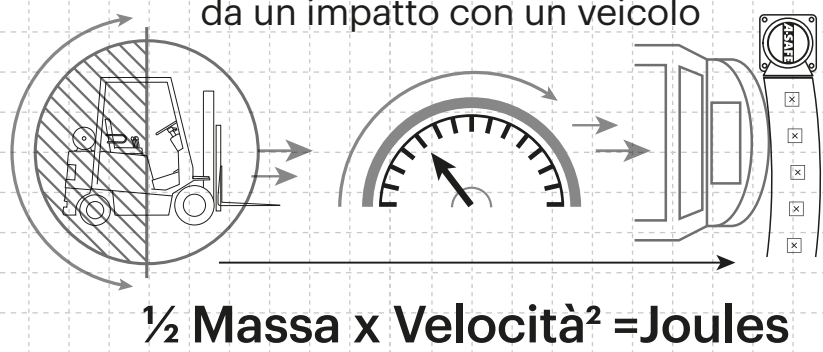


Specifiche tecniche

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



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

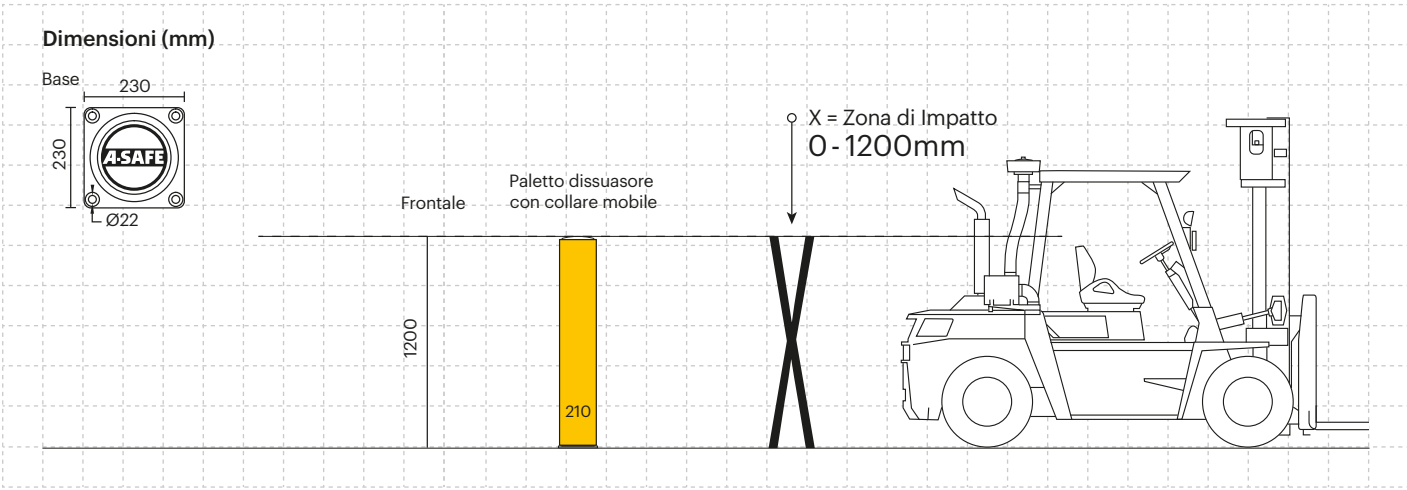
Energia Massima (Joules) a 90° 8,800

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 è 5 è eccellente
** Scala di stabilità alla luce: 1 è molto scarso e 8 è eccellente



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



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.

Polimero ad alta resistenza
Creato da un'esclusiva composizione dei più sofisticati poliolefine e additivi in gomma, sapientemente miscelati per garantire forza e flessibilità senza pari.

Riassetto unico ed immediato tramite una memoria integrata che permette alla barriera di flettersi, attutire l'urto e tornare ripetutamente alla sua forma originale dopo ogni impatto; ; evita così alti costi di riparazione sia delle barriere che dei veicoli.

Importante ritorno dei tuoi investimenti Le nostre barriere evitano incidenti e momenti di inattività; i veicoli, le pavimentazioni e le attrezzature non necessitano ne' di riparazione ne' di sostituzione.

Colorato in fare di estrusione e resistente ai raggi UV Le nostre barriere hanno visibilità costante ed una lunga durata estetica senza il bisogno di essere ritinteggiate.

La schiuma assorbi energia crea un contatto permanente tra le strutture interne ed esterne

MEMAPLEX™
Ingegneria avanzata
Il riorientamento molecolare durante la produzione crea la memoria meccanica interna che permette alla barriera di recuperare la sua forma originale a seguito di impatti.

Rivoluzionario materiale a 3 strati

- Anima interna rinforzata
- Zona centrale per un migliore assorbimento dell'impatto
- Strato esterno con colore resistente ai raggi UV

Piastra di base galvanizzata estremamente robusta dallo spessore di 15 mm per ridurre al minimo i danni alla pavimentazione e riducendo gli interventi di manutenzione.

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.

