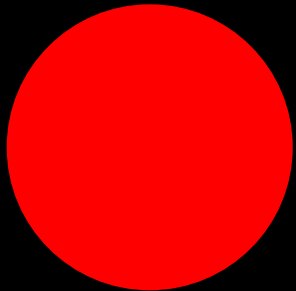


# Certus E260



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 <sup>1</sup>	0,11	DIN 53513 <sup>2</sup>	Valore di riferimento
Modulo di elasticità statica <sup>1</sup>	1,64 N/mm2	DIN 53513 <sup>2</sup>	
Modulo di elasticità dinamico <sup>1</sup>	3,63 N/mm²	DIN 53513 <sup>2</sup>	
Durezza elevata	0,270 N/mm2	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/mm2	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 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

- <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 progettati per resistere a carichi permanenti statici fino a **0,260 N/mm<sup>2</sup>**, carichi dinamici fino a **0,400 N/mm<sup>2</sup>** e persino carichi di picco fino a **4,0 N/mm<sup>2</sup>**.

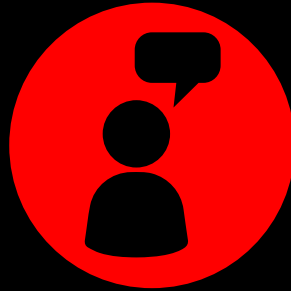
**I valori specificati  
dipendono dal fattore  
fattore e si applicano  
al fattore di forma  
 $q = 3$**

## Proprietà:

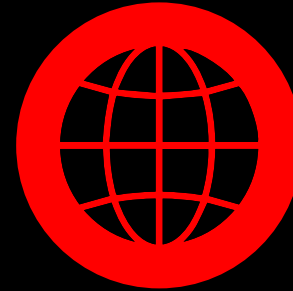
<b>Materiale</b>	Uretano poliuretano a cellule miste
<b>Colore</b>	Petrol
<b>Spessore</b>	12,5mm und 25mm
<b>Tappetini</b>	0,5 m di larghezza, 2,0 m di lunghezza
<b>Strisce</b>	Max. 2,0 m di lunghezza \ Altre dimensioni su richiesta (anche parti punzonate e stampate)



**TECH AG**  
Industriezone Hofmatt 19  
CH-3360 Herzogenbuchsee



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



Follow us

TE•CH