

CORDOLI STRADALI - MOD. "A-Guard" E MOD. "B-Cem"



SCHEDA TECNICA
Edizione 2022



Tutta la gamma dei prodotti “La seconda vita della plastica” a marchio Montiplast viene realizzata con materie plastiche prime-secondarie (Polivinilcloruro plastificato destinato ad impieghi diversi, proveniente dal riciclo di residui industriali e/o materiali da pre e/o post consumo, conforme alla uni 10667- 5:2012).

I punti di forza del materiale utilizzato possono essere così sintetizzati:

- le sue proprietà elettriche ed isolanti
- la sua bassa infiammabilità evidenziata da formulazioni in grado di contribuire a non far propagare la fiamma e alla catramizzazione delle superfici soggette all'azione del fuoco
- la bassa capacità di propagazione della fiamma grazie alla presenza di cloro che, come gli altri alogeni, ha la capacità di rimuovere i radicali liberi costituenti la fiamma, frenando così il processo di combustione
- la sua durabilità, cioè alla capacità di mantenere inalterate le proprie prestazioni nel tempo
- la sua facile processabilità
- la sua sostenibilità confermata da studi di LCA

Autoestinguenza – a differenza della maggior parte dei polimeri il PVC flessibile, come naturalmente il PVC rigido, è intrinsecamente autoestinguenza senza l'aggiunta di consistenti di cariche minerali o additivi, cosa questa impossibile per gli altri polimeri competitori e/o gomme. **Il che rende tutti articoli di questa gamma, individuabili come dissuasori di sosta, CONFORMI all'art. 180 del Regolamento di esecuzione del Codice della Strada.**

Resistenza alle temperature – range molto ampio da -40° fino a 125° grazie all'utilizzo di plastificanti e stabilizzanti diversi.

Resistenza agli agenti atmosferici – buona resistenza ai raggi UV anche per formulazioni standard

Resistenza agli idrocarburi – per esempio olii e benzine.

Resistenza al fuoco – il PVC può garantire un'eccellente resistenza al fuoco e allo sviluppo dell'incendio sia in termine di indice di ossigeno che di temperatura

Isolamento – il PVC presenta valori base della costante di isolamento intrinsecamente elevati che sono ulteriormente e facilmente migliorabili con l'aggiunta di cariche minerali.

Descrizione

I nostri cordoli in riciclato hanno le caratteristiche previste dalla Circ. 4 agosto 2004 – Gazzetta Ufficiale 16/08/2004 n. 191 – Indicazioni per l'operatività nel settore plastico, ai sensi del decreto 8 maggio 2003).

Vengono utilizzati in sostituzione di quelli tradizionali in cemento o in gomma (biker). Il fissaggio a terra di ogni singolo elemento (lunghezza standard 100cm) predisposto di fori, avviene tramite appoggio e inserimento nel terreno di minimo 2 massimo 3 tasselli a seconda della versione.

Trattamenti superficie esterna:

Verniciatura di colore giallo/nero o altra tonalità, con apposite lacche PVC/LAC.

CORDOLI MOD. "A-Guard"

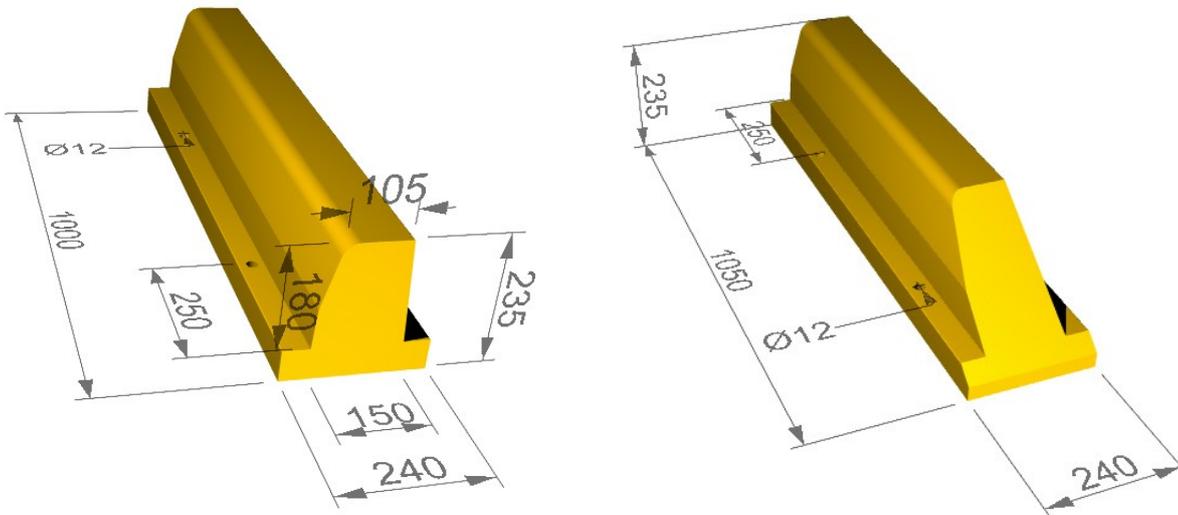
Ideali per la realizzazione cordolature esterne alle carreggiate, o in sostituzione di quelli in cemento, oppure ancora ad integrazione di questi ultimi quando la loro rimozione non è possibile.

