

# Automotive Refinishing

Catalogo  
Prodotti





# Il Brand Q1®

**Q1® è il Brand di un gruppo industriale multinazionale chiamato PPM Industries.**

Con **oltre 30 anni di esperienza** al servizio di più di **70 paesi in tutto il mondo**, siamo orgogliosi di essere uno dei principali produttori europei di nastri per mascheratura. Oltre al nostro marchio Q1®, sviluppiamo, produciamo e distribuiamo soluzioni di mascheratura per alcuni dei marchi e distributori più prestigiosi del mondo.

Come produttore verticalmente integrato con impianti di produzione e converting all'avanguardia in Europa e in Asia, produciamo in modo affidabile soluzioni su misura per ottimizzare il business dei nostri clienti e completare il loro portafoglio prodotti.

PPM Industries investe continuamente nella ricerca e nello sviluppo di prodotti innovativi e di qualità. Il nostro acume commerciale, acquisito lavorando oltre i confini geografici all'interno di molte culture e ambienti, ci ha aiutato a sviluppare un'ampia conoscenza di come viene utilizzato il nastro adesivo e, soprattutto, le sue diverse applicazioni.

## Prodotti Q1® per Carrozzeria e Riparazioni

Q1® è specializzata nell'innovazione di soluzioni di nastri di mascheratura per l'aftermarket automobilistico, compreso il settore della carrozzeria e SMART Repair. Questa gamma di alta qualità offre una selezione completa di prodotti per la mascheratura, tra cui nastri per mascheratura, film plastici, carta per mascheratura e altre specialità che rendono più veloci e facili anche i lavori di rifinitura particolarmente complessi, offrendo ogni volta un risultato di qualità.

# Q1<sup>®</sup> Ultimate Masking Tape



## Per raggiungere l'Eccellenza in carrozzeria

Q1<sup>®</sup> Ultimate Masking Tape è stato progettato per le applicazioni critiche in carrozzeria. Realizzato con meticolosa precisione, è progettato per soddisfare **gli standard più elevati**, garantendo risultati costantemente di **alto livello** ad ogni utilizzo.

Q1<sup>®</sup> Ultimate Masking Tape resiste a **temperature elevate fino a 120°C** durante i cicli di essiccazione, assicurando un lavoro perfetto. Con un supporto in carta crespa più spessa, questo nastro offre una **straordinaria adattabilità**. Si allunga e modella con precisione per adattarsi a qualsiasi superficie senza strapparsi, garantendo **una mascheratura impeccabile di ogni bordo e angolo**. La sua precisione, affidabilità e durata lo rendono uno **strumento indispensabile per i professionisti che cercano l'eccellenza**.

### Riferimento Prodotti

Codice	Dimensioni	Q.tà/ scatola	Scatole / pallet
UMT148	48mm x 50m	24 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
UMT136	36mm x 50m	24 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
UMT124	24mm x 50m	36 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
UMT118	18mm x 50m	48 rotoli/scatola	120 scatole/pallet

### Specifiche Tecniche

Supporto	Adesivo	Spessore totale	Resistenza a trazione MD	Adesività su Acciaio	Allungamento a rottura MD
Carta crespada	Solvente	170 µm	43 N/cm	2.0 N/cm	9% alla rottura

## Proprietà e Vantaggi

- Resistenza alle temperature fino a 120°C (30 minuti) 90°C (60 minuti)
- Si adatta bene alle superfici curve senza sollevamenti o strappi
- Rimozione facile e pulita senza residui adesivi
- Compatibile con le vernici a base d'acqua, a base solvente e poliuretanic
- Non si sfalda anche durante le operazioni più critiche con vernici poliuretaniche
- Eccellente adattabilità su superfici irregolari

### Resistenza al calore

	120°C 30 min	90°C 60 min
---	-----------------	----------------

### Colore disponibile



# Q1® High Performance Masking Tape



## Progettato per le operazioni più impegnative.

**Q1® High Performance Masking Tape** è progettato per i lavori più critici in carrozzeria, resistendo a temperature elevate fino a **110°C per 30 minuti** e ad **esposizione ai raggi UV fino a 3 giorni**.

