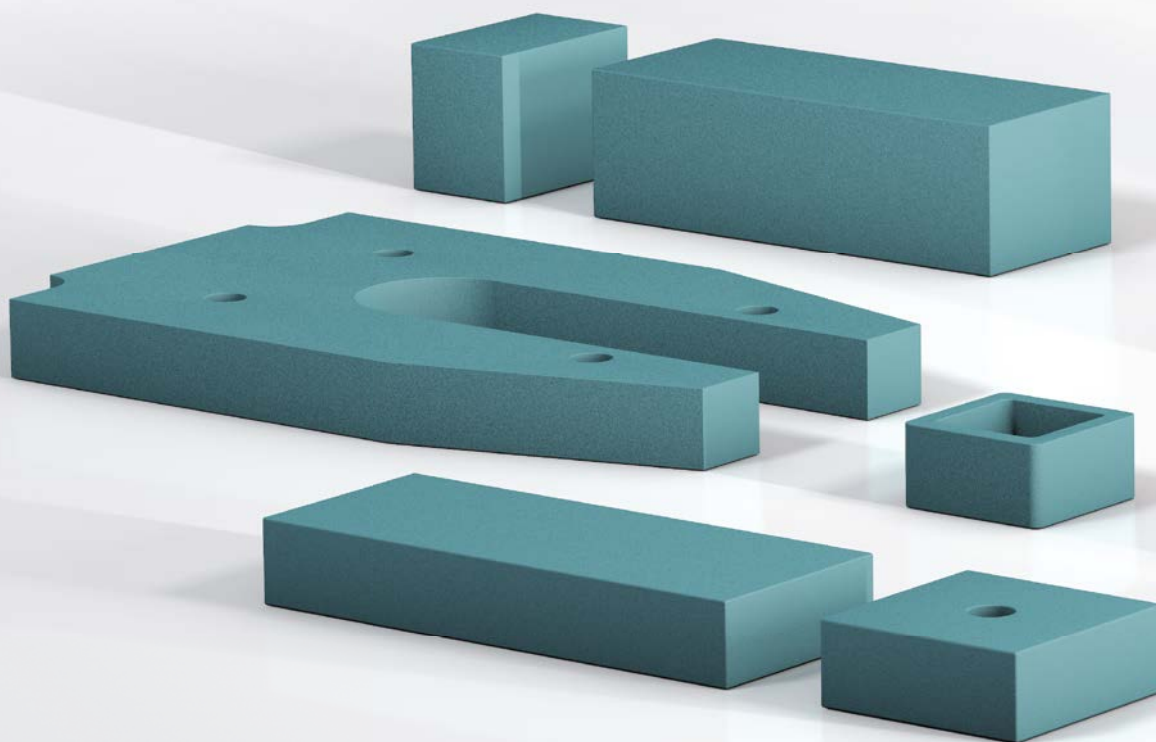


Tappeti ammortizzanti

Tecnologia della decelerazione personalizzata

Grazie ai tappeti ammortizzanti della serie SLAB, ACE offre soluzioni per rallentare efficacemente i carichi che impattano su superfici grandi e piccole. Questi prodotti, della gamma di tecnologie di decelerazione ACE, sono la soluzione ideale per assorbire impatti dannosi ed oscillazioni su un'ampia superficie di progetto.

I tappeti SLAB ACE, disponibili in tutte le dimensioni, assorbono i carichi statici compresi tra 3 N/cm² e 30 N/cm² e possono essere ritagliati in maniera bidimensionale in funzione delle esigenze oppure prodotti come elementi stampati. Il montaggio avviene tramite semplice aderenza. L'altezza delle lastre standard è compresa tra 12,5 mm e 25 mm. Numerosi rivestimenti diversi si adattano a svariate applicazioni, anche in presenza di temperature comprese tra -5 °C e +50 °C.



Taglio dei singoli tappeti

Tappeti SLAB preassemblati per ogni progetto

**Richiedete
per le soluzioni
speciali !!!**

Disponibili in numerose varianti e lavorati con la nostra macchina da taglio interamente programmabile, i tappeti SLAB assicurano la massima flessibilità e un'estrema rapidità di consegna.

Rapidi, flessibili e adatti alle vostre condizioni.