La posa in opera avviene mediante l'applicazione di tasselli ad espansione 10/135 per ogni elemento.

Foto 1 e 2: Cordoli Mod. "A-Guard".

**VERSIONI**

Figura 1- standard, 2- terminale



CORDOLI MOD. "B-Cem"

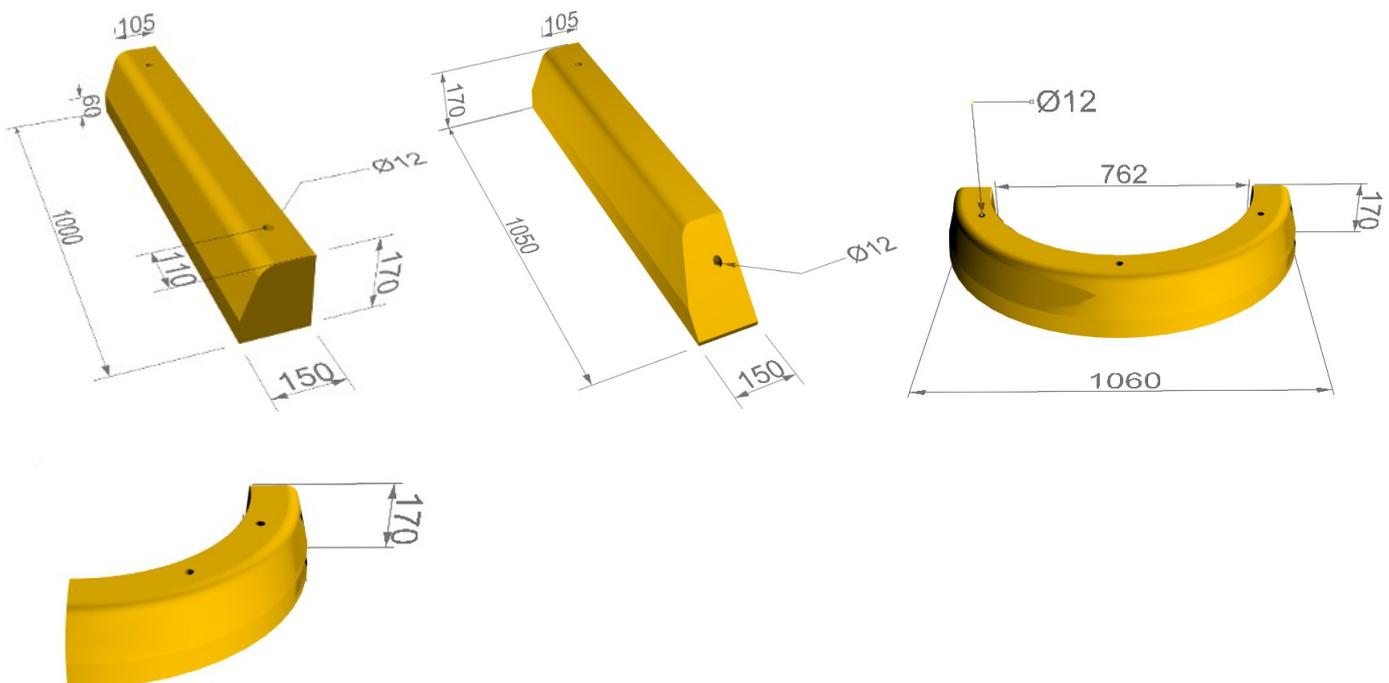
Ideali per la realizzazione di isole ed aiuole spartitraffico con la posa in opera che avviene mediante l'applicazione di tasselli ad espansione 12/240.

