

## NAS - Nastro autoagglomerante siliconico per isolamento, protezione e sigillatura

### Caratteristiche

- 1- Nastro autoamalgamante siliconico.
  - 2- Pellicola protettiva asportabile in PET.
  - 3- Linea mediana di guida per avvolgimento corretto.
- Temperature di esercizio: -50C° +150C°.
  - UV resistente.
  - Durezza: 60/65 Shore A (ASTM D 2240).
  - Carico di rottura: 45 Kg/cm2 (ASTM D 412).
  - Allungamento: 350% (ASTM D 412).
  - Fragilità a freddo: -50C° (ASTM D 2137).
  - Rigidità dielettrica: 2700V/0.1mm (ASTM D 149).

### Prove di accettazione

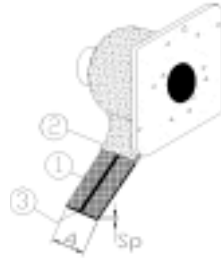
Controllo visivo e dimensionale a campionatura.

### Modalità di fornitura

**NAS1:** confezionamento di due rocchetti in sacchetto di PE trasparente.

**NAS10:** confezionamento in sacchetto di PE nero.

**Imballo:** cartoni da 10 sacchetti.



NAS 1

## NAS - Self-agglomerating silicone tape for protecting, insulating and waterproofing

### Specifications

- 1- Self agglomerating silicone tape.
  - 2- Removable PET protection film.
  - 3- Mid line wrapping reference.
- Temperature resistance: -50C° + 150C°.
  - UV proof.
  - Hardness: 60/65 Shore A (ASTM D 2240).
  - Tensile strength: 45 Kg/cm2 (ASTM D 412).
  - Elongation: 350% (ASTM D 412).
  - Brittleness point of flexible: -50C° (ASTM D 2137).
  - Dielectric strength: 2700V/0.1mm (ASTM D 149).

### Acceptance Test

Visual and dimensional control on samples.

### Delivery modalities

**NAS1:** two reels are packed in one transparent PE bag.

**NAS10:** packed in single black PE bag.

**Packing:** box of 10 bags.



NAS 10

## NAS - Selbstverschweissende Silikon-Wickelbinde, zum Schützen, Isolieren und Abdichten

### Merkmale

- 1- Selbstverschweissende Silikonwickelbinde
  - 2- Entfernbare PET-Schutzfolie
  - 3- Mittiger Orientierungsstreifen als Führung zur korrekten Überlappung
- Unter folgenden Temperaturen verwendbar: -50C° +150C°.
  - UV-beständig.
  - Härte: 60/65 Shore A (ASTM D 2240).
  - Bruchlast: 45 Kg/cm2 (ASTM D 412).
  - Dehnung: 350% (ASTM D 412).
  - Kaltbrüchigkeit: -50C° (ASTM D 2137).
  - Dielektrische Festigkeit: 2700V/0.1mm (ASTM D 149).

### Annahmeprüfungen

Visuelle und dimensionelle Überprüfung, stichprobenweise

### Lieferung:

**NAS1:** Zwei Spulen verpackt in durchsichtigem PE-Beutel

**NAS10:** Spule einzeln verpackt in schwarzem PE-Beutel

**Verpackung:** Karton verpackt a 10 Beuteln.

## NAS - Ruban auto-agglomérant silicone pour la protection, le scellage et l'isolation

### Caractéristiques

- 1- Ruban auto-agglomérant en caoutchouc silicone
  - 2- Film protectif en PET
  - 3- Ligne moyenne de référence pour une correcte superposition du ruban
- Température de service: -50C° +150C°.
  - Résistant aux U.V.
  - Dureté: 60/65 Shore A (ASTM D 2240).
  - Charge de rupture: 45 Kg/cm2 (ASTM D 412).
  - Allongement: 350% (ASTM D 412).
  - Fragilité à froid: -50C° (ASTM D 2137).
  - Rigidité diélectrique: 2700V/0.1mm (ASTM D 149).

### Essais d'acceptation

Contrôle visuel et dimensionnel à l'échantillon.

### Modalité de fourniture

**NAS1:** confection de 2 bobines en sachet de PE transparent.

**NAS10:** confection en sachet de PE noir

**Emballage:** carton de 10 sachets.

Figura Figure Abbildung Figure	Codice Code Codex Code	Articolo Article Artikel Article	A	Sp	Lunghezza totale Overall length Länge Longueur totale				Prezzo Price Preis Prix
	61 2101 2501	<b>NAS 1</b>	25	0,5	2x0,5=1 m	10		25	
	61 2101 2510	<b>NAS 10</b>	25	0,5	10 m	10		180	

Allontanare la pellicola protettiva e avvolgere il nastro con forte stiramento.



Remove protective film and place tape, pulling strongly.

Schutzfolie entfernen und Binde unter starkem Zug wickeln.

Enlever la protection et enrouler le ruban en étirant fortement.

Operazione terminata. La chiusura è ermetica.



Task is completed. Bandage is waterproof.

Vorgang ist vollendet. Die Wicklung ist wasserdicht abgeschlossen.

L'opération achevée, la fermeture est étanche.

