposta a tutti i gravi problemi ambientali che il mondo si trova ad affrontare oggi. Crediamo che l'agricoltura responsabile e lo sviluppo di prodotti sostenibili e riciclabili siano cruciali sia per il settore agricolo che per la società.

Il 100% delle nostre soluzioni in plastica sono realizzate con materiali riciclati

In linea con la strategia di impegno ambientale di ARaymond Agriculture, tutte le nostre parti in plastica sono realizzate con plastica riciclata della massima qualità.

Riutilizzando prodotti in plastica monouso per produrre nuove soluzioni di fissaggio, il nostro obiettivo è preservare risorse ed energia riducendo in modo sostanziale la quantità di rifiuti plastici che danneggiano il nostro ecosistema. La composizione di queste plastiche, insieme al controllo di qualità ottimale della linea di assemblaggio, garantisce che le soluzioni ARaymond offrano gli standard di qualità più elevati oggi disponibili sul mercato.

Certificazioni BIO

ARaymond Agriculture possiede la certificazione NF EN13432 per le soluzioni BIO, e ciò garantisce che il nostro materiale BIO e tutte le parti BIO siano completamente biodegradabili e compostabili.

> Validità del certificato dal 28 ottobre 2022 al 04 ottobre 2027

Condizioni di conservazione del materiale BIO

- Conservare le scatole in un luogo fresco e asciutto.
- Evitare l'esposizione diretta al sole o a fonti di calore.
- Collocare in ambiente caldo per 24 ore prima dell'uso.



CONDIZIONI DI IMBALLAGGIO

EASY CLIP 14



Ref. 243976 000 / PP
 Ref. 249670 001 / BIO
 Ø 14 mm
 ● ○
 17.000 Unità / Scatola
 Scatola: 58x40x38 cm

ERGO CLIP 14,5



Ref. 252059 000 / PP
 Ø 14,5 mm
 ●
 16.000 Unità / Scatola
 Scatola: 58x40x38 cm

CLASSIC CLIP 21S



Ref. 226283 000 / PP
 Ref. 249444 001 / BIO
 Ø 21 mm
 ● ○
 10.500 Unità / Scatola
 Scatola: 58x40x38 cm

EASY CLIP 23



Ref. 228795 000 / PP
 Ø 23 mm
 ●
 13.000 Unità / Scatola
 Scatola: 58x40x38 cm

EASY CLIP 26



Ref. 241170 000 / PP
 Ref. 249671 001 / BIO
 Ø 26 mm
 ● ○
 7.500 Unità / Scatola
 Scatola: 58x40x38 cm

FLEXTRUSS



Ref. 223088 000 / PP
 Ref. 249558 001 / BIO
 Ø 6 mm
 ● ○
 19.000 Unità / Scatola
 Scatola: 58x40x38 cm

TWINHOOK



Ref. 232893 000 / PP
 Ref. 249685 001 / BIO
 Ø 17 mm
 ● ○
 6.000 Unità / Scatola
 Scatola: 58x40x38 cm

CLASSIC HOOK



Ref. 260990 000
METAL
 500 Unità / Scatola*
 Scatola: 58x39x20 cm
 Filo: PP o BIO

REEL HOOK



Ref. 226701 001
METAL + PP
 Ø 6 mm
 450 Unità / Scatola
 Scatola: 58x39x20 cm
 Filo: PP o BIO

RAY HOOK



Ref. 224110 000 / PP
 ●
 320 Unità / Scatola*
 Scatola: 58x39x20 cm
 Filo: PP o BIO

AGILO LUNGO



Ref. 249363 000 / TPV
 ●
 100 Unità / Scatola
 Scatola: 58x39x20 cm

AGILO CORTO



Ref. 256816 000 / TPV
 ●
 120 Unità / Scatola
 Scatola: 58x39x20 cm

ORBIT LUNGO



Ref. 244477 003 / PVC
 ● ● ●
 1.200 Unità / Scatola
 Scatola: 58x39x20 cm

ORBIT CORTO



Ref. 250967 003 / PVC
 ● ● ●
 1.680 Unità / Scatola
 Scatola: 58x39x20 cm

ORBDISK



Ref. 260184 000
GOMMA
 ●
 900 Unità / Pallet
 Pallet

INFORMAZIONI SUL PALLET	Scatole per pallet		N. di pallet per autocarro	N. di pallet per container	
	Autocarro	Raggruppamento		20'	40'
CLIP E SUPPORTI	24 scatole	24 scatole	32 pallet	11 pallet	24 pallet
GANCI PER SERRA	40 scatole	32 scatole	32 pallet	11 pallet	24 pallet
VIVAI	40 scatole	32 scatole	32 pallet	11 pallet	24 pallet

* Unità/scatola: dipende dalla lunghezza

ARAYMOND TECNIACERO SAU

Carretera Manresa a Berga Km 0,5
08272 Sant Fruitós de Bages
Barcelona - SPAGNA
Tel.: +34 93 877 13 14
contact@araymond-agriculture.com

NEL MONDO

Paesi Bassi

Tom Crienen
Tel.: +31 625 753 967
tom.crienen@araymond.com

Nord America

Kelsey Vince
Tel.: +1 (226) 936-1563
kelsey.vince@araymond.com

Messico, Sud America e Iberia

Miguel Angel Pomares
Tel.: +52 312 317 6422
miguel-angel.pomares@araymond.com

Francia

David Furphy
Tel.: +33 637 09 42 42
david.furphy@araymond.com