Foto 1: Cordoli Mod. "B-Cem"



VERSIONI

Figura 1- standard, 2- terminale, 3-curva 180°, 4-curva 90°



Colorazioni disponibili dei cordoli (altre su richiesta):



**ATTENZIONE: I MATERIALI IN FASE DI RAFFREDDAMENTO POSSONO AVERE RITIRI DIVERSI CHE INCIDONO SULLA LUNGHEZZA NELL'ORDINE MASSIMO DEL +/-2%
PROCESSO PRODUTTIVO: FUSIONE A CALDO 220°C_A**

FORMULAZIONE TIPICA DEL MATERIALE

🕒 PVC polimero: 100

🕒 Carica: 0-50

🕒 Plastificante: 30-60

Altri additivi: 3-10 🕒

DATI IN PHR = PARTI PER 100 PARTI DI PVC POLIMERO

PVC
CaCO ₃
DIDP
Cloro paraffine a catena media
Sb ₂ O ₃
ESBO (olio di soia epossidato)
Stabilizzante a base dic alcio (calcio/zinco o calcio organici)

TASSELLI PER ANCORAGGIO: Tassello in nylon prolungato ad espansione immediata sottotesta.



tipo	Tassello Ø x L	Vite Ø x L	Sp max fissabile	Chiave	Scatole da
TUP4 vite TER	12x240	10 x 245	170	17	25

ACCESSORI OPZIONALI (venduti separatamente e solo su richiesta)

- Occhi di gatto a led - con le seguenti caratteristiche:



Marker solare stradale in alluminio pressofuso, 6 LED
sensore crepuscolare integrato, ideale per strade, parcheggi, piazze,
piste ciclabili, pontili e porti turistici, passi carrai, dossi artificiali,
rotatorie stradali, centri commerciali.

Specifiche tecniche:

pannello solare 2V 100 mAh;

batteria 1,2V 600 mAh;

6 LED, luce fissa o lampeggiante;

peso 330g;

colore bianco, rosso, verde, giallo e blu;

dimensioni mm 110x90x23;

temperatura operativa da -20° a +80°;

protezione all'acqua e polvere IP68;

resistenza alla compressione di 20 ton;

visibilità 800 mt.

1 anno di garanzia.

Conforme all'articolo 153 (art. 40 CDS).

- **Occhi di gatto di vetro** - con le seguenti caratteristiche:



CARRABILE

RESISTENZA MECCANICA: 18 TON

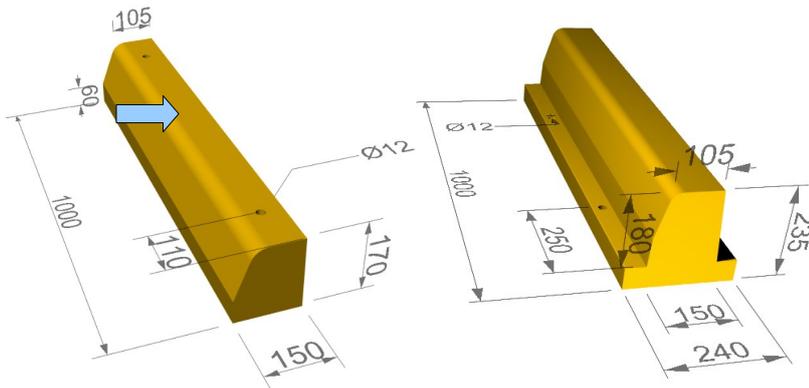
PUR ESSENDO CARRABILE IL PRODOTTO DEVE ESSERE INSTALLATO AL DI FUORI DELLA CARREGGIATA

AUTOPULENTE



CERTIFICATO	UNI EN1463-2	CONFORME ART.153 (ART.40 C.D.S.)	
RIFLESSIONE	360°		
MATERIALE	VETRO TEMPRATO		
DIMENSIONI	Ø50 MM	ALTEZZA FUORI TERRA	12 MM

