

Specifiche tecniche

Come viene calcolata l'energia data da un impatto con un veicolo



$$\frac{1}{2} \text{ Massa} \times \text{Velocità}^2 = \text{Joules}$$

Energia d'impatto Testata

8,800 Joules

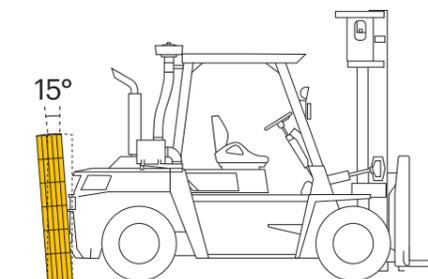
Equivalente veicolo e velocità

4.6 Tonnellate **X** Impatto
7 km/h
Impatto a 90° sul paletto

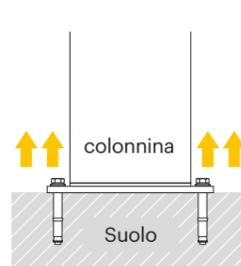
Test di Impatto

Energia Massima (Joules) a 90° **8,800**

Flessione di 15° alla massima energia di impatto



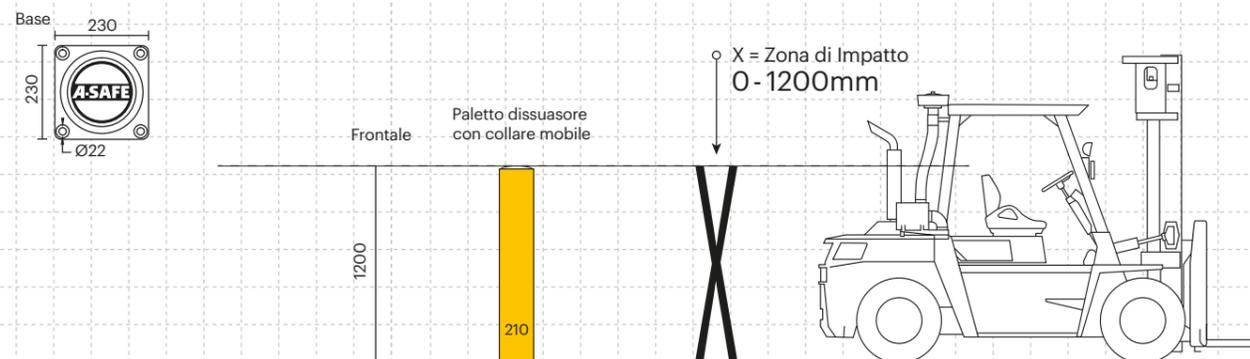
Resistenza allo strappo 33kN



Proprietà del Materiale	MEMAPLEX™
Range di temperatura	-10°C fino 50°C
Temperatura di ignizione	370°C fino 390°C
Punto di esplosione	350°C fino 370°C
Tossicità	Non pericoloso
Resistenza chimica	Eccellente - ISO/TR 10358
Stabilità all'erosione causata dagli agenti atmosferici (Scala di grigio)	5/5*
Stabilità alla luce (Scala Blue Wool)	7/8**
Stabilità del colore (conducibilità elettrica)	1015 - 1016 Ω
Sigilli ermetici	No

* Scala dell'erosione causata dagli agenti atmosferici: 1 è molto scarso e 5 è eccellente
** Scala di stabilità alla luce: 1 è molto scarso e 8 è eccellente

Dimensioni (mm)



Opzioni paletto



Giallo Standard
RAL 1007*
PANTONE 7548*

Grigio Standard
RAL 9007*
PANTONE
Grigio Cool Grey5*

Combinazioni di colori

*NB i colori RAL e PANTONE elencati sono le corrispondenze più vicine ai colori standard A-SAFE, ma potrebbero non corrispondere esattamente all'effettivo colore del prodotto e andrebbero usati solo come guida.



iFlex™

Heavy Duty Bollard -
Dissuasore ad alta resistenza

A-SAFE



Progettato per proteggere dai danni causati dai veicoli di peso più elevato o in ambienti in cui i mezzi circolano ad alta velocità

Il paletto robusto della linea iFlex è progettato per proteggere strutture e attrezzature da danni da impatto. Fornire una presenza fisica robusta per impedire l'accesso e guidare i veicoli.

Resistenti, robusti e altamente visibili, i paletti A-SAFE aumentano l'attenzione del guidatore fornendo una maggior protezione contro i danni da impatto più significativi.