Possono essere integrati in maniera rapida ed economica

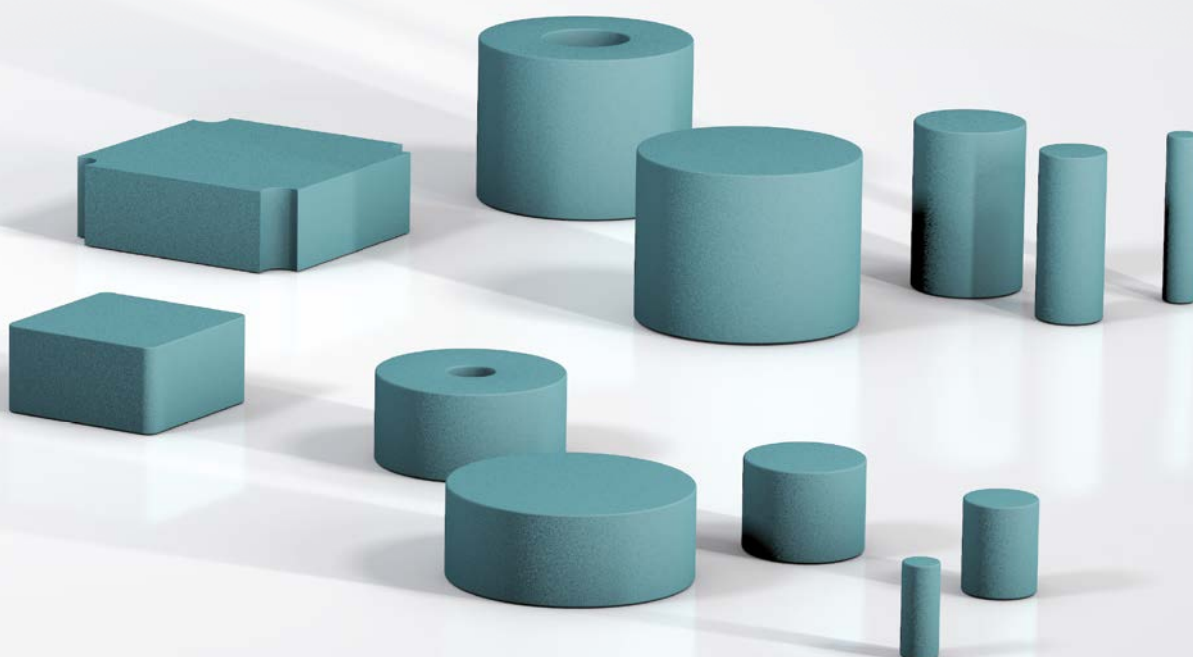
Notevole ammortizzamento interno

Su richiesta spessore dei tappeti fino a 80 mm

Possono essere lavorati con macchina da taglio CNC

Formula brevettata

Schiuma H₂O ecocompatibile



da SLAB 030 a SLAB 300

Tappeti per l'assorbimento di energia

Confezionabili e combinabili

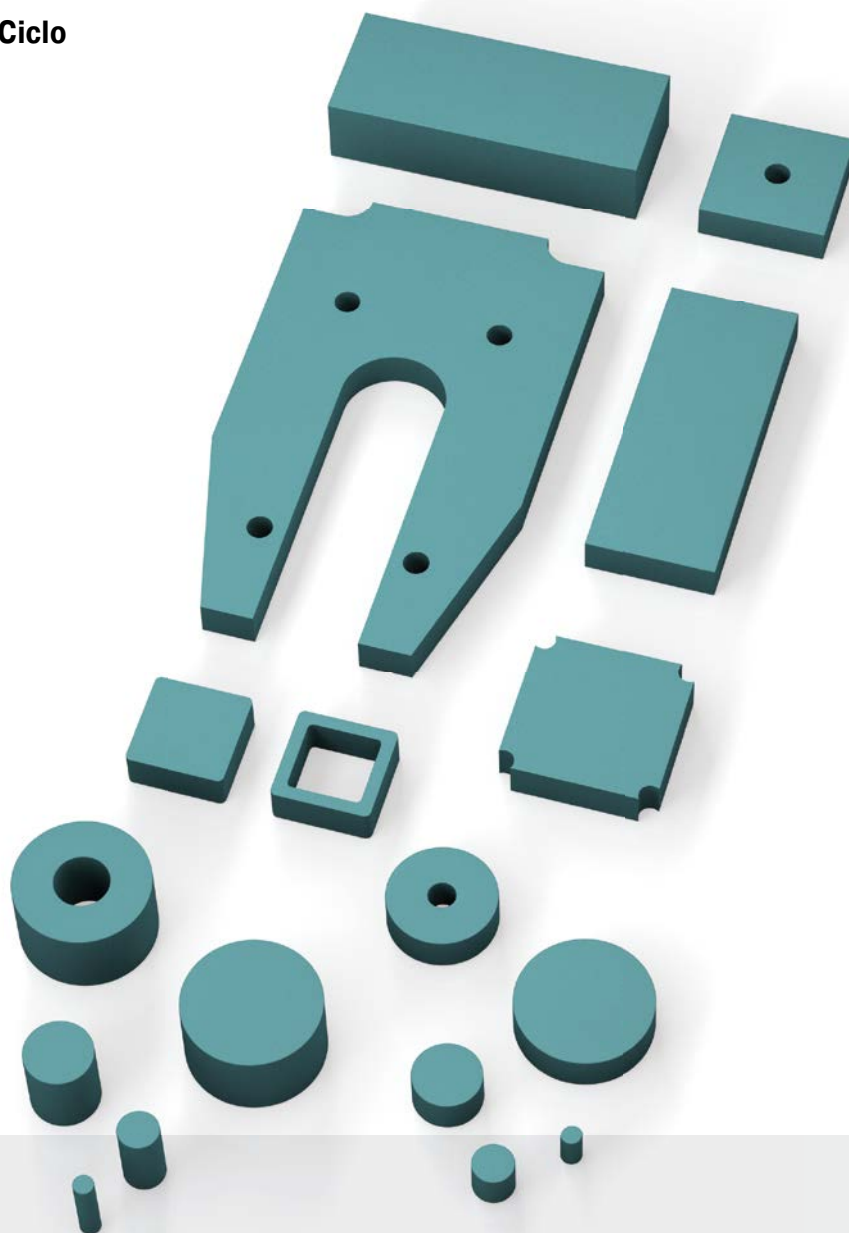
Energia da 3,1 Nm/Ciclo a 210 Nm/Ciclo

Corsa da 6,5 mm a 12,5 mm

Materiale di ammortamento su misura in formato tappeto: I tappeti ammortizzanti SLAB sono costituiti da materiale PUR viscoelastico. Assorbono i carichi di impatto in modo estremamente efficace e sono inoltre idonei per isolare o ammortizzare le vibrazioni.

I tappeti della famiglia prodotto da SL-030 a SL-300 si adattano facilmente al tipo di applicazione. La scelta del tappeto può essere configurata con il programma di calcolo o direttamente dagli ingegneri specializzati ACE. Ciò è possibile inoltre perché il materiale standard può essere tagliato esattamente e rapidamente in base a qualsiasi esigenza del cliente, grazie al nostro nuovo sistema di taglio. È inoltre possibile ottenere dei campioni per individuare una soluzione ottimale dell'applicazione.

I tappeti ammortizzanti SLAB sono dotati di protezione contro urti o collisioni. Vengono utilizzati per nastri convogliatori e di trasporto per bagagli, sistemi di convogliamento, azionamenti pneumatici, elettromeccanici ed idraulici nonché su carrelli lineari.



Caratteristiche tecniche

Energia: da 3,1 Nm/Ciclo a 210 Nm/Ciclo

Densità standard:

SL-030 = ca. 200 kg/m³

SL-100 = ca. 440 kg/m³

SL-300 = ca. 680 kg/m³

Colori standard: verde

Dimensioni:

Larghezza: fino a 1.500 mm

Lunghezza: fino a 5.000 mm

Spessori: 12,5 mm e 25 mm

Condizioni ambientali: resiste all'ozono e alle radiazioni UV. Resistenza chimica su richiesta.

Temperatura di lavoro: da -5 °C a +50 °C

Materiale: corpo strutturato: elastomero in poliuretano a cellule miste

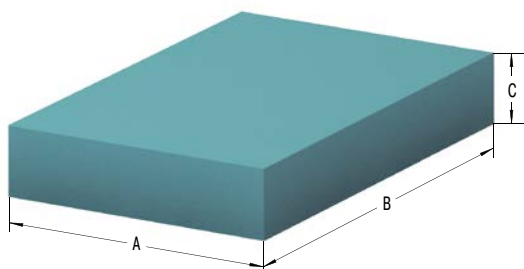
Campi di applicazione: slitte lineari, moduli di manipolazione, nastri trasportatori per bagagli, deflettori, isolamento di tubazioni, basamenti di fondazione, tecnica di trasporto, impianti elettronici e comandi, tecnica medica, edifici

Nota: possibilità di taglio: Taglio a getto d'acqua, stampaggio, fresatura, tranciatura e foratura

Istruzioni di sicurezza: comportamento con il fuoco: B2, normalmente infiammabile secondo la norma DIN 4102

Versioni speciali: versioni speciali con altre dimensioni quali spessori, colori, forme e sagomature, p.es. curve. Diverse protezioni contro l'usura.

