

## DISPOSITIVO STABILFLEX – DISSIPATORE 720

### MEZZALUNA M1

Elemento in acciaio strutturale S355, dello spessore di 20 mm da utilizzarsi per il collegamento fra trave e pilastro con apposite flange.

*Prodotto idoneo per la messa in sicurezza di capannoni industriali ed edifici prefabbricati in cemento armato. Marcato CE secondo Uni En 15129*



#### Caratteristiche geometriche e meccaniche di progetto

Geometria	Valore di progetto	Unità di misura
Lunghezza	720.00	mm
Spessore	20.00	mm
Raggio interno	310.85	mm
Larghezza alle estremità	40.08	mm
Larghezza intermedia	60.34	mm
Larghezza centrale	78.52	mm
Capacità di carico portante	Non applicabile	-
Sopravvivenza ai carichi ciclici ripetuti	Conforme	-
Rigidezza $K_1$	1.003	kN/mm
Rigidezza $K_2$	0.268	kN/mm
Rigidezza $K_{eff}$	0.595	kN/mm
Capacità di dissipare energia	18.91	%
Capacità di deformazione orizzontale	±40	mm
Aspetti di durabilità	Conforme	-

#### Vantaggi

- Brevettato
- Riciclabile 100 %
- Design registrato
- Marcato CE

## DISPOSITIVO STABILFLEX – DISSIPATORE 720

### FLANGIA F1

Flangia in acciaio strutturale S355, dello spessore di 20 mm da utilizzarsi per il fissaggio lato pilastro della MEZZALUNA M1.

*Prodotto idoneo per la messa in sicurezza di capannoni industriali ed edifici prefabbricati in cemento armato.*



### Caratteristiche geometriche

Geometria	Valore	Unità di misura
Lunghezza	205.00	mm
Larghezza	130.00	mm
Spessore	20	mm

### Vantaggi

- Brevettato
- Riciclabile 100 %
- Design registrato
- Facile e veloce da applicare

### Applicazione

Con idoneo Kit di fissaggio su supporti in cemento armato prefabbricato.

## DISPOSITIVO STABILFLEX – DISSIPATORE 720

### FLANGIA F2

Flangia in acciaio strutturale S355, dello spessore di 20 mm da utilizzarsi per il fissaggio fronte trave e fronte pilastro della MEZZALUNA M1.

*Prodotto idoneo per la messa in sicurezza di capannoni industriali ed edifici prefabbricati in cemento armato.*



### Caratteristiche geometriche

Geometria	Valore	Unità di misura
Diametro	158.00	mm
Spessore	20	mm

### Vantaggi

- Brevettato
- Riciclabile 100 %
- Design registrato
- Facile e veloce da applicare

### Applicazione

Con idoneo Kit di fissaggio su supporti in cemento armato prefabbricato.

## DISPOSITIVO STABILFLEX – DISSIPATORE 720

### FLANGIA F1

Flangia in acciaio strutturale S355, dello spessore di 20 mm da utilizzarsi per il fissaggio sotto trave della MEZZALUNA M1.

*Prodotto idoneo per la messa in sicurezza di capannoni industriali ed edifici prefabbricati in cemento armato.*



### Caratteristiche geometriche

Geometria	Valore	Unità di misura
Lunghezza	205.00	mm
Larghezza	90.00	mm
Spessore	20	mm

### Vantaggi

- Brevettato
- Riciclabile 100 %
- Design registrato
- Facile e veloce da applicare

### Applicazione

Con idoneo Kit di fissaggio su supporti in cemento armato prefabbricato.