La formula adesiva avanzata a base solvente permette una **perfetta adesione su diverse superfici**, evitando il sollevamento e l'eventuale passaggio di vernice. Il supporto del nastro è composto da carta crespata che si adatta bene alle superfici curve e irregolari e, **grazie ad uno specifico trattamento resistente all'acqua**, offre un'ottima resistenza all'umidità e alle vernici a base acqua.

La **rimozione del nastro è veloce e pulita**, senza rilascio di residui. Grazie al suo colore verde brillante, garantisce una **migliore visibilità dell'area di mascheratura per un allineamento dei bordi più accurato**.

## Riferimento Prodotti

Codice	Dimensioni	Q.tà/ scatola	Scatole / pallet
HPG148	48mm x 50m	20 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
HPG136	36mm x 50m	24 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
HPG124	24mm x 50m	36 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
HPG118	18mm x 50m	48 rotoli/scatola	120 scatole/pallet

## Specifiche Tecniche

Supporto	Adesivo	Spessore totale	Resistenza a trazione MD	Adesività su Acciaio	Allungamento a rottura MD
Carta crespata	Solvente	130 µm	42 N/cm	2.3 N/cm	8% alla rottura

## Proprietà e Vantaggi

- Maggiori performance con vernice a base acquosa grazie allo speciale trattamento WR del supporto
- Resistenza ai raggi UV fino a 3 giorni
- Resistenza ad alte temperature fino a 110°C per 30 minuti
- Rimozione pulita e veloce senza residui
- Color verde brillante permette una visibilità maggiore durante le operazioni di mascheratura
- Buone proprietà di allungamento del supporto che conferiscono un'alta conformabilità su superfici curve e irregolari
- Eccellente adesione a diverse superfici incluse metallo, gomma, vetro e plastica

### Resistenza al calore



110°C  
30 min

90°C  
60 min

### Colore disponibile



Verde

# Q1<sup>®</sup> Premium Masking Tape



## Adesione istantanea, linee impeccabili e un giallo brillante.

**Q1<sup>®</sup> Premium Masking Tape** è progettato per garantire prestazioni elevate e risultati eccellenti nelle condizioni più difficili. Il prodotto è stato migliorato per la **resistenza ai raggi UV fino a 3 giorni**. Grazie all'avanzata formulazione adesiva, offre un'**elevata adesione** senza lasciare residui quando viene rimosso dalla superficie. La sua struttura bilanciata consente uno svolgimento controllato, oltre a conferirgli un'**eccellente adattabilità e un'efficacia estrema quando è usato "nastro su nastro"**. Il supporto è progettato per **ottenere un profilo accurato dei bordi di verniciatura** e consentire un lavoro più agevole intorno agli angoli. Il colore giallo brillante consente di vedere attraverso il nastro per ottenere linee di mascheratura più precise e consentire una visibilità superiore delle aree mascherate.

### Riferimento Prodotti

Codice	Dimensioni	Q.tà/ scatola	Scatole / pallet
MT148	48mm x 50m	20 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
MT136	36mm x 50m	24 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
MT124	24mm x 50m	36 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
MT118	18mm x 50m	48 rotoli/scatola	120 scatole/pallet

### Specifiche Tecniche

Supporto	Adesivo	Spessore totale	Resistenza a trazione MD	Adesività su Acciaio	Allungamento a rottura MD
Carta crespata	Solvente	125 µm	38 N/cm	2.3 N/cm	7% alla rottura

## Proprietà e Vantaggi

- Si adatta perfettamente alle superfici curve senza sollevamenti o strappi
- Resistenza ai raggi UV fino a 3 giorni
- Resistenza al calore fino a 110 °C (30 min.)
- Rimozione facile e pulita, non lascia residui adesivi
- Adesione istantanea a tutte le superfici del veicolo e ottima capacità di tenuta
- Bordi di verniciatura netti e puliti
- Compatibile con le vernici e gli smalti più comuni