SL-030-12

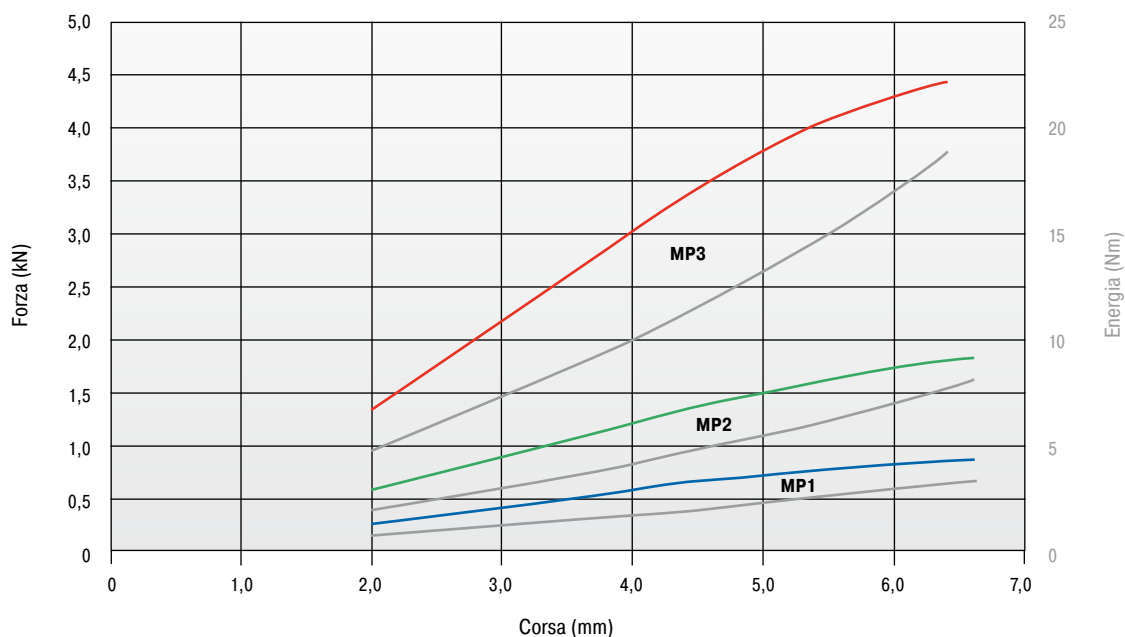


Caratteristiche

Modello SL-030-12

Caratteristica (Dinamica) Forza - Corsa

Corsa di Lavoro: 6,5 mm



Dati relativi al carico

Carico dinamico, velocità d'impatto: ca. 1 m/s

—	Area 10.000 mm ²
—	Area 5.000 mm ²
—	Area 2.500 mm ²

Il tappeto SLAB selezionato dovrebbe essere testato dal cliente in ogni singola applicazione.

Codice di Ordinazione

ACE-SLAB _____
 Tipo di materiale _____
 Spessore del materiale 12,5 mm _____
 Specifica speciale dimensionale/Forma _____
 (assegnato da ACE)

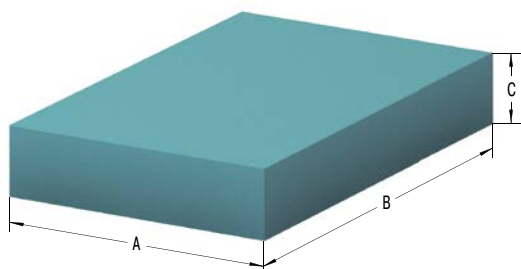
SL-030-12-Dxxxx

Dimensioni e capacità

TIPI	¹ W ₃ max. Nm/Ciclo	¹ Corsa mm	A mm	B mm	C mm	Area mm ²	Densità standard kg/m ³	Tempo di ritorno s	Peso kg
SL-030-12-D-MP1	3,1	6,5	50,0	50,0	12,5	2.500	200	4	0,006
SL-030-12-D-MP2	8,0	6,5	70,7	70,7	12,5	5.000	200	4	0,013
SL-030-12-D-MP3	19,0	6,5	100,0	100,0	12,5	10.000	200	4	0,025

¹ Massimo assorbimento di energia in termini di dimensioni tappeto graduate per area a titolo di orientamento per la scelta della giusta dimensione di tappeto e materiale. L'assorbimento di energia dipende dalla superficie d'impatto e dall'utilizzo della corsa.

SL-030-25

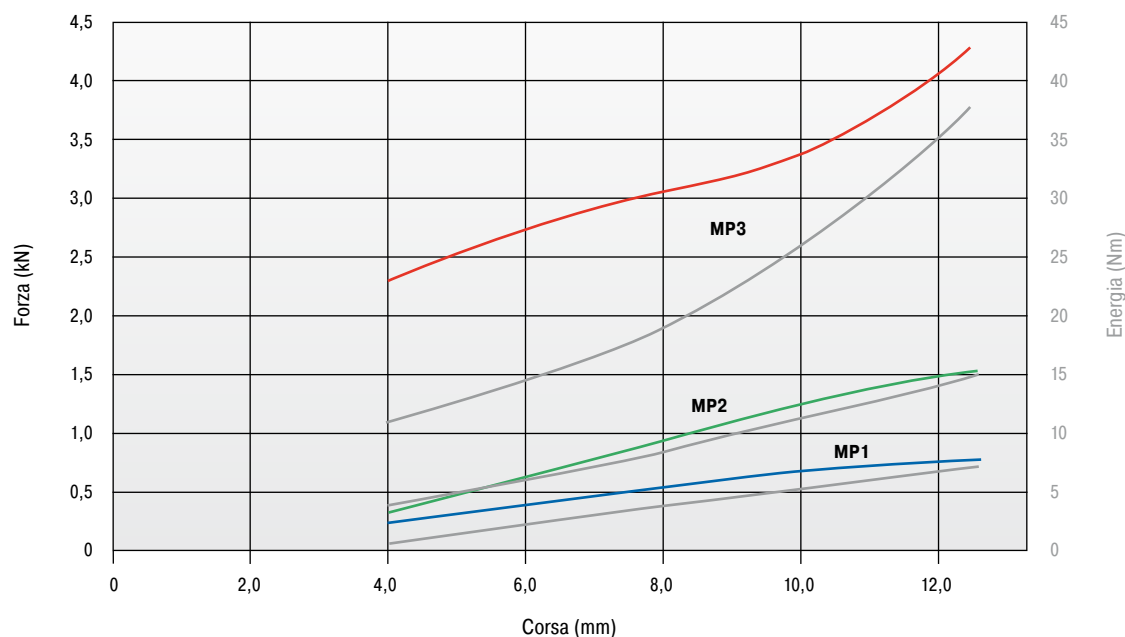


Caratteristiche

Modello SL-030-25

Caratteristica (Dinamica) Forza - Corsa

Corsa di Lavoro: 12,5 mm



Il tappeto SLAB selezionato dovrebbe essere testato dal cliente in ogni singola applicazione.

