

Supporti in Alluminio

Qualsiasi sia la Vostra necessità per il condizionamento, l'elettronica, l'automotive o l'industria aerospaziale, un nastro in alluminio Scapa è la soluzione giusta.

I nastri in alluminio Scapa, con la loro gamma di differenti spessori e livelli di performance, offrono un buon rapporto costo – benefici per migliorare l'efficienza e garantire concrete performance in un'ampia gamma di applicazioni.

- Chiusura di condotti morbidi e rigidi degli impianti di riscaldamento e condizionamento
- Isolamento di caldaie, condutture di vapore ad alta pressione ecc..
- Installazione e riparazione di caminetti
- Applicazioni dove è richiesta la rilevazione fotoelettrica
- Giunzioni di pannelli termo - acustici
- Galvanizzazioni, verniciature e rifiniture nei settori aeronautico / automotive
- Mascherature durante operazioni di sabbiatura o decapaggio
- Fissaggio di serpentine ai pannelli dei frigoriferi per massimizzare l'efficienza del raffreddamento
- Applicazioni dove è richiesta la riflessione del calore
- Giunte e riparazioni di sottili fogli / strutture di alluminio

I nastri in alluminio Scapa offrono:

- Flessibilità e conformabilità per la facilità d'impiego
- Buone proprietà di sigillo all'acqua
- Prodotti senza liner per aumentare la velocità e facilità d'impiego
- Buona resistenza chimica
- Prodotti performanti ad elevate temperature
- Colore alluminio del supporto dei nastri simile a quello dei condotti d'aria e delle strutture in alluminio per minimizzare la visibilità di riparazioni ed isolamento
- Eccellenti livelli di adesione
- Varietà di spessori per adattarsi ad ogni specifica applicazione
- Prodotti che hanno specifiche omologazioni contro il propagamento del fuoco come UL, SISR, e BS
- Prodotti che si lacerano facilmente



Supporti in Alluminio soluzioni

Nastri in alluminio Scapa

Prodotto	Descrizione	Spessore totale (mm)	Resistenza alla trazione (N/cm)	Temperatura d'esercizio	Peel adhesion (N/cm)		Informazioni aggiuntive
					Acciaio	Dorso	
330	Supporto in alluminio da 75 μ , senza liner, conformabile e con adesivo acrilico	0.13	35	Da -35°C a +150°C	4	2.5	Buona resistenza chimica. Mascherature per le verniciature automotive – Mascherature per le verniciature e decapaggio nel settore aeronautico – Mascherature durante le sabbiature – Riparazione temporanea di strutture di alluminio – Fissaggio di cablaggi e strumentazioni ad equipaggiamenti durante simulazioni di voli spaziali.
330D	Supporto in alluminio da 75 μ , senza liner, conformabile e con adesivo acrilico	0.14	35	Da -35°C a +105°C	4.5	3.5	Buona resistenza meccanica. Mascherature temporanee durante le galvanizzazioni – Mascherature per le verniciature e decapaggio nel settore aeronautico – Riparazione temporanea di strutture di alluminio – Fissaggio di cablaggi e strumentazioni ad equipaggiamenti durante simulazioni di voli spaziali – Rilevazione Fotoelettrica – Giunte di sottili fogli d'alluminio.
331E	Supporto in alluminio da 25 μ , con liner ed adesivo acrilico	0.065	13.5	Da -20° a +110°C	10	8	Molto morbido e conformabile. Chiusura di materiali isolanti attorno alle condutture rigide d'aria – Doppi vetri – Deflettore di calore – Rilevazione Fotoelettrica.
332E	Supporto in alluminio da 36 μ , con liner ed adesivo acrilico	0.08	–	Da -20°C a +120°C	7.2	3.2	Ritardante di fiamma (Classe B1, DIN 4102 - Class 0 - BS476 Pt 6&7). Chiusura di materiali isolanti attorno alle condutture rigide d'aria – Deflettore di calore – Rilevazione Fotoelettrica.
335	Supporto morbido in alluminio da 46 μ , con liner ed adesivo acrilico	0.08	25	Da -20°C a +110°C	5	5.5	Ritardante di fiamma (Classificazione Francese M1) - UL723 approvato. Chiusura di materiali isolanti attorno alle condutture rigide d'aria – Deflettore di calore – Rilevazione Fotoelettrica.
336	Supporto morbido in alluminio da 46 μ , con liner ed adesivo acrilico	0.11	25	Da -20°C a +155°C	6	6.5	Ritardante di fiamma (Classe 1 - UL181). Isolamento di caldaie per unità domestiche di riscaldamento – Isolamento di tubazioni di vapore ad alta pressione – Deflettore di calore.
337	Supporto morbido in alluminio da 28 μ , con liner ed adesivo acrilico	0.054	15	Da -20°C a +110°C	6.8	8	Ritardante di fiamma (Classe B1, DIN 4102 - Classe 1 - BS476 Pt 7) - UL723 approvato. Chiusura di materiali isolanti attorno alle condutture rigide d'aria – Deflettore di calore – Rilevazione Fotoelettrica.
343	Supporto morbido in alluminio da 36 μ , senza liner e con adesivo acrilico	0.065	18	Da -20°C a +110°C	4.5	–	Buona resistenza meccanica. Chiusura di materiali isolanti attorno alle condutture rigide d'aria – Deflettore di calore – Rilevazione Fotoelettrica.
874	Supporto in alluminio + griglia di fibra di vetro con aggressivo adesivo acrilico	0.15	10	Da -20°C a +110°C	Non rilevabile	Non rilevabile	Eccellente resistenza meccanica. Sigillo e finitura dei condotti di isolamento – Si integra molto bene con l'aspetto delle condutture.
875	Film alluminizzato da 30 μ con aggressivo adesivo acrilico	0.06	30	Da -10°C a +110°C	7	Non rilevabile	Adesivo molto aggressivo e durevole. Giunta e riparazione di sottili pannelli d'isolamento termoriflettenti.

Per ulteriori informazioni, contattate cortesemente il Servizio Clienti Scapa nella vostra lingua preferita:

English
Tel : +44 (0) 870 871 3131
Fax : +44 (0) 161 301 7445

Français
Tel : +33 (0) 475 44 80 00
Fax : +33 (0) 475 44 80 53

Español
Tel : +34 93 652 99 40
Fax : +34 93 620 51 27

Deutsch
Tel : +49 (0) 621 470 91-0
Fax : +49 (0) 621 470 91-80

Italiano
Tel : +39 0161 867 400
Fax : +39 0161 860 329