### Resistenza al calore



110°C  
30 min

90°C  
60 min

### Colore disponibile



Giallo

# Q1<sup>®</sup> CarBasic Masking Tape



## La soluzione versatile per lavori di mascheratura e riparazione generale.

Il nastro da mascheratura Q1<sup>®</sup> CarBasic è **alleato imprescindibile per la mascheratura e le riparazioni standard in carrozzeria.**

Studiato con attenzione per garantire la **massima precisione**, questo nastro presenta un **supporto in carta crespata certificata FSC<sup>®</sup>** e una bilanciata formulazione adesiva per una salda tenuta sulle superfici. Ideale per mascherare **profili curvi anche in combinazione con carta e film plastici.**

Resistente a cicli di verniciatura **fino a temperature di 80°C per un'ora**, questo nastro assicura risultati professionali senza compromessi.

## Proprietà e Vantaggi

- Buona adesione su metallo verniciato, gomma, vetro o parti cromate.
- Buon potere di tenuta
- Adatto per la maggior parte delle comuni vernici a base d'acqua e solvente
- Carta certificata FSC<sup>®</sup>
- Rimozione pulita dopo cicli di verniciatura fino a 80°C (1 ora)
- Si adatta perfettamente ai bordi e curvature dei veicoli

### Resistenza al calore



80°C  
30 min

80°C  
60 min

### Colore disponibile



Marrone

## Riferimento Prodotti

Codice	Dimensioni	Q.tà/ scatola	Scatole / pallet
CBT148	48mm x 50m	20 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
CBT136	36mm x 50m	24 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
CBT124	24mm x 50m	36 rotoli/scatola	120 scatole/pallet
CBT118	18mm x 50m	48 rotoli/scatola	120 scatole/pallet

## Specifiche Tecniche

Supporto	Adesivo	Spessore totale	Resistenza a trazione MD	Adesività su Acciaio	Allungamento a rottura MD
Carta crespata	Solvente	120 µm	38 N/cm	2.2 N/cm	7% alla rottura

# Q1® Performance Foam Tape



**Speciale forma a "T" per un risultato sempre perfetto.**

**Q1® Performance Foam Tape** è composto da un flessibile cordolo spugnoso e uno speciale adesivo acrilico per **adattarsi perfettamente a ogni bordo**. E' la soluzione perfetta per ridurre i tempi di mascheratura attorno a porte, modanature, guarnizioni e altri punti di accesso ai veicoli.

Questo prodotto grazie alla **speciale forma a "T"** aderisce precisamente alle diverse superfici dell'automobile e nella fase di verniciatura conferisce una **finitura sfumata**, evitando bordi netti e accumuli di vernice.

La sua **buona capacità di allungamento** permette di posizionarlo agevolmente anche su aree curve e irregolari.

L'adesivo acrilico con formulazione avanzata, essendo posizionato al centro del cordolo, **non assorbe le particelle polverizzate dei coating** prodotte in fase di verniciatura assicurando una rimozione pulita. Uno speciale liner protegge il prodotto mantenendo inalterate tutte le sue proprietà prima di essere utilizzato.

## Proprietà e Vantaggi

- Impeccabile finitura grazie alla speciale forma a "T" e la sua superficie piatta
- Si svolge facilmente dal rotolo per un'applicazione rapida
- Flessibile e facile da applicare intorno alle aperture
- Resistente alle vernici a base acqua e solvente
- Adesivo acrilico per una rimozione senza residui
- Finiture sfumate senza accumulo di vernice

### Resistenza al calore



100°C  
60 min

### Colore disponibile



Grigio

## Riferimento Prodotti

Codice	Dimensione	Q.tà/ scatola	Scatole / pallet
SE02	10mm / 11mm x 25m	1 rotolo/ scatola	330 scatole/pallet

# Q1® Premium Foam Masking Tape



## Cordolo spugnoso per alti livelli di mascheratura.

**Q1® Premium Foam Masking Tape** è progettato per **proteggere i bordi e le fenditure** delle portiere dagli spruzzi, creando un bordo liscio e riducendo i tempi di lavoro. Consente di ricoprire i montanti e altre aperture rapidamente, aumentando la produttività.