Codice di Ordinazione

ACE-SLAB _____

Tipo di materiale _____

Spessore del materiale 25 mm _____

Specifica speciale dimensionale/Forma _____
(assegnato da ACE)

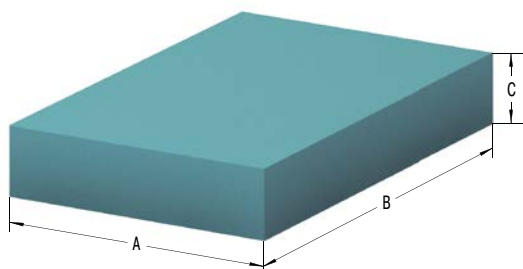
SL-030-25-Dxxxx

Dimensioni e capacità

TIPI	¹ W ₃ max. Nm/Ciclo	¹ Corsa mm	A mm	B mm	C mm	Area mm ²	Densità standard kg/m ³	Tempo di ritorno s	Peso kg
SL-030-25-D-MP1	6,7	12,5	50,0	50,0	25,0	2.500	200	5	0,013
SL-030-25-D-MP2	15,0	12,5	70,7	70,7	25,0	5.000	200	5	0,025
SL-030-25-D-MP3	42,0	12,5	100,0	100,0	25,0	10.000	200	5	0,050

¹ Massimo assorbimento di energia in termini di dimensioni tappeto graduate per area a titolo di orientamento per la scelta della giusta dimensione di tappeto e materiale. L'assorbimento di energia dipende dalla superficie d'impatto e dall'utilizzo della corsa.

SL-100-12

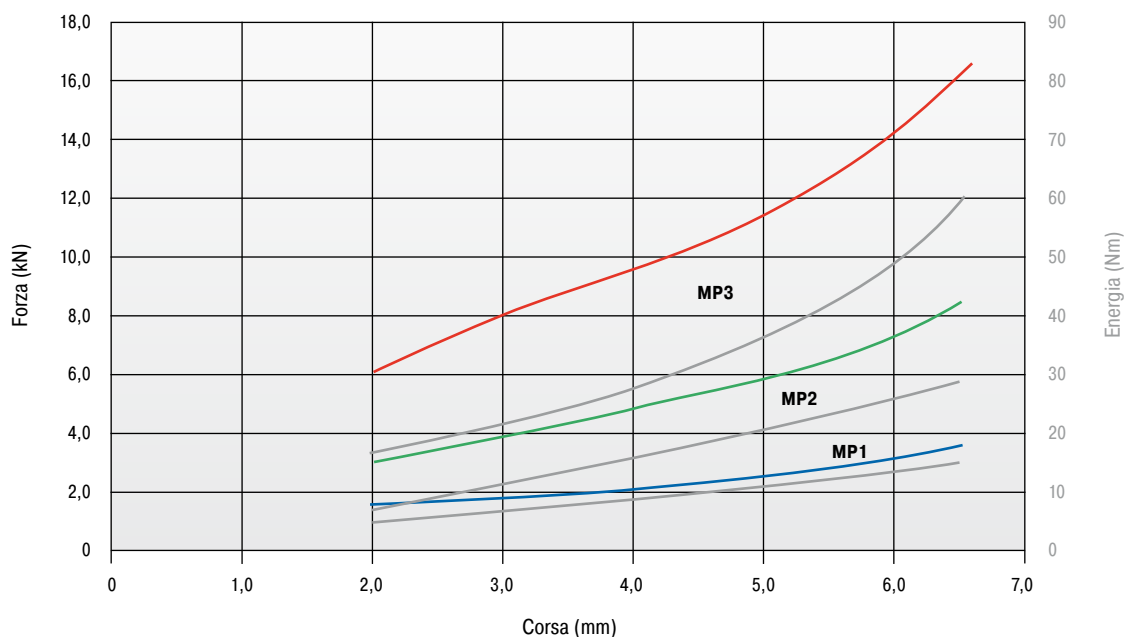


Caratteristiche

Modello SL-100-12

Caratteristica (Dinamica) Forza - Corsa

Corsa di Lavoro: 6,5 mm



Dati relativi al carico

Carico dinamico, velocità d'impatto: ca. 1 m/s

—	Area 10.000 mm ²
—	Area 5.000 mm ²
—	Area 2.500 mm ²

Il tappeto SLAB selezionato dovrebbe essere testato dal cliente in ogni singola applicazione.

Codice di Ordinazione

ACE-SLAB _____
 Tipo di materiale _____
 Spessore del materiale 12,5 mm _____
 Specifica speciale dimensionale/Forma _____
 (assegnato da ACE)

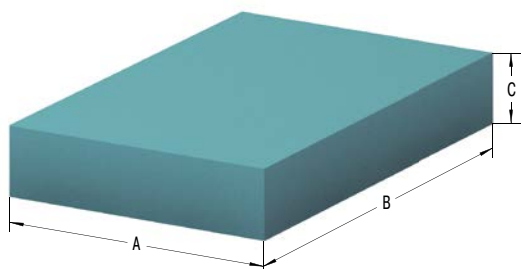
SL-100-12-Dxxxx

Dimensioni e capacità

TIPI	¹ W ₃ max. Nm/Ciclo	¹ Corsa mm	A mm	B mm	C mm	Area mm ²	Densità standard kg/m ³	Tempo di ritorno s	Peso kg
SL-100-12-D-MP1	15,0	6,5	50,0	50,0	12,5	2.500	440	4	0,014
SL-100-12-D-MP2	30,0	6,5	70,7	70,7	12,5	5.000	440	4	0,028
SL-100-12-D-MP3	60,0	6,5	100,0	100,0	12,5	10.000	440	4	0,055

¹ Massimo assorbimento di energia in termini di dimensioni tappeto graduate per area a titolo di orientamento per la scelta della giusta dimensione di tappeto e materiale. L'assorbimento di energia dipende dalla superficie d'impatto e dall'utilizzo della corsa.

