Nastri Metallici



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.

> FAR 25.853 (a)

	Spessore mm	all'acciaio	Resistenza a trazione (N/10mm)	Resistenza a temperatura (°C)	Allungamento (%)	Specifiche
363 Alluminio e fibra di vetro						
Foglio d'alluminio rinforzato con fibre di vetro appositamente studiato per applicazioni ad elevatissime temperature, grazie all'eccellente potere di riflessione del calore. Consigliato per:	0,19	7,3	236,4	da -54 a +316	7	FAR 25.853 (a) 14 CFR 25.853 (a)
mascheratura nei trattamenti al plasma, rivestimento di cavi, giunte su amianto.						
420 Piombo						
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.	0,19	3,8	35	da -54 a +106	15	
Consigliato per:	-1)					
galvanica, come schermo contro radiazioni, mascheratura in operazioni di attacco chimico e con raggi x.						
425 Alluminio						
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. Consigliato per:	0,116	5,1	52,5	da -54 a +149	8	UL 746C UL 723 classe "L" SAE-AMS-1 -23397 L-T-80B
sigillatura generica per interno o esterno; trasmissione e dispersione di calore, barriera all'umidità, riflessione del calore.						FAR 25.853 (a)
427 Alluminio						
Versione con liner in carta del 425.	0,116	5,5	52,5	da -54 a +149	8	UL 746C UL 723 classe "L" SAE-AMS-T -23397 L-T-80B

	Spessore mm	all'acciaio	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. Consigliato per: operazioni di sigillatura per giunte o mascherature.	0,075	12	18	da -25 a +70	3,1	DIN 4102 B1
1452						
Nastro con supporto in alluminio e polipropilene e adesivo in gomma resina. Consigliato per:	0,12	12	Long. 41 Trasver. 83	da -25 a +70 (100 brevi periodi)	Long. >44% Trasver.>28%	
schermatura dal calore negli elettrodomestici, sigillatura da vapore acqueo, polvere e contaminazione chimica applicazioni generiche di tenuta, riparazione e sigillatura.	-1)					
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.						