## NAS - NASTRO AUTOAGGLOMERANTE DI GOMMA SILICONICA

Il nastro autoagglomerante di gomma siliconica NAS, è ideale per l'isolamento, la sigillatura, la protezione, di oggetti metallici e non.

E' applicabile in condizioni di grande escursione termica (-50°C +150°C).

Il nastro è privo di adesivo. Può essere utilizzato indifferentemente su entrambi i lati.

Avvolto attorno all'oggetto con forte stiramento, si mantiene in posizione grazie alla sua notevole elasticità.

I singoli strati si fondono progressivamente trasformando nel tempo l'avvolgimento in un blocco unico e compatto. Già dopo circa 24 ore

gli strati sono ben fusi tra loro, assicurando subito una eccellente impermeabilizzazione, protezione meccanica e isolamento elettrico.

NAS non indurisce, resiste ottimamente all'invecchiamento e ai raggi UV.

Il nastro si allunga fino a 350%, garantendo una resa elevata, anche su oggetti di sagoma complessa.

La linea mediana costituisce un utile riferimento per la corretta sovrapposizione dei lembi durante la nastratura.

Si rimuova la pellicola protettiva solo al momento dell'applicazione, evitando di operare in presenza di acqua, grasso, polveri e sporco.

Il nastro NAS va conservato nel suo sacchetto di plastica protettiva.



**NAS1**  
(2x0,5m)

**NAS10**  
(10m)



## NAS - SELF-AGGLOMERATING SILICON RUBBER TAPE

The self-agglomerating NAS silicon rubber tape, is ideal to insulate, seal and protect various objects (not only metal ones).

It can be used under extreme temperature conditions, (-50°C, +150°C).

NAS tape is non adhesive, and may be used on both sides.

Tightly wrapped around the object, it doesn't unwind, thanks to its outstanding elasticity.

The single tape layers merge progressively within 24 hours.

An immediate excellent waterproofing, as well as mechanical protection and electrical insulation is however guaranteed.

NAS is not subject to aging, is UV rays proof and does not harden.

NAS stands up to 350% elongation, assuring high performances even on complex shape objects.

The mean line represents a useful reference to make a correct tape wrapping superimposition easier.

Remove the protective film just on the application time, avoiding moisture, dirt, dust and grease contamination.

NAS tape is to be kept in its protective plastic bag.



## NAS - SELBSTVERSCHWEISSENDE SILIKONWICKELBINDE

Die Selbstverschweißende Silikon-Wickelbinde NAS ist hervorragend geeignet für den Schutz, die Versiegelung, Isolierung und Abdichtung an metallischen Teilen und anderen Materialien.

Dieses hochwertige Band ist unter extremen Temperaturbedingungen (-50°C bis +150°C) verwendbar.

Es besitzt keine Klebeschicht, und kann beidseitig verwendet werden.

Die Haftung wird dank hoher Elastizität, unter starkem Zug erreicht, sodaß bereits direkt nach der Verarbeitung, eine sichere Abdichtung erfolgt ist.

Die einzelnen Lagen verschweißen sich nach und nach zu einem Block.

Bereits nach ca. 24 Std. ist dieses spürbar.

Der weitere Verschweißungsvorgang kann mehrere Tage dauern.

NAS besitzt höchste Alterungs- und UV-Beständigkeit, ist hochelastisch, läßt sich um ca. 350% dehnen und paßt sich ideal Unebenheiten an. Es ist nicht aushärtend.

Der mittige Orientierungstreifen hilft bei der Verarbeitung für eine korrekte Überlappung. Die Schutzfolie ist zu entfernen.

Wasser, Fett sowie Staub und Dreck sollten bei der Verarbeitung möglichst nicht auf die Bandfläche gelangen.

Die NAS-Binde soll im Kunststoffbeutel aufbewahrt werden.

## NAS - RUBAN AUTO-AGGLOMÉRANT EN CAOUTCHOUC SILICONE

Le ruban en caoutchouc silicone auto-agglomérant NAS est idéal pour l'isolation, le scellage et la protection d'objets en métal, ou d'autre.

Il peut être utilisé sous des différentes conditions climatiques, grâce à son excursion thermique étendue (-50°C, +150°C).

Le ruban est non-adhésif, et peut être utilisé sur les deux côtés.

Bien serré et enveloppé sur l'objet, il reste dans sa position grâce à sa remarquable élasticité.

Les différentes couches se fondent progressivement, transformant comme ça 'enroulement en un seul bloc.

Déjà 24 heures après l'application, les couches sont bien fondues, assurant tout de suite une excellente imperméabilisation, ainsi que protection mécanique et isolation électrique.

NAS ne durcit pas.

Il résiste très bien soit au vieillissement que aux rayons UV.

Le ruban NAS s'allonge jusqu'au 350%, garantissant des hautes performances, même sur des objets de forme complexe.

La ligne moyenne représente une référence utile pour une correcte et plus facile superposition du ruban.

Qu'au moment de l'application, on lève le film protectif, évitant des possibles contaminations causées par l'eau, la graisse ou la poussière.

Le ruban NAS doit être gardé dans son sachet en plastique protectif.