SL-100-25

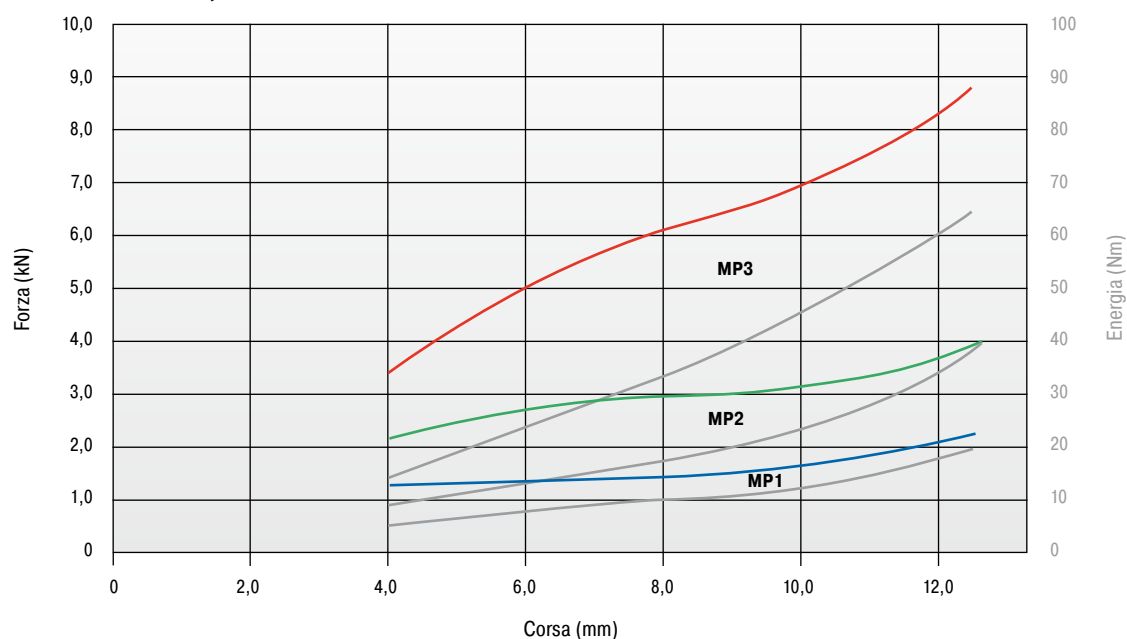


Caratteristiche

Modello SL-100-25

Caratteristica (Dinamica) Forza - Corsa

Corsa di Lavoro: 12,5 mm



Dati relativi al carico

Carico dinamico, velocità d'impatto: ca. 1 m/s

—	Area 10.000 mm ²
—	Area 5.000 mm ²
—	Area 2.500 mm ²

Il tappeto SLAB selezionato dovrebbe essere testato dal cliente in ogni singola applicazione.

Codice di Ordinazione

ACE-SLAB _____
 Tipo di materiale _____
 Spessore del materiale 25 mm _____
 Specifica speciale dimensionale/Forma _____
 (assegnato da ACE)

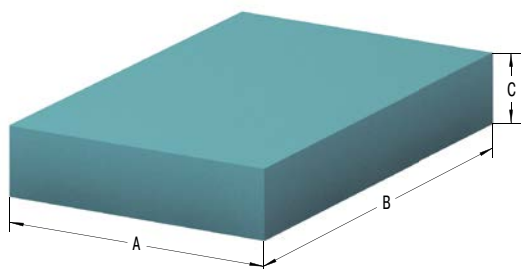
SL-100-25-Dxxxx

Dimensioni e capacità

TIPI	¹ W ₃ max. Nm/Ciclo	¹ Corsa mm	A mm	B mm	C mm	Area mm ²	Densità standard kg/m ³	Tempo di ritorno s	Peso kg
SL-100-25-D-MP1	20,0	12,5	50,0	50,0	25,0	2.500	440	5	0,028
SL-100-25-D-MP2	40,0	12,5	70,7	70,7	25,0	5.000	440	5	0,055
SL-100-25-D-MP3	63,0	12,5	100,0	100,0	25,0	10.000	440	5	0,110

¹ Massimo assorbimento di energia in termini di dimensioni tappeto graduate per area a titolo di orientamento per la scelta della giusta dimensione di tappeto e materiale. L'assorbimento di energia dipende dalla superficie d'impatto e dall'utilizzo della corsa.

SL-300-12

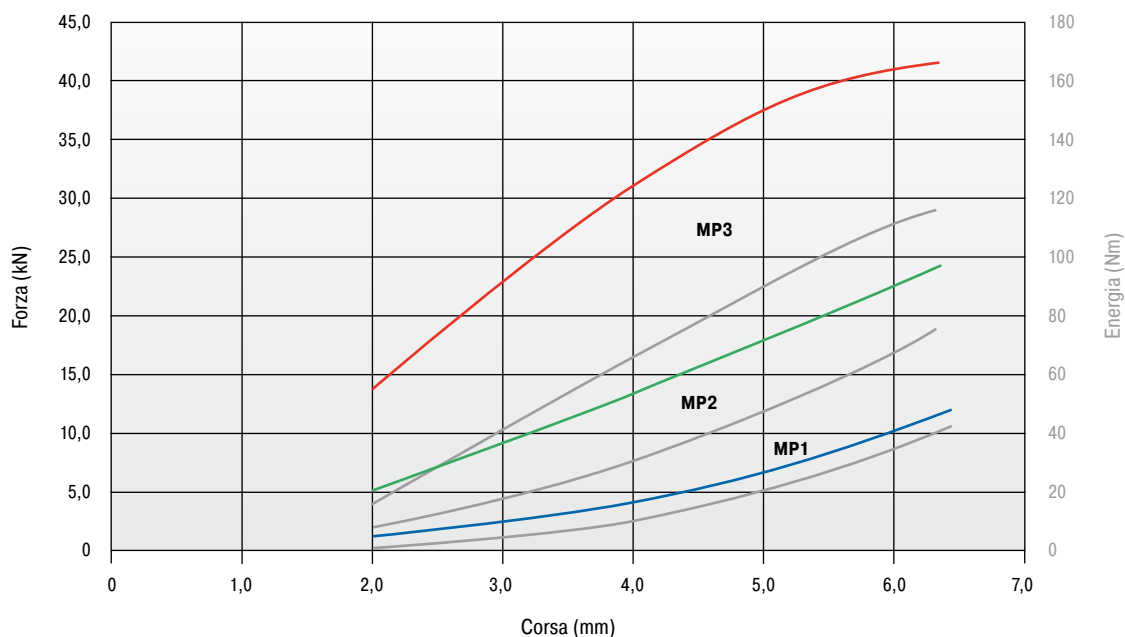


Caratteristiche

Modello SL-300-12

Caratteristica (Dinamica) Forza - Corsa

Corsa di Lavoro: 6,5 mm



Dati relativi al carico

Carico dinamico, velocità d'impatto: ca. 1 m/s

—	Area 10.000 mm ²
—	Area 5.000 mm ²
—	Area 2.500 mm ²

Il tappeto SLAB selezionato dovrebbe essere testato dal cliente in ogni singola applicazione.

Codice di Ordinazione

ACE-SLAB _____
 Tipo di materiale _____
 Spessore del materiale 12,5 mm _____
 Specifica speciale dimensionale/Forma _____
 (assegnato da ACE)

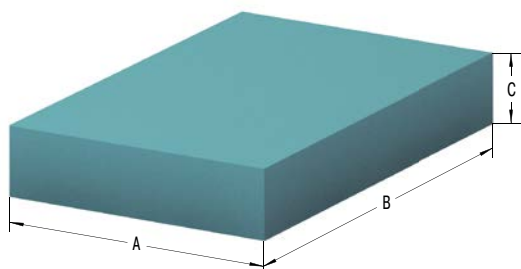
SL-300-12-Dxxxx

Dimensioni e capacità

TIPI	¹ W ₃ max. Nm/Ciclo	¹ Corsa mm	A mm	B mm	C mm	Area mm ²	Densità standard kg/m ³	Tempo di ritorno s	Peso kg
SL-300-12-D-MP1	38,0	6,5	50,0	50,0	12,5	2.500	680	3	0,021
SL-300-12-D-MP2	65,0	6,5	70,7	70,7	12,5	5.000	680	3	0,043
SL-300-12-D-MP3	121,0	6,5	100,0	100,0	12,5	10.000	680	3	0,085

¹ Massimo assorbimento di energia in termini di dimensioni tappeto graduate per area a titolo di orientamento per la scelta della giusta dimensione di tappeto e materiale. L'assorbimento di energia dipende dalla superficie d'impatto e dall'utilizzo della corsa.

