



SCHEDA TECNICA  
Prodotto : **NASTRO BUTIL 400**

### Descrizione

Banda adesiva fredda composta da uno strato viscoelastico butilico rivestito di una pellicola polietilene di spessore 200 µm.

La parte adesiva è protetta da una pellicola.

### Applicazione

Il nastro BUTIL400 è utilizzato per la tenuta e l'isolamento delle condutture nell'edificio e nell'industria di costruzioni metalliche.

### Caratteristiche del rivestimento del polietilene

spessore	NF T 54-101	:	200 µm
colore		:	traslucida
Resistenza alla rottura			
	SL ISO 527-3	:	≥ 24 MPa
	ST ISO 527-3	:	≥ 20 MPa
Resistenza alla trazione			
	SL ISO 527-3	:	≥ 650 %
	ST ISO 527-3	:	≥ 700 %
Resistenza all'impatto	ISO 7765-1/2	:	≥ 750 grammi

### Caratteristiche del mastice butilico :

Formula		:	T 240
Colore		:	Grigio
Densità		:	≈ 1,7 g/cm <sup>3</sup>
Estratto secco		:	> 99 %
Resistenza alla colata del mastice butilico a 5°C	ISO 7390	:	≤ 3 mm
Resistenza alla colata del mastice butilico a 70°C	ISO 7390	:	≤ 3 mm
Comportamento allo shock a - 30°C	D 42 1313	:	Pas de décollement
Trasmissione del vapore d'acqua	NF T 30018	:	≈ 2 g/m <sup>2</sup> /24 h
Sbucciatura ad angolo dritto su acciaio a 100mm/mn a 23°C	MEL 052	:	≈ 9 N/cm
Sbucciatura ad angolo diritto su calcestruzzo a 100mm/mn a 23°C	MEL 052	:	≈ 6 N/cm

### Caratteristiche generali :

Spessore totale (butile + PE)	:	≈ 1 mm
Temperatura d'applicazione	:	+ 5°C ≤ T ≤ + 40°C
Temperatura di servizio	:	- 30°C ≤ T ≤ + 80°C



SCHEDA TECNICA  
Prodotto : **NASTRO BUTIL 400**

### **Messa in opera**

Le tubazioni devono essere pulite, secche, sane e spolverate. Nel caso di tubi porosi o fragili, occorre stabilizzarli. Il nastro è particolarmente indicato per tubazioni rivestite in bitume o polietilene. Il nastro BUTIL400 è un nastro a freddo che deve essere applicