

## NASTRO ADESIVO IN ALLUMINIO TIPO "NA 50" SELF-ADHESIVE ALUMINIUM TAPE TYPE "NA 50"



Formato standard: Rotoli H=30-50 mm L=50 ml.  
Standard format: Rolls H=30-50 mm L=50 ml.

### DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Proprietà Properties	Norma Norm	Unità Unit	Valore Values
Spessore nastro Tape thickness	DIN EN 1942	mm	0,06±0,03
Carico di rottura Elongation at break	DIN EN 14410	%	3
Allungamento a rottura Tensile strenght	DIN EN 14410	N/cm	20
Adesività su acciaio Adhesion to steel	DIN EN 1939	N/cm	8
Termostabilità Service temperature		°C	-40÷+80
Permeabilità vapore acqueo Water vapour pemeability	AFERA 4002	g/m <sup>2</sup> x 24h	<1

"NA 50" - 11/12 (It/Engl.) - Rev. 2

Il nastro in alluminio è caratterizzato da una buona stabilità termica, un'ottima resistenza allo strappo e all'allungamento e a un'elevata resistenza alle infiltrazioni di umidità. E' largamente utilizzato in abbinamento con feltri lamellari, coppelle in lana di roccia e materassini in fibra ceramica con alluminio. E' dotato di una pellicola adesiva che lo rende estremamente facile da applicare e gli conferisce un'ottima adesività iniziale.

### COMPOSIZIONE e STOCCAGGIO

Base: pellicola in alluminio, morbida liscia.  
Adesivo: sintetico trasparente.  
Copertura: pellicola in polietilene antiadesiva.  
Stoccaggio a circa 20-25°C, umidità aria max. 65%.

### APPLICAZIONI

Utilizzato per la chiusura di giunture nelle canalizzazioni, tubazioni - sia singole che flessibili - realizzate con prodotti termoisolanti (nastri, calze, tessuti, ecc.), in fibra di vetro, in ceramica e similari.  
Come protezione preventiva antiincendio secondo norme DIN 4102.

### PROPRIETA' DEL NASTRO

La patina è altamente adesiva, ideale per la lavorazione, e rende possibile l'impiego anche in opere più difficili. Ha una perfetta adesione delle giunture, anche in previsione di eventuale infiltrazione dell'umidità. Garantisce un facile impiego nei lavori interni a basse temperature, durante i mesi autunnali e invernali. Il nastro adesivo preclude l'infiltrazione dell'acqua o del vapore acqueo e resiste ottimamente all'invecchiamento.

*The aluminium tape is characterised by good thermal stability, excellent resistance to tearing and stretching and a high level resistance to infiltrations of damp. It is widely used in combination with lamellar felts, rock wool pipe coverings and small ceramic mattresses with aluminium. It is provided with an adhesive film that makes it extremely easy to apply and gives it excellent initial adhesiveness.*

### COMPOSITION & STORAGE

Base: aluminium foil, soft and smooth.  
Adhesive: transparent syntethic.  
Cover: anti-adhesive polyethylene foil.  
Storage at 20-25°C, relative air humidity max. 65%.

### APPLICATIONS

*Used to seal joints in ducts, pipes - both single and flexible - made from insulating products (tapes, cloths, sleeveings, etc.), fiber glass, ceramic and similar.*  
*As preventive fire protection according to DIN 4102 norm.*

### TAPE CHARACTERISTICS

*The tape is in pure aluminium with an aggressive adhesive for the application on sites and it allows the use under difficult lay-out conditions.*  
*It has a safe protection against moisture penetration. It guarantees an easy use in inside working at low temperatures, during cold season.*  
*The tape is a barrier against water and water vapour and has an excellent resistance against ageing.*  
*The aluminium foil has a good abrasion resistance.*

Descrizioni e caratteristiche tecniche indicative e non impegnative / We reserve the right to change product and specification without prior notice