

Specifiche del materiale

(Proprietà tipiche)

Cuscinetti a scorrimento a basso attrito per consentire i movimenti causati dalle variazioni di temperatura, con conseguente espansione e contrazione dei diversi materiali.

Proprietà meccaniche	Unità	Valore	Norma di prova
Resistenza alla compressione a 200°C (392°F)	Kg/cm ² (lbs/ft ²)	≥70 (143,371)	

Proprietà fisiche

Densità*	g/cm ³ (lbs/ft ³)	2.13 (2.18)	ISO 13000-2
Assorbimento d'acqua 24h 23°C (24h 73°F)	%	0.01	ASTMD621

Thermal Properties

Temperatura di esercizio*	°C (°F)	-200 +260 (-328 +500)	
Conducibilità termica*	W/m.K (BTU/Hr/ft ² /in/°F)	0.24 (1.66)	ASTMD621
Infiammabilità*		V-0	UL94

*Dati dei produttori

Direttiva RoHS

I prodotti pericolosi elencati nella direttiva UE 2011/65/UE (direttiva ROHS), §4 sezione 1, non sono utilizzati come ingredienti in questo materiale.

Vantaggi

- Senza amianto
- Bassa conducibilità termica
- Tolleranze eccellenti rispetto al parallelismo
- Lunga aspettativa di vita > 50 anni (a seconda delle condizioni operative)
- Basso assorbimento d'acqua
- Buona stabilità agli idrocarburi
- Buona stabilità chimica
- Eccellente durata meccanica
- Ottime proprietà elettriche
- UL 94-V0

Disponibilità

Spessore mm (")	Larghezza mm (")	Lunghezza mm (")
1.5 (0.059)	1200 (47)	1200 (47)
2 (0.079)	1200 (47)	1200 (47)
3 (0.118)	1200 (47)	1200 (47)
4 (0.157)	1200 (47)	1200 (47)
5 (0.197)	1200 (47)	1200 (47)
6 (0.236)	1200 (47)	1200 (47)
8 (0.314)	1200 (47)	1200 (47)
10 (0.393)	1200 (47)	1200 (47)
12 (0.472)	1200 (47)	1200 (47)
15 (0.59)	1200 (47)	1200 (47)
20 (0.787)	1200 (47)	1200 (47)
25 (1)	1200 (47)	1200 (47)

Applicazioni

- Condotte
- Scambiatori di calore
- Impalcati in calcestruzzo
- Trasporto di petrolio e acqua
- Serbatoi/impianti di stoccaggio
- Buildings – multi-storey car parks, apartment blocks etc
- Stazioni di pompaggio sottomarine
- Passerelle pedonali

Responsabilità della catena di approvvigionamento

- Modellazione termica – Architetto
- Valutazione strutturale – Ingegnere strutturale
- Valutazione dei costi – QS
- Installazione – Appaltatore

Citazioni

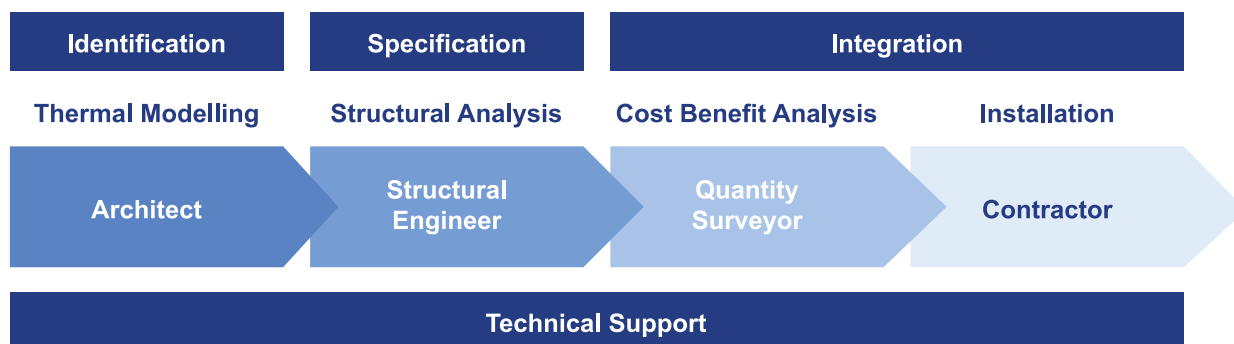
Le informazioni di seguito riportate sono necessarie per ottenere i preventivi

- Dimensioni del cuscinetto
- Spessore
- Numero e dimensioni dei fori
- Quantità
- Indirizzo di consegna

Il nostro obiettivo è quello di consegnare tutti gli ordini entro 5 giorni lavorativi, ma siamo ben consapevoli dei requisiti del settore e quindi li consegneremo sempre nel più breve tempo possibile. Se avete un'esigenza urgente, chiamateci e provvederemo a velocizzare il vostro ordine.

Assistenza in loco e fuori sede

Siamo a disposizione per discutere della tua applicazione e per assisterti nella scelta dei materiali a taglio termico più adatti alle specifiche del tuo progetto.



Esclusione di responsabilità. Queste cifre sono valori tipici per il materiale e non rappresentano una specifica di prodotto. Le proprietà variano a seconda della fonte della materia prima, del metodo di lavorazione, della forma fisica del prodotto, della direzione di misurazione, ecc.



02/09/2026