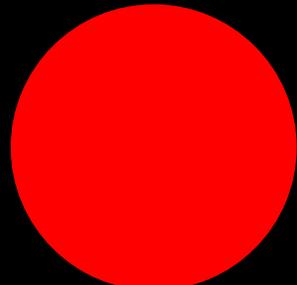


Certus E260



I nostri tappeti di disaccoppiamento acustico E10 e E260 offrono una protezione efficace contro le vibrazioni e gli urti. Questi elastomeri PUR ad alta tecnologia possono essere utilizzati come tappetino piatto tra i componenti o tagliati su misura in base alla rispettiva geometria dei componenti. Il prodotto giusto può essere scelto in base all'applicazione.

Dati tecnici:

Proprietà	Valore	Esame	Nota
Fattore di perdita meccanica ¹	0,11	DIN 53513 ²	Valore di riferimento
Modulo di elasticità statica ¹	1,64 N/mm ²	DIN 53513 ²	
Modulo di elasticità dinamico ¹	3,63 N/mm ²	DIN 53513 ²	
Durezza elevata	0,270 N/mm ²	DIN EN ISO 1856	al 10% di deformazione
Set di compressione	<5 %	DIN EN ISO 1856	50%, 23°C, 70 h, 30 min dopo lo scarico
Resistenza allo strappo	> 1,65 N/mm ²	DIN 53455-6-4	Valore minimo
Allungamento a rottura	> 400%	DIN 53455-6-4	Valore minimo
Resilienza al rimbalzo	50 %	DIN EN ISO 8307	±10%
Resistività di volume	> 10 ¹² Ω*cm	DIN IEC93	asciutto
Conducibilità termica	0,08 W/[m*K]	DIN 52612-1	–
Temperatura di esercizio	-30 bis +70 °C	–	–
Temperaturspitze	+120 °C	–	–
Comportamento al fuoco	Classe E / EN 13501-1	EN ISO 11925-1	infiammabilità normale

- ¹Misurato rispetto al limite superiore del campo di utilizzo statico
- ²Metodo di prova secondo DIN 53513
- I nostri prodotti sono progettati per resistere a carichi permanenti statici fino a **0,260 N/mm²**, carichi dinamici fino a **0,400 N/mm²** e persino carichi di picco fino a **4,0 N/mm²**.

**I valori specificati
dipendono dal fattore
fattore e si applicano
al fattore di forma
 $q = 3$**

Proprietà:

Materiale	Uretano polietere a cellule miste
Colore	Petrol
Spessore	12,5mm und 25mm
Tappetini	0,5 m di larghezza, 2,0 m di lunghezza
Strisce	Max. 2,0 m di lunghezza \ Altre dimensioni su richiesta (anche parti punzionate e stampate)



TECH AG

Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee

info@tech-ag.ch
T +41 62 956 60 30

Folllow us

TE•CH