Il nastro di mascheratura piatto tradizionale può lasciare linee di vernice quando viene utilizzato all'interno delle aperture, oppure deve essere arrotolato per creare una sorta di bordo liscio.

Grazie alla sua struttura, **Q1® Premium Foam Masking Tape** permette di creare un ottimo profilo di verniciatura più rapidamente di qualsiasi altra tecnica di mascheratura. Inoltre, polvere e sostanze contaminanti vengono sigillate al suo interno, evitando che danneggino il lavoro di verniciatura. Il nastro può essere lasciato in posizione anche nella fase di preparazione finale per evitare che le sostanze di lucidatura penetrino all'interno dei montanti.

## Proprietà e Vantaggi

- Si adatta ai bordi, mascherando e sigillando i montanti
- Buona adesione alle superfici del veicolo e resistenza ai cicli di cottura nella cabina di verniciatura
- Flessibile
- Rimozione facile e pulita
- Resistenza al calore fino a 90°C (60 min)

### Resistenza al calore



90°C  
60 min

### Colore disponibile



White

## Riferimento Prodotti

Codice	Dimensione	Q.tà/ scatola	Scatole / pallet
SE01	13mm x 50m	1 rotolo/ scatola	140 scatole/pallet

# Q1® Premium Trim Masking Tape



## Ideato per facilitare la mascheratura nei lavori di finitura.

Q1® Premium Trim Masking Tape è progettato per **facilitare la mascheratura nei lavori di finitura** (maniglie delle portiere, parabrezza, modanature laterali, fanali posteriori, luci di posizione e fanali anteriori) poiché consente la verniciatura completa al di sotto della modanatura, **proteggendo la parte frontale dagli spruzzi di vernice.**

Q1® Premium Trim Masking Tape è **composto da nastro adesivo Q1® accoppiato ad un liner plastico**, che protegge la parte adesiva, e da una banda in poliestere di 190 micron alta 10 mm che agevola l'inserimento nelle fessure. Grazie alle sue proprietà, il nastro resiste a temperature fino a 110°C senza lasciare residui. **Pre-perforato ogni 38 mm per un'applicazione più semplice.**

## Proprietà e Vantaggi

- Si adatta alle superfici curve senza sollevamenti o strappi
- Misura unica, adatta alla maggior parte delle applicazioni
- Resistenza al calore fino a 110 °C (30 min.) o 90 °C (60 min.)
- Consente di risparmiare tempo e denaro, evitando di rimuovere le modanature
- Superficie pre-perforata per una divisione più agevole
- Elevata flessibilità per adattarsi ai bordi e alle curve più strette

### Resistenza al calore



110°C  
30 min

90°C  
60 min

### Colore disponibile



Giallo

## Riferimento Prodotti

Part#	Dimensione	Q.tà/ Scatola	Scatole/ Pallet
TT01	10mm x 10m	72 rotoli / scatola	20 scatole/pallet

# Q1® Premium Protective Film



## Garantisce la massima adesione della vernice per un lavoro pulito.

**Q1® Premium Protective Film** è composto da un foglio protettivo trasparente in HDPE trattato in modo da garantire l'**adesione di vernici a base acqua e solvente**. Destinato, nello specifico, all'uso nei lavori di verniciatura dei veicoli.

Il **trattamento corona** e la presenza di particolari materie prime consentono un'**eccellente adesione della vernice**.

Q1® Premium Protective Film **aderisce perfettamente alle superfici** del veicolo grazie alle proprietà elettrostatiche ed è provvisto di una stampa al centro della pellicola che facilita l'allineamento sul veicolo e il lato di applicazione.