SL-300-25

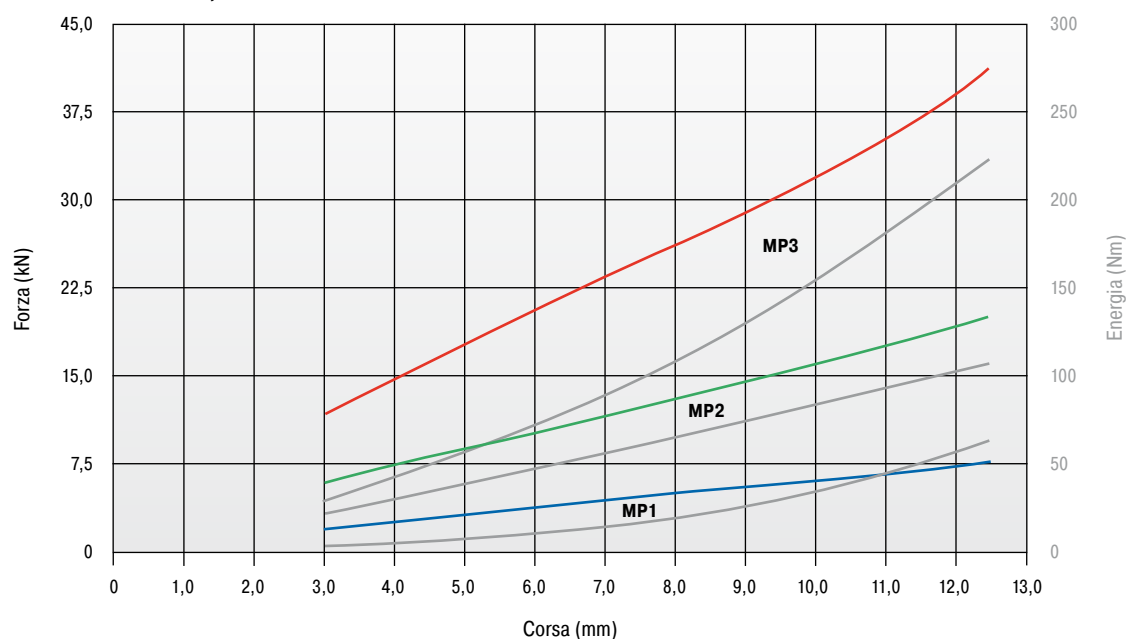


Caratteristiche

Modello SL-300-25

Caratteristica (Dinamica) Forza - Corsa

Corsa di Lavoro: 12,5 mm



Dati relativi al carico

Carico dinamico, velocità d'impatto: ca. 1 m/s

—	Area 10.000 mm ²
—	Area 5.000 mm ²
—	Area 2.500 mm ²

Il tappeto SLAB selezionato dovrebbe essere testato dal cliente in ogni singola applicazione.

Codice di Ordinazione

ACE-SLAB _____
 Tipo di materiale _____
 Spessore del materiale 25 mm _____
 Specifica speciale dimensionale/Forma _____
 (assegnato da ACE)

SL-300-25-Dxxxx

Dimensioni e capacità

TIPI	¹ W ₃ max. Nm/Ciclo	¹ Corsa mm	A mm	B mm	C mm	Area mm ²	Densità standard kg/m ³	Tempo di ritorno s	Peso kg
SL-300-25-D-MP1	59,0	12,5	50,0	50,0	25,0	2.500	680	4	0,043
SL-300-25-D-MP2	101,0	12,5	70,7	70,7	25,0	5.000	680	4	0,085
SL-300-25-D-MP3	210,0	12,5	100,0	100,0	25,0	10.000	680	4	0,170

¹ Massimo assorbimento di energia in termini di dimensioni tappeto graduate per area a titolo di orientamento per la scelta della giusta dimensione di tappeto e materiale. L'assorbimento di energia dipende dalla superficie d'impatto e dall'utilizzo della corsa.

Incollaggio degli elastomeri poliuretani (PUR)

Gli elementi cellulari e compatti dei tappeti ammortizzanti SLAB, in elastomero poliuretano (PUR), possono essere incollati in base alle seguenti raccomandazioni. Se si rispettano le seguenti istruzioni, la resistenza del giunto incollato può essere pari a quella dell'elastomero stesso.

1. Informazioni generali

Per ottenere la resistenza di incollaggio richiesta, è necessario scegliere l'adesivo giusto per ogni singola applicazione.

Materiale adesivo a contatto

sottile film adesivo con un minimo riempimento degli elementi cellulari. La correzione o rimozione dalle parti coperte dall'adesivo non è più possibile dopo il primo contatto (effetto contatto).

Una volta rimosso l'adesivo, occorre ripetere il procedimento di incollaggio.

Attenzione: una volta realizzato il contatto, non è più possibile correggere ed eliminare increspature o bolle.

Materiale adesivo indurente

Il film di colla (il più sottile possibile) permette di riempire la giunzione. L'incollaggio può avvenire dopo aver fatto aderire i bordi.

2. Preparazione

La preparazione delle superfici da incollare è di fondamentale importanza ai fini della resistenza di incollaggio. Le superfici devono essere compatibili tra loro, piane e pulite.

Accurata rimozione di

Residui di adesivi, olio, grasso, agenti distaccanti, sporcizia, polvere, incrostazioni, muffe, rivestimenti protettivi, rifiniture, vernici, sudore, ecc.

Supporto meccanico

Limatura, spazzolatura, raschiatura, levigatura, sabbiatura.

Supporto chimico

Sgrassatura (lavaggio con un agente sgrassante), attacco chimico, impregnazione; fare attenzione alla resistenza chimica (vedere pagina seguente)!

Di regola, i tappeti ammortizzanti SLAB in lastre possono essere incollati senza pre-trattamento. Le parti stampate, con o senza pelle speciale, devono essere pulite per eliminare i residui di agenti distaccanti, eventualmente tramite raschiatura. In caso di incollaggio con altri materiali (plastica, legno, metallo o cemento), è necessario utilizzare additivi meccanici e/o chimici.

L'adesivo deve essere preparato in base alla formula, seguendo le raccomandazioni del fabbricante. Anche il film adesivo deve essere applicato in base alle istruzioni. (Attrezzi: spazzola, spatola, attrezzo per stendere l'adesivo, pistola a spruzzo airless).