- **Laminato ad alta rifrangenza BRITE-LINE**

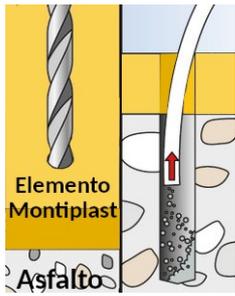


APPLICATO SUL BORDO INCLINATO DEL SINGOLO ELEMENTO NE AUMENTA IN MANIERA CONSISTENTE LA VISIBILITÀ

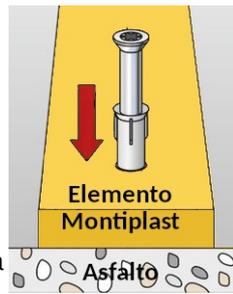
COME ORDINARE

Codice	descrizione	U.M.	peso
CRD10037AG	Cordolo modello "A-Guard" in R PVC-P-B cm. 24x23,5x100 – Specificare colorazione e versione (cordolo e/o terminale)	pezzo	Kg.43ca
CRD10030BC	Cordolo modello "B" in R PVC-P-B cm. 15x17x100 – Specificare colorazione e versione (cordolo, terminale, curve)	pezzo	Kg.28ca
NEW-002473	Tasselli VPZ nylon c/vite 12/240	pezzo	2 x elemento - 3 x curva da 180°
SAM1099100 01380	Tasselli VPZ nylon c/vite 10/135 – idonei per il modello A-Guard	pezzo	4 x elemento

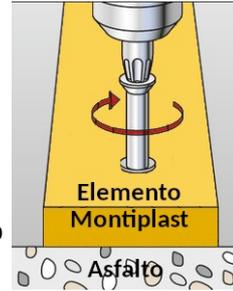
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PUNTA DA Ø 14x400MM



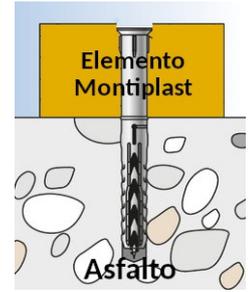
Posizionare l'elemento a terra e attraverso i fori già predisposti procedere alla foratura del fondo stradale. Asportare eventuali impurità in eccesso



Nel foro praticato inserire il tassello di plastica e la vite aiutandosi eventualmente con un martello



Ultimare la posa stringendo bene la vite con un avvitatore fino a farla scomparire nella cieca all'interno del cordolo



VOCE DI CAPITOLATO

MOD. "A-Guard"

Fornitura di cordolo TIPO "A-Guard Montiplast", realizzato in R PVC-P-B, conforme alla UNIPLAST 10667-5 stampato in un corpo unico con il metodo della fusione a caldo. Tipo perimetrale-cemento per applicazione "1^ impianto". Costituito da elementi di lunghezza cm. 100, disponibile in varie tonalità di colore indelebile applicato a spruzzo. Ancoraggio mediante tasselli 10/135 o per interro. Peso non inferiore a Kg.43/ml.

MOD. "B-Cem"

Fornitura di cordolo TIPO "B-Cem" Montiplast, realizzato in R PVC-P-B, conforme alla UNIPLAST 10667-5 stampato in un copro unico con il metodo della fusione a caldo. Tipo perimetrale-cemento. Costituito da elementi di lunghezza cm. 100, disponibile in varie tonalità di colore indelebile applicato a spruzzo. Ancoraggio mediante tasselli 12/240. Peso non inferiore a Kg.28/ml.

- Altre informazioni

Carrabile:



<p>PRODOTTO RICICLATO</p>	Categoria merceologica:	Cordoli stradali
	Common Procurement Vocabulary (CPV)/sistema di classificazione europeo CPV	44912400-0
	- Sottocategoria	Cordoli stradali perimetrali
	CER di origine unico	19.12.04 – Plastica e gomma
	Altre materie, componenti e/o sottoprodotti utilizzati	NESSUNO
	Made in Italy	
		Acquisto di articoli di arredo urbano non destinati al contatto diretto con le persone.

Scheda Tecnica ECO emessa in data 10/11/2021
Revisione nr.00

La seconda vita della plastica - Prodotto e distribuito da
MONTIPLAST S.r.l.

ITALY

62010 Pollenza (MC) – Rione Pollenza Scalo 21-33 – Tel. +39 0733 203645 – Fax +39 0733 202731

www.montiplast.it – info@montiplast.it