

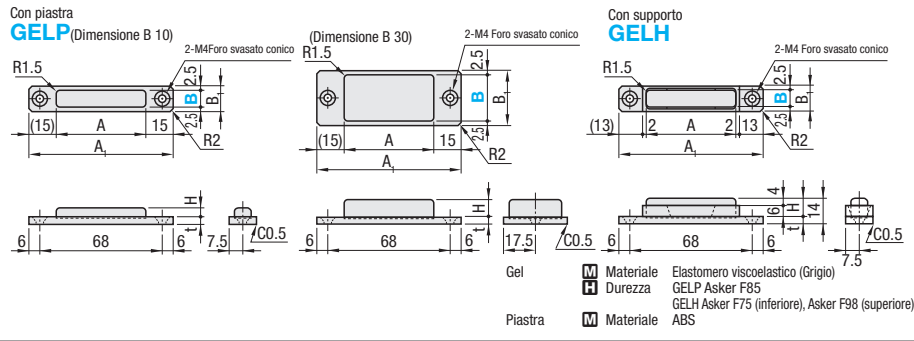
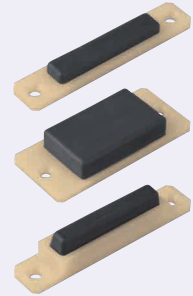
Tamponi ammortizzanti, espanso ammortizzante

Fogli in uretano di durezza ultra bassa, fogli in gel silicico

■ Nuovi tamponi ammortizzanti e fonoassorbenti, realizzati in gel ammortizzante morbido.

■ Profilo lungo e stretto con area di contatto a pressione più larga del tipo tondo e maggiore resistenza agli urti. Vedere P410 per il tipo circolare.

Tamponi ammortizzanti



Codice componente	Tipo	B	A	H	A1	B1	t	Prezzo unitario
GELP		10		5		15		
Con piastra		30		10	80	35	4	
GELH		10		10		15		
Con supporto								



Risultati della prova del carico di compressione al 20%

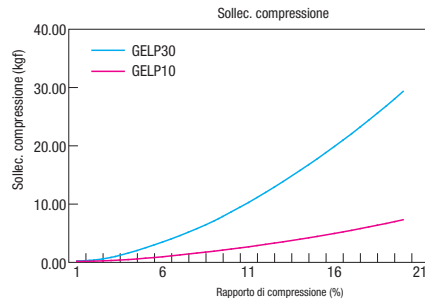
Codice componente	GELP10	GELP30	GELH10
Carico di compressione medio (20%) (kgf)	7.2	29.2	0.9

• **Condizioni di prova**
 Una prova di misurazione del carico di compressione statico che causa uno spessore del 80% viene ripetuta 3 volte. Di sopra vengono riportati i valori medi dei risultati di tre misurazioni.
 ⚠ I valori riportati non sono garantiti, ma solo un esempio di un gruppo di valori misurati.

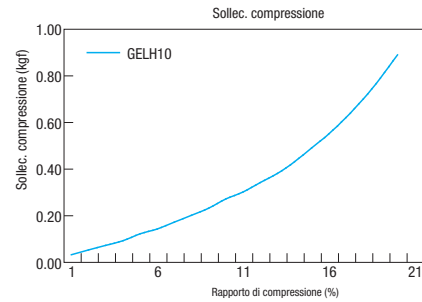
Precauzioni per l'uso

- Non incollare o tagliare con oggetti affilati.
- Non strappare o torcere.
- Inserire solo in verticale.
- Tenere lontano da fonti di calore.
- Non utilizzare detergenti per la pulizia.
- Sostituire in caso di rottura.

Risultati della prova del carico di compressione (Con piastra)

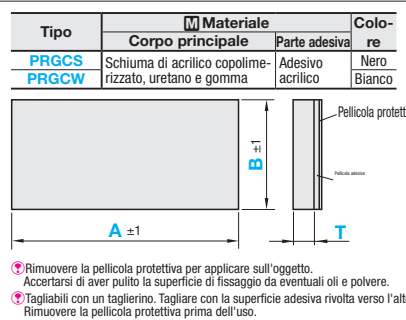


Risultati della prova del carico di compressione (Con supporto)



■ Acrilico copolimerizzato, uretano e gomma per smorzamento di rumori e vibrazioni. Ideali per i raccoglitori di ricezione dei pezzi.

Espanso ammortizzante



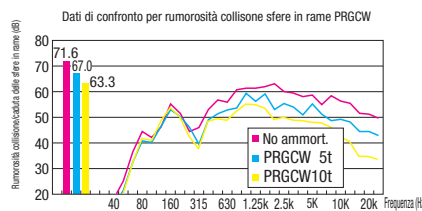
Proprietà

Proprietà	PRGCS	PRGCW
Densità	0.32g/cm ³	
Carico di rottura	4.5kg/cm ²	
Allungamento	250%	
Resilienza impatto	0.1% o inf.	

