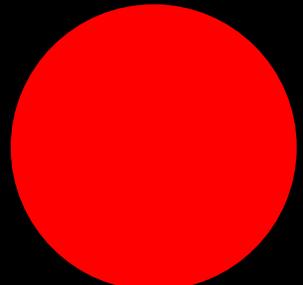


# Certus E10



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 <sup>1</sup>	0,25	DIN 53513 <sup>2</sup>	Valore di riferimento
Modulo di elasticità statica <sup>1</sup>	0,048 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513 <sup>2</sup>	
Modulo di elasticità dinamico <sup>1</sup>	0,144 N/mm <sup>2</sup>	DIN 53513 <sup>2</sup>	
Durezza elevata	0,011 N/mm <sup>2</sup>	–	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 <sup>2</sup>	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 <sup>12</sup> 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

- <sup>1</sup>Misurato rispetto al limite superiore del campo di utilizzo statico
- <sup>2</sup>Metodo 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/mm<sup>2</sup>**, carichi dinamici fino a **0,016 N/mm<sup>2</sup>** e carichi di picco impressionanti fino a **0,5 N/mm<sup>2</sup>**.

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

# Proprietà:

<b>Materiale</b>	Uretano polietere a cellule miste
<b>Colore</b>	Rosso
<b>Spessore</b>	12,5 mm e 25 mm
<b>Tappetini</b>	0,5 m di larghezza, 2,0 m di lunghezza
<b>Strisce</b>	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](mailto:info@tech-ag.ch)  
T +41 62 956 60 30

Folllow us

TE•CH