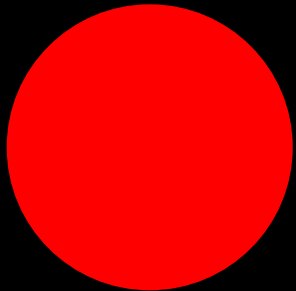


Certus E10



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.

Technische Daten:

Proprietà	Valore	Esame	Nota
Fattore di perdita meccanica ¹	0,25	DIN 53513 ²	Valore di riferimento
Modulo di elasticità statica ¹	0,048 N/mm ²	DIN 53513 ²	
Modulo di elasticità dinamico ¹	0,144 N/mm ²	DIN 53513 ²	
Durezza elevata	0,011 N/mm ²	–	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	> 0,35 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 IEC 93	asciutto
Conducibilità termica	0,05 W/[m*K]	DIN 52612-1	–
Temperatura di esercizio	-30 bis +70 °C	–	–
Picco di temperatura	+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 caratterizzati da prestazioni elevate. Sono in grado di sopportare carichi statici permanenti fino a **0,010 N/mm²**, carichi dinamici fino a **0,016 N/mm²** e carichi di picco impressionanti fino a **0,5 N/mm²**.

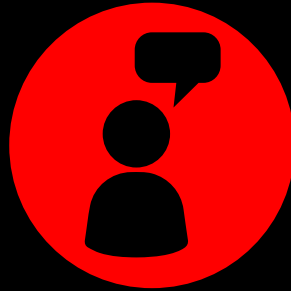
**I valori specificati
dipendono dal fattore
fattore e si applicano
al fattore di forma
q = 3**

Proprietà:

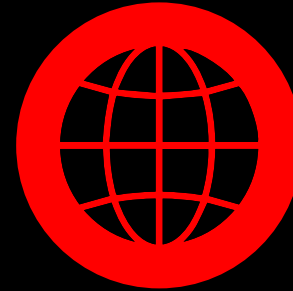
Materiale	Uretano polietere a cellule miste
Colore	Rosso
Spessore	12,5 mm e 25 mm
Tappetini	0,5 m di larghezza, 2,0 m di lunghezza
Strisce	Max. 2,0 m di lunghezza \ Altre dimensioni su richiesta (anche parti stampate e sagomate)



TECH AG
Industriezone Hofmatt 19
CH-3360 Herzogenbuchsee



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



Follow us

TE•CH