## Proprietà e Vantaggi

- Trattamento corona per garantire la massima adesione della vernice
- Massima adesione al veicolo grazie al trattamento elettrostatico
- Aspetto traslucido per consentire lo spostamento del veicolo
- Resistenza al calore +110 °C (60 min)

### Resistenza al calore



110°C  
60 min

### Colore disponibile



Trasparente

## Riferimento Prodotti

Codice	Dimensione	Q.tà/ scatola	Scatole / pallet
PF024	4m x 150m	1 rotolo/ scatola	56 scatole/pallet
PF034	4m x 300m	1 rotolo/ scatola	42 scatole/pallet
PF025	5m x 120m	1 rotolo/ scatola	56 scatole/pallet
PF026	6m x 110m	1 rotolo/ scatola	56 scatole/pallet

# Q1® Premium Drop Film



## Film e nastro uniti in un solo prodotto.

Q1® Premium Drop Film è ideale per **proteggere le parti del veicolo non interessate dalla verniciatura.**

La **combinazione del nastro di mascheratura Q1® da 18mm e il film protettivo** offre un elevato vantaggio in termini di tempo per la mascheratura di aree circoscritte.

La pellicola in HDPE contiene una **carica elettrostatica che le consente di aderire alla superficie del veicolo** per un'applicazione facile e sicura, mentre il **trattamento corona** garantisce l'**adesione della vernice alla pellicola.**

## Proprietà e Vantaggi

- Combinazione di nastro adesivo Q1® da 18mm e film protettivo per una mascheratura àveloce e precisa
- Adesione eccellente
- Resistenza al calore fino a 110°C (30 min.) o 90°C (60 min.)
- Rimozione facile e pulita
- Resistenza ai solventi

### Resistenza al calore



110°C  
30 min

90°C  
60 min

### Colore disponibile



Tape | Giallo  
Film | Trasparente

## Riferimento Prodotti

Codice	Dimensione	Q.tà/ scatola	Scatole / pallet
MDF0260	60cm x 23m	40 rotoli/ scatola	36 scatole/pallet
MDF02120	120cm x 23m	32 rotoli/ scatola	36 scatole/pallet
MDF02180	180cm x 23m	20 rotoli/ scatola	36 scatole/pallet

# Q1® Performance Masking Paper



## Resistenza, nessun residuo e sostenibilità.

**Q1® Performance Masking Paper** è una carta riciclata da 40 gsm che offre una protezione perfetta delle superfici e un'eccellente capacità di assorbimento della vernice durante le operazioni di riparazione e verniciatura a spruzzo.

Grazie alla sua struttura si adatta facilmente alle superfici irregolari.

## Proprietà e Vantaggi

- Carta Kraft da 40 gsm di alta qualità
- Eccellente resistenza ai principali tipi di vernici
- Carta appositamente sviluppata per applicazioni in carrozzeria
- Non si sfilaccia e non lascia fibre

## Colore disponibile

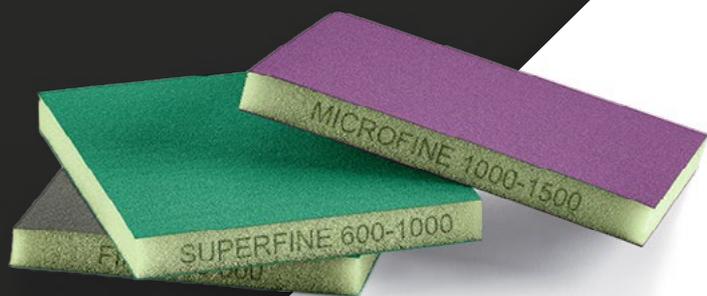


Marrone  
Kraft

## Riferimento Prodotti

Codice	Dimensione	Q.tà/ scatola	Scatole / pallet
PP3045	45cm x 300m	1 rotolo/ scatola	128 scatole/pallet
PP3060	60cm x 300m	1 rotolo/ scatola	96 scatole/pallet
PP3090	90cm x 300m	1 rotolo/ scatola	64 scatole/pallet
PP30120	120cm x 300m	1 rotolo/ scatola	48 scatole/pallet

# Q1® Double Sided Sanding Sponges



## Resistenti, facili da usare. Semplicemente perfette.

**Q1® Double Sided Sanding Sponges** sono prodotti all'avanguardia, che offrono un'esperienza di lavoro innovativa durante la carteggiatura manuale. Le spugne, studiate per raggiungere le aree difficili, come le superfici curve o gli angoli, sono rivestite su entrambi i lati e possono essere utilizzate sia su superfici bagnate che asciutte. **L'innovativa formula abrasiva combina 3 diversi tipi di grana**, garantendo un potere abrasivo costante e una maggiore durata del prodotto.