Materiale adesivo a contatto

Applicare il film adesivo (senza riempimento delle soluzioni di continuità) su entrambe le superfici da incollare. Più è sottile, meglio è. Per chiudere i pori dei materiali a bassa densità, possono essere necessari due strati.

Materiale adesivo indurente

Applicare in maniera uniforme. Le eventuali irregolarità possono essere compensate agendo sullo spessore del film.

3. Incollaggio

Quando si utilizza un materiale adesivo a contatto, è necessario tenere conto del tempo di indurimento. In particolare, con sistemi contenenti acqua anziché normali solventi, la pellicola adesiva deve essere la più secca possibile per poter superare la 'prova del dito' (assenza di tracce se si tocca la superficie adesiva). Se si utilizza un materiale adesivo indurente, le parti devono essere unite immediatamente dopo la sua applicazione.

4. Pressatura

Materiale adesivo a contatto Pressione di contatto fino a 0,5 N/mm²

Materiale adesivo indurente Fissare saldamente

È importante seguire scrupolosamente le istruzioni del fabbricante per quanto riguarda la temperatura di processo, i tempi di polimerizzazione e i tempi di attesa per il primo ciclo.

5. Scelta dei materiali adesivi omologati

A causa della varietà di materiali che possono essere incollati tra loro e dei numerosi adesivi disponibili, si consiglia di fare riferimento al leader mondiale per la produzione di materiale adesivo ed incollante.

Sika Deutschland GmbH
Kornwestheimer Straße 103-107
D-70439 Stoccarda

T +49 (0)711 - 8009-0

F +49 (0)711 - 8009-321

info@de.sika.com

http://www.sika.de

Resistenza chimica

Test (secondo la norma DIN 53428)

Tempo di esposizione del prodotto: 6 settimane a temperatura ambiente, ma per acidi e basi concentrate e solventi:
7 giorni a temperatura ambiente

Criteri di valutazione

Modifica della resistenza alla trazione e dell'allungamento a rottura (campioni asciutti) variazione in volume

Standard di valutazione

1 Ottima resistenza	Variazione delle caratteristiche <10 %
2 Buona resistenza	Variazione delle caratteristiche tra 10 % e 20 %
3 Resistenza condizionata	Variazione delle caratteristiche in parte superiore al 20 %
4 Non resistente	Variazione di tutte le caratteristiche superiore al 20 %

Tutte le informazioni sono basate sulle nostre attuali conoscenze ed esperienze. Ci riserviamo la facoltà di apportare modifiche in un'ottica di miglioramento dei prodotti.

Resistenza chimica

Acqua/Soluzioni acquose da SL-030 a SL-300

Acqua	1
Cloruro ferrico (III) 10%	1
Carbonato di sodio	1
Clorato di sodio 10%	1
Cloruro di sodio 10%	1
Nitrato di sodio 10%	1
Agenti tensioattivi (div.)	1
Perossido di idrogeno 3 %	1
Lattata di cemento	1

Oli e grassi

Olio ASTM n. 1	1
Olio ASTM n. 3	1
Lattata di cemento	2
Oli idraulici	a seconda della viscosità/additivi
Olio motore	1
Olio per casseforme	1
Grasso a elevate prestazioni	1-2
Lubrificante per scambi ferroviari	1-2

Acidi e basi

Acido formico 5%	3
Acido acetico 5%	2
Acido fosforico 5%	1
Acido nitrico 5%	4
Acido idrocloridrico 5%	1
Acido solforico 5%	1
Soluzione di ammoniaca 5%	1
Soluzione di potassa caustica 5%	1
Soluzione di soda caustica 5%	1

Solventi

da SL-030 a SL-300

Acetone	4
Gasolio/olio combustibile	2
Carburante per carburatore/Benzina	3
Glicerina	1
Glicoli	1-2
Solventi detergenti/Esano	1
Metanolo	3
Idrocarburi aromatici	4

Altri fattori

Idrolisi *	1
Ozono	1
Raggi UV e alterazioni da intemperie	1-2
Resistenza biologica	1

* 28 giorni, 70 °C, umidità relativa 95 %

Tappeti e set campione

Tappeti campione

Codice	Dimensioni e Tipo
SL-030-12-D-MP4	220 x 150 x 12,5 mm
SL-030-12-D-MP4-V+K	220 x 150 x 12,5 mm + strato di protezione antiusura 2 mm, autoadesivo su un lato
SL-030-25-D-MP4	220 x 150 x 25 mm
SL-100-12-D-MP4	220 x 150 x 12,5 mm
SL-100-12-D-MP4-V+K	220 x 150 x 12,5 mm + strato di protezione antiusura 2 mm, autoadesivo su un lato
SL-100-25-D-MP4	220 x 150 x 25 mm
SL-300-12-D-MP4	220 x 150 x 12,5 mm
SL-300-12-D-MP4-V+K	220 x 150 x 12,5 mm + strato di protezione antiusura 2 mm, autoadesivo su un lato
SL-300-25-D-MP4	220 x 150 x 25 mm
SL-030-12-D-MP5	1500 x 800 x 12 mm
SL-030-25-D-MP5	1500 x 800 x 25 mm
SL-100-12-D-MP5	1500 x 800 x 12 mm
SL-100-25-D-MP5	1500 x 800 x 25 mm
SL-300-12-D-MP5	1500 x 800 x 12 mm
SL-300-25-D-MP5	1500 x 800 x 25 mm

Set campione

Set campione configurati singolarmente sono disponibili su richiesta!

3 densità Dimensioni: 50 x 50 mm, 70,7 x 70,7 mm e 100 x 100 mm. Spessore: 12,5 e 25 mm

“Dimensioni” dei set

comprendenti 1 modello, 1 tipo di spessore, 3 dimensioni = 3 tappeti campione

Codice	Contenuto	Dimensioni
SL-SET-1.1	SL-030-12- da MP1 a MP3	50 x 50 mm / 70,7 x 70,7 mm / 100 x 100 mm
SL-SET-1.2	SL-030-25- da MP1 a MP3	50 x 50 mm / 70,7 x 70,7 mm / 100 x 100 mm
SL-SET-1.3	SL-100-12- da MP1 a MP3	50 x 50 mm / 70,7 x 70,7 mm / 100 x 100 mm
SL-SET-1.4	SL-100-25- da MP1 a MP3	50 x 50 mm / 70,7 x 70,7 mm / 100 x 100 mm
SL-SET-1.5	SL-300-12- da MP1 a MP3	50 x 50 mm / 70,7 x 70,7 mm / 100 x 100 mm
SL-SET-1.6	SL-300-25- da MP1 a MP3	50 x 50 mm / 70,7 x 70,7 mm / 100 x 100 mm

