

Nastri Metallici



I nastri metallici sono la soluzione ideale per numerose applicazioni che richiedono conducibilità termica, protezione da calore e fiamme, resistenza termica, agli agenti chimici e atmosferici.

| Spessore mm | Adesione all'acciaio (N/10mm) | Resistenza a trazione (N/10mm) | Resistenza a temperatura (°C) | Allungamento (%) | Specifiche |
|--|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|------------------|---|
| 363 Alluminio e fibra di vetro | | | | | |
| 0,19 | 7,3 | 236,4 | da -54 a +316 | 7 | FAR 25.853 (a) 14 CFR 25.853 (a) |
| <p>Foglio d'alluminio rinforzato con fibre di vetro appositamente studiato per applicazioni ad elevatissime temperature, grazie all'eccellente potere di riflessione del calore.</p> <p>Consigliato per: mascheratura nei trattamenti al plasma, rivestimento di cavi, giunte su amianto.</p> | | | | | |
| 420 Piombo | | | | | |
| 0,19 | 3,8 | 35 | da -54 a +106 | 15 | - |
| <p>Nastro in piombo con adesivo molto aggressivo usato in galvanica per cromatura. Impiegato come barriera alle radiazioni (raggi X) e come bilanciatura per attrezzi sportivi. Provvisto di liner.</p> <p>Consigliato per: galvanica, come schermo contro radiazioni, mascheratura in operazioni di attacco chimico e con raggi x.</p> | | | | | |
| 425 Alluminio | | | | | |
| 0,116 | 5,1 | 52,5 | da -54 a +149 | 8 | UL 746C UL 723 classe "L" SAE-AMS-T -23397 L-T-80B FAR 25.853 (a) |
| <p>Nastro in alluminio termicamente modificato con elevato potere riflettente di luce e calore. Grazie alle sue caratteristiche di resistenza ai solventi e all'eccellente conducibilità termica ha un'ampia gamma di applicazioni.</p> <p>Consigliato per: sigillatura generica per interno o esterno; trasmissione e dispersione di calore, barriera all'umidità, riflessione del calore.</p> | | | | | |
| 427 Alluminio | | | | | |
| 0,116 | 5,5 | 52,5 | da -54 a +149 | 8 | UL 746C UL 723 classe "L" SAE-AMS-T -23397 L-T-80B FAR 25.853 (a) |
| <p>Versione con liner in carta del 425.</p> | | | | | |

| | Spessore mm | Adesione all'acciaio (N/10mm) | Resistenza a trazione (N/10mm) | Resistenza a temperatura (°C) | Allungamento (%) | Specifiche |
|---|-------------|-------------------------------|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------|----------------------------------|
| 431 Alluminio | | | | | | |
| Nastro in alluminio con adesivo acrilico, versione a minor spessore del 425. | 0,08 | 4,5 | 33,8 | da -54 a +149 | 5 | UL 723 classe "L" FAR 25.853 (a) |
| 438 Alluminio | | | | | | |
| Nastro in alluminio molto spesso con adesivo acrilico. Ideale per applicazioni ove necessario un elevato spessore e caratteristiche di conformabilità simili a quelle dei tipi 425/427. Risponde alla specifiche UL per quanto riguarda l'infiammabilità. | 0,18 | 4,7 | 103,3 | da -54 a +149 | 10 | UL 723 classe "L" FAR 25.853 (a) |
| 1436 | | | | | | |
| Nastro in alluminio con adesivo in gomma resina trasparente. Il sistema adesivo è protetto da un liner in carta bianca trattata. | 0,075 | 12 | 18 | da -25 a +70 | 3,1 | DIN 4102 B1 |
| Consigliato per: operazioni di sigillatura per giunte o mascherature. | | | | | | |
| 1452 | | | | | | |
| Nastro con supporto in alluminio e polipropilene e adesivo in gomma resina. | 0,12 | 12 | Long. 41 Trasver. 83 | da -25 a +70 (100 brevi periodi) | Long. >44% Trasver. >28% | - |
| Consigliato per: schermatura dal calore negli elettrodomestici, sigillatura da vapore acqueo, polvere e contaminazione chimica applicazioni generiche di tenuta, riparazione e sigillatura. | | | | | | |
| 2552 Nastro antivibrante | | | | | | |
| Questo nastro consiste di un polimero viscoelastico adesivo applicato su una lamina di alluminio ricotto. Il polimero dissipatore usato nella composizione di questo nastro consente un eccellente controllo delle vibrazioni di risonanza. | 0,381 | 7,2 | 220,5 | da -32 a +80 | 12 | - |
| Consigliato per: applicazioni industriali, attrezzature elettroniche ed elettrodomestici, riduzione di rumori di risonanza, vibrazioni, usura. | | | | | | |