Testato secondo
specifiche normative
a livello globale

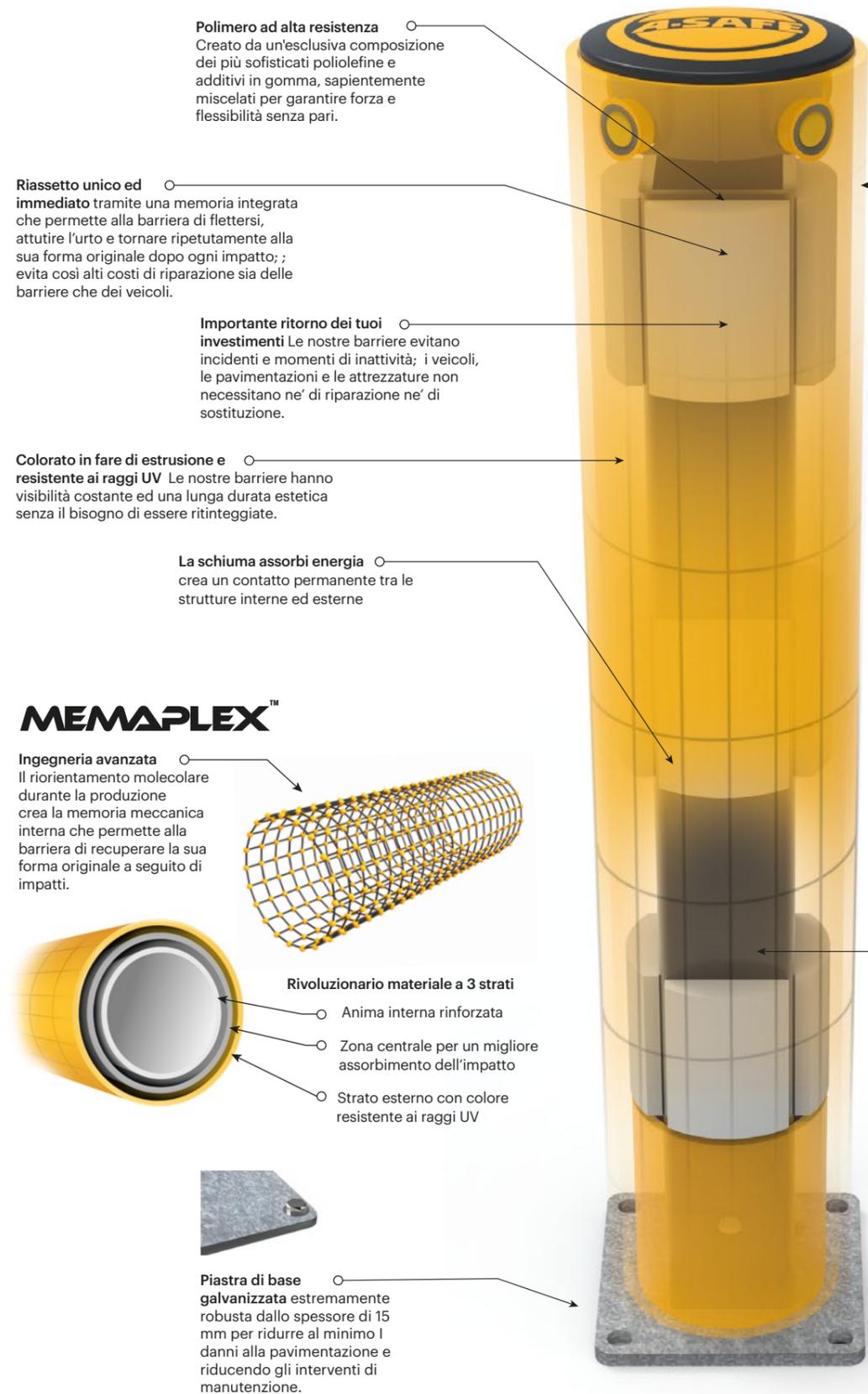
bsi. PAS 13

Codice di condotta per
le barriere di sicurezza
sui luoghi di lavoro



Progettato per l'aumento delle performance

I prodotti innovativi di A-SAFE sono progettati sistematicamente per offrire le massime prestazioni. Progettati, sviluppati, testati e realizzati internamente nella nostra moderna sede; ogni singolo componente è attentamente e appositamente creato per svolgere un ruolo essenziale nelle prestazioni del prodotto.



Accoppiamento in linea per un'alta flessibilità

L'accoppiamento in linea iFlex introduce un nuovo livello di modularità in altezza, per questa gamma di prodotti A-Safe. L'accoppiamento permette ai clienti di portare i paletti dissuasori standard da un'altezza di 1200mm fino a 2000mm.

Il posizionamento di quattro perni nella sezione superiore ed in quella inferiore permette l'aumento della rigidità e della stabilità.

L'assenza di giunture tra i dissuasori permette di impilare facilmente sia le sezioni superiori che quelle inferiori.

I perni sagomati si fissano saldamente allo strato interno con un quarto di giro.

Collari mobili anti-usura per una maggior deviazione di impatto

Il collare aggiunge uno strato di protezione lungo tutta l'altezza del dissuasore.

L'azione rotante devia i ripetuti impatti salvaguardando il paletto e le strutture abbattendo così alti costi di manutenzione

Interno rinforzato

La presenza di veicoli pesanti od operanti ad alta velocità aumentano il rischio di danni da collisione. L'anima zincata che si estende per tutta la lunghezza fornisce maggior protezione da impatto.



Bollards alti usati come segnale visivo per un camion in manovra a protezione delle infrastrutture nei piazzali di servizio.



Ideali da installare lungo percorsi con punti ciechi come i parcheggi.



Protegge punti di accesso in zone vulnerabili dove vi sia la circolazione di mezzi pesanti.