

g-sole PER D40

PER
D40

Dati tecnici

g-sole
by getzner

Materiale elastomero PUR a celle miste (poliuretano)

Colore rosa antico

SOLETTE:

Dimensione della fornitura standard

Spessore: da 2 a 6 mm, 18 mm

Bande: 1.370 x 1.200 mm

ROTOLI XL:

Dimensione della fornitura standard

Spessore: da 2 a 6 mm, 18 mm

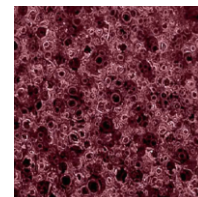
Larghezza: 1.370 mm

Lunghezza: a seconda dello spessore

Altre dimensioni su richiesta.



Non irrita la pelle



Struttura a celle

Caratteristiche del materiale	Procedimento di prova ¹	Valore	Commento
Media densità	ASTM D3574 Test A	21lb/ft ³ 340 kg/m ³	
Deformazione residua dopo compressione ²	ASTM D3574 Test D	< 4%	con compressione pari al 50%, 23 °C (73,4 °F), 72 h
Durezza ²	ASTM D3574 Test C	18 psi 121 kPa	con compressione pari al 25%
Tensione di rottura minima	ASTM D3574 Test E	94 psi 650 kPa	
Allungamento di rottura minimo	ASTM D3574 Test E	185%	
Resistenza alla lacerazione minima	ASTM D624 Test C	10,8 lbf/in 1,9 kN/m	
Fattore di perdita meccanico	DIN 53513	0,07	
Rimbalzo elastico	ISO 8307	70%	
Assorbimento d'acqua	ASTM D1056	13%	
Temperatura di utilizzo		da -30 a 70 °C da -22 a 158 °F	È possibile raggiungere una temperatura più elevata per un breve periodo di tempo
Resistenza contro gli agenti chimici			È disponibile una scheda tecnica sulla resistenza contro gli agenti chimici.

¹ Test secondo le norme pertinenti

² La misurazione è effettuata in dipendenza dalla densità con parametri di prova variabili.

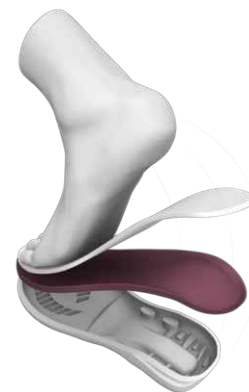
Tutte le informazioni e i dati sono basati sul nostro know-how attuale. I dati possono essere utilizzati come valori di calcolo indicativi, tenendo conto delle tolleranze tipiche di produzione e dello specifico impiego, e non rappresentano alcuna caratteristica garantita. Le caratteristiche del materiale e le rispettive tolleranze variano in base al tipo di applicazione e impiego e possono essere richieste a Getzner. Per maggiori informazioni vedere la norma VDI 2062 e il glossario. Ulteriori valori indicativi sono disponibili su richiesta. Ci riserviamo il diritto di modificare i dati. DB g-sole PER D40 de © Copyright by Getzner Werkstoffe GmbH | 04-2023

g-sole PER D40 Dati



La perfetta armonia tra smorzamento e dinamicità

g-sole è il nuovo materiale per solette ed imbottiture nei settori medico, del tempo libero e dello sport. È disponibile in una varietà di densità, spessori e colori standard. g-sole offre prestazioni costanti nel tempo e uno smorzamento personalizzato in un prodotto dalla resistenza elevata. Tutti i materiali g-sole sono prodotti nel rispetto dell'ambiente.



Vantaggi

- Progettato per prestazioni ottimali
- Elevato ritorno di energia
- Durevole e resistente alle sollecitazioni alternate
- Resiste a carichi estremi

MEDICAL						RECREATION					PERFORMANCE			
C50	C40	C30	C20	C10	0	D10	D20	D30	D40	D50				
	MED C45			MED C25		REC C10			PER D20				PER D40	
CUSHION											DYNAMIC			

Informazioni su Getzner

Quando si parla di comfort, l'elasticità è fondamentale. Getzner Werkstoffe vanta oltre 50 anni di esperienza nello sviluppo di elastomeri e offre soluzioni sostenibili per le sfide che riguardano vibrazioni e urti in applicazioni industriali di precisione, nel settore ferroviario e in quello edile. I nostri materiali dimostrano la loro efficacia da molti anni, sono testati nelle prestazioni e prodotti in Europa presso la nostra sede centrale di Bürs, in Austria.