“Tipi” di set

comprendenti 3 modelli, 1 tipo di spessore, 1 dimensione = 3 lastre campione

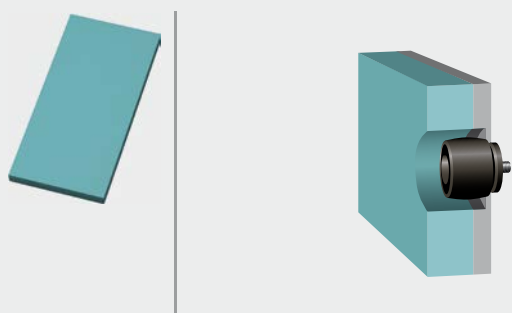
Codice	Contenuto	Dimensioni
SL-SET-2.1	SL-030-12-D-MP1, SL-100-12-D-MP1, SL-300-12-D-MP1	50 x 50 mm
SL-SET-2.2	SL-030-25-D-MP1, SL-100-25-D-MP1, SL-300-25-D-MP1	50 x 50 mm
SL-SET-2.3	SL-030-12-D-MP2, SL-100-12-D-MP2, SL-300-12-D-MP2	70,7 x 70,7 mm
SL-SET-2.4	SL-030-25-D-MP2, SL-100-25-D-MP2, SL-300-25-D-MP2	70,7 x 70,7 mm
SL-SET-2.5	SL-030-12-D-MP3, SL-100-12-D-MP3, SL-300-12-D-MP3	100 x 100 mm
SL-SET-2.6	SL-030-25-D-MP3, SL-100-25-D-MP3, SL-300-25-D-MP3	100 x 100 mm

Esempi di applicazione

SL-030, TA

Combinazione di ammortizzamento con SLAB e TUBUS

La combinazione SLAB-TUBUS assicura un trasporto rapido dei bagagli. Gli aeroporti si adoperano per ridurre il più possibile i tempi di attesa dei passeggeri. Questo obiettivo può essere realizzato grazie ad una soluzione espressamente sviluppata per i sistemi di trasporto bagagli e ha permesso di risolvere il precedente problema dell'ammortizzamento. I contenitori di trasporto dei bagagli, del peso massimo di 120 kg, possono essere movimentati alle velocità desiderate dei nastri trasportatori. In questa applicazione viene utilizzata una combinazione del tappeto SLAB SL-030-12(25)-Dxxxx con due profili di ammortizzamento TUBUS TA40-16.

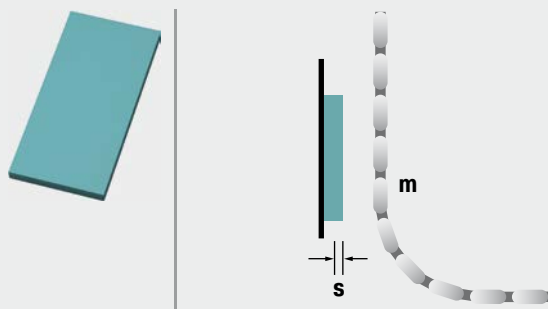


Trasporto rapido dei bagagli negli aeroporti

SL-030

Riduzione del rumore

I tappeti ammortizzanti ACE-SLAB proteggono l'uomo e la macchina. All'inizio della fase di costruzione di un moderno centro di lavoro, un insieme di cavi del peso di 25 kg urtò contro l'alloggiamento, producendo un rumore assordante e generando, a fine posizione, una sollecitazione meccanica sulla catena portacavo. Una soluzione affidabile, in linea con i parametri operativi, è stata realizzata grazie ai tappeti ammortizzanti ACE SLAB SL-030-25-Dxxxx, prima ancora che la fresatrice venisse ultimata.

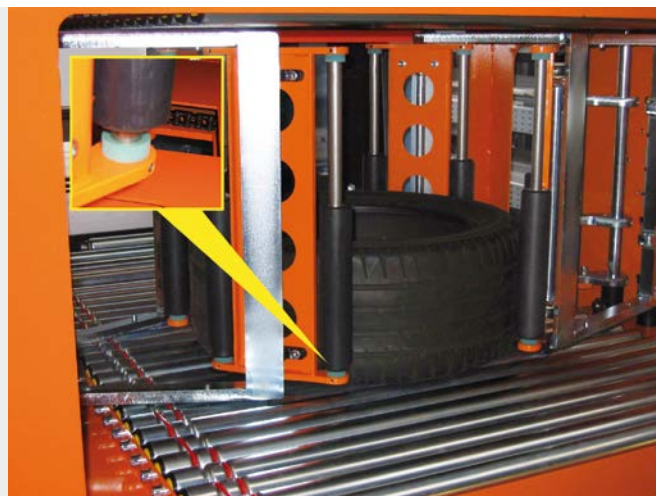
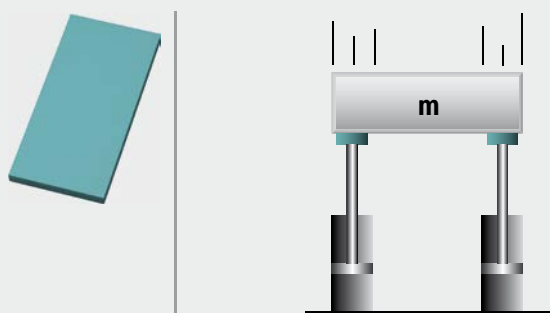


Catena portacavo silenziosa

SL-030

Dischi speciali SLAB per ridurre l'impatto

I tappeti ammortizzanti ACE-SLAB rendono più sicuro il trasporto dei pneumatici. Sviluppati per assorbire l'impatto delle forze, i tappeti ammortizzanti ACE-SLAB SL-030-121-Dxxxx, impiegati in questo sistema di prova per pneumatici, sono ideali per proteggere le parti scorrevoli della macchina durante i test di qualità. Il facile montaggio e la particolare forma speciale di questi tappeti SLAB, hanno reso possibile la scelta di questa soluzione.

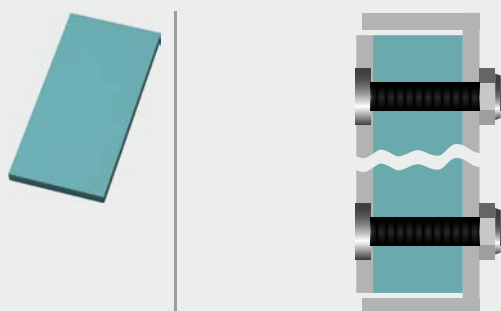


Protezione ideale delle macchine
SDS Systemtechnik GmbH, 75365 Calw, Germania

SL-030

Protezione antiurto per aree di ampie dimensioni

I tappeti ammortizzanti ACE-SLAB offrono una protezione antiurto per i listelli in legno. In questa applicazione, per proteggere i listelli di legno di diverso peso e con velocità di impatto di circa 2 m/s, il materiale SLAB SL-030-12-Dxxxx è stato inserito sull'intera superficie, tra due lamiere di acciaio. Questo crea un effetto ammortizzante uniforme sull'intera area d'impatto, proteggendo le superfici dei listelli da un'eccessiva forza d'urto. La riduzione del rimbalzo e del rumore sono gli ulteriori vantaggi di questa soluzione.



Protezione antiurto per listelli in legno