**Le spugne Q1® hanno tre colori diversi a seconda del grado di abrasione**, che le rende facilmente distinguibili durante il processo di carteggiatura.

**La spugna marrone FINE** è ideale per preparare le superfici per l'adesione del primer e della vernice.

**La spugna verde SUPER FINE** è indicata per la preparazione delle superfici da verniciare e da sfumare.

**La spugna viola MICROFINE** è ideale durante la fase di ritocco finale, dove è richiesta una grana molto fine.

## Proprietà e Vantaggi

- Tecnologia all'avanguardia
- Una speciale formula di grana che permette una performance più duratura
- Composizione più resistente che evita un rapido deterioramento
- 3 grane in 3 diversi colori per un facile utilizzo
- Spugna da 13 mm che si adatta perfettamente alla mano e alla superficie
- Progettato per aree difficili da raggiungere, come superfici curve e angoli
- Grana in ossido di alluminio, ideale per lavorare i materiali ad alta resistenza

## Colore disponibile

- Marrone
- Verde
- Viola

## Riferimento Prodotti

Codice	Dimensione	Grana	Colore	Q.tà/scatola	Scatole/pallet
DSS_B	98x120x13 (mm)	Fine (320,400,500)	Marrone	50 spugne/ scatola	169 scatole/pallet
DSS_G	98x120x13 (mm)	Superfine (600,800,1000)	Verde	50 spugne/ scatola	169 scatole/pallet
DSS_V	98x120x13 (mm)	Microfine (1000,1200,1500)	Viola	50 spugne/ scatola	169 scatole/pallet

# Q1® Premium Spray Overall



## Protezione premium contro overspray, solventi e polvere.

La tuta Q1® Premium Spray Overall offre una **protezione personale ottimale** contro **overspray, solventi e polvere** durante i lavori di verniciatura spray in cabina.

Realizzata in **poliestere antistatico**, la tuta Q1® Premium Spray Overall è progettata per essere **leggera, resistente e traspirante**, garantendo un elevato livello di comfort e libertà di movimento durante l'uso.

**Inoltre, è completamente lavabile e garantisce una lunga durata.**

I comodi polsini e gli elastici alle caviglie consentono una **vestibilità sicura e regolabile.**

## Proprietà e Vantaggi

- Cappuccio con fascia elastica
- Tessuto posteriore TRIGON traspirante
- Caviglie elasticizzate
- 2 tasche laterali passanti
- Cappuccio con fascia elastica
- Caviglie elasticizzate
- 2 tasche laterali passanti

## Colore disponibile



Nero e Giallo

## Riferimento Prodotti

Codice	Taglia	Tute/Scatola
PSPO_S	Small	20 tute/ scatola
PSPO_M	Medium	20 tute/ box
PSPO_L	Large	20 tute/ box
PSPO_XL	Extra Large	20 tute/ box
PSPO_2XL	2x Extra Large	20 tute/ box
PSPO_3XL	3x Extra Large	20 tute/ box

# Q1® Anti-Static Gun



## Combinazione di ioni e aria compressa per neutralizzare l'elettricità statica sulle superfici.

La pistola Q1® Anti-Static Gun è un avanzato sistema senza fili per la generazione di ioni positivi e negativi in grado di produrre l'energia necessaria per **neutralizzare l'elettricità statica sulle superfici** e quindi eliminare le particelle di sporco prima della verniciatura.

Molti processi all'interno di una carrozzeria possono causare l'accumulo statico, tra cui la carteggiatura, la mascheratura e la pulizia delle parti da verniciare.

La **combinazione di ioni e aria compressa elimina la carica elettrostatica**, migliorando il processo di applicazione del trasparente metallizzato, **evitando lo spreco di vernice ed ottenendo un risultato impeccabile** con un notevole risparmio di tempo.