Caratteristiche

- Eccellenti caratteristiche fonoassorbenti e di assorbimento delle vibrazioni.
- Il materiale flessibile aderisce alle superfici curve con facilità.
- Consente di applicare materiali leggeri su pannelli grandi.
- Ideali per protezione del corpo umano. Incollabili in più strati per una protezione maggiore.
- Adesività (Resistenza alla pelatura a 90°): 19.6N/25mm/Larghezza (Su EN 1.4301 Equiv)
- I prodotti con spessore 5T e 10T sono laminati.

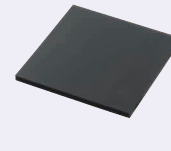
Prova di livello rumorosità nell'impatto con sfere in acciaio



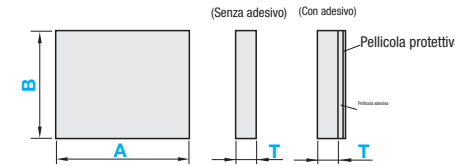
Proprietà	Senza mater. amort.	PRGCW5	PRGCW10
Rumorosità collisione (dB)	71.6	67	63.3
Pressione acustica	-	Pressione acustica ridotta del 40%	Pressione acustica ridotta del 60%

* Una sfera in acciaio (Ø20, 36g) viene fatta cadere su una base in legno da un'altezza di 55cm, il livello di pressione acustica viene misurato con un microfono a una distanza di 50m, a 50cm da terra.

Fogli in uretano di durezza ultra bassa



SUTLL (Senza adesivo)
SUTLLA (Con adesivo)



Standard di precisione

• **Tolleranza dimensione T**
 5, 10 15-25 30
 ±0.4 ±0.8 ±1.0
 ⚠ I margini possono rimanere bianchi dopo il taglio.

Tolleranze dimensioni A e B

200mm o inf.	205-250
+3	+5
0	0

Ⓜ Materiale Uretano di durezza ultra bassa (Nero)
 Ⓜ Durezza Shore A15 (Resilienza d'impatto elevata)

Codice componente	Incrementi di 5mm		
Tipo	T	A	B
Senza adesivo	5		
	10		
SUTLL	15	10-250	10-250
Con adesivo	20		
SUTLLA	25		
	30		

⚠ A ≥ B ≥ T



⚠ Il prezzo di questo prodotto è pari al prezzo unitario indicato in tabella moltiplicato per il moltiplicatore materiale

(Es.) $\text{Codice componente} = \text{SUTLLA10} - \text{A} - \text{B}$
 >> $(\text{Prezzo unitario}) \times (\text{Moltiplicatore materiale}) = \text{Prezzo unitario tipo standard}$

Codice componente	Tipo	T	Prezzo unitario		
			A	B	
			10-100	105-200	205-250
Senza adesivo SUTLL (x1.0)	5		10-100	-	-
			105-200	-	-
			205-250	-	-
	10		10-100	-	-
			105-200	-	-
			205-250	-	-
Con adesivo SUTLLA (x1.2)	15		10-100	-	-
			105-200	-	-
			205-250	-	-
	20		10-100	-	-
			105-200	-	-
			205-250	-	-
25		10-100	-	-	
		105-200	-	-	
		205-250	-	-	
30		10-100	-	-	
		105-200	-	-	
		205-250	-	-	

Caratteristiche dell'uretano a durezza extra bassa

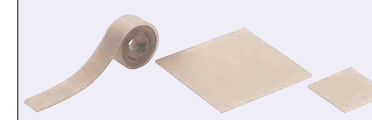
- Elevata resistenza fisica non ottenibile da altri materiali morbidi convenzionali.
- Il materiale originale MISUMI elimina l'auto-adesività, il problema principale dei materiali morbidi.
- Questo materiale è caratterizzato da un'elevata resistenza all'impatto e da un fattore di compressione ridotto.
- Stesse proprietà del poliuretano a base etere.

Confronto delle caratteristiche

Proprietà	Uretano di durezza ultra bassa	Nitrile	Etilene	Silicone	Fluoro
Resilienza impatto	⊙	○	○	○	△
Compressione regolata	⊙	○	○	○	○
Resistenza all'abrasione	⊙	○	○	×	○

⊙ - Eccellente ○ - Buono △ - Accettabile × - Non accettabile

Fogli in gel silicico



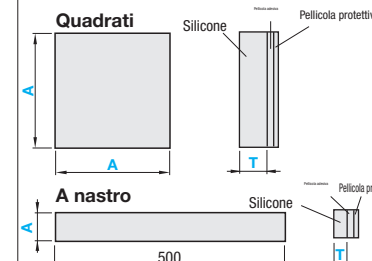
RoHS10

Codice componente	Tipo	Materiale	Durezza (Penetrazione)	Colore
Quadrati	A nastro	Silicone	55	Bianco latte
GELS	GELT			

⚠ Gamma di temperature d'esercizio: -40 ~ 100°C

⚠ I valori della durezza sono di riferimento.

⚠ Penetrazione: JIS K2207 Vedere P410.



Utilizzabili come materiale di controllo delle vibrazioni e di smorzamento.