Il pratico puntatore laser individua facilmente l'area in cui viene applicato il campo di neutralizzazione statica.

Il dispositivo viene caricato dall'alimentazione AC-DC in dotazione, collegandola alla parte posteriore della pistola.

Il kit Q1® Anti-Static Gun contiene:

- 1 Q1® Anti-Static Gun
- 1 caricatore
- 4 adattatori di alimentazione
- 1 manuale di istruzioni

Q1® Anti-Static Gun è un prodotto **certificato ATEX** in conformità alla Direttiva 2014/34/UE.

## Riferimento Prodotti

Codice

ASG01

Pezzi/Scatola

1 Pezzo/Scatola

Misura Scatola

32,5cm x30cm x 13cm

## Proprietà e Vantaggi

- Superfici prive di particelle di sporco e pronte per essere verniciate
- Tempi ridotti e meno spreco di materiale durante il processo di verniciatura
- Migliora l'applicazione del trasparente metallizzato
- Combinazione di ioni e aria compressa neutralizzano l'elettricità statica esistente sulle superfici cariche
- Indicatore batteria a 4 livelli
- facilmente visibili dall'utente

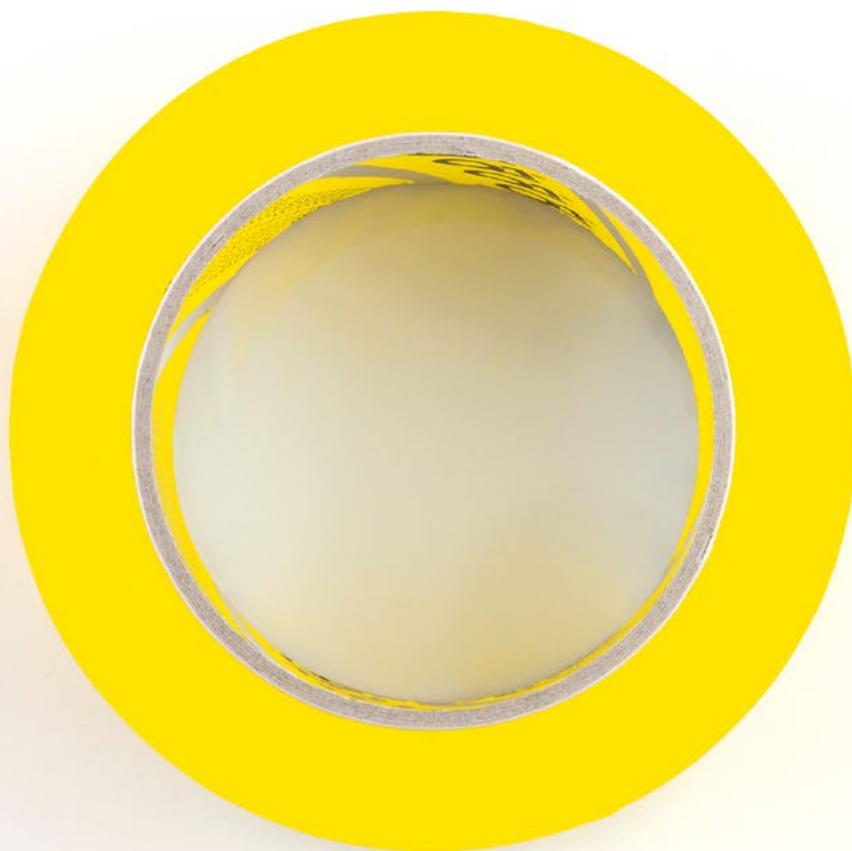
### Certificazione

ATEX 

### Colore disponibile



Nero



**Certo, mascherare non è tutto.  
Ma con una buona mascheratura  
tutto è possibile**





**Q1<sup>®</sup> è un marchio di  
PPM Industries S.p.A**

Distribuito in Italia da  
CARISMATIX by Cartec Italia

**info@carismatix.it  
0444 1323970**

Scopri di più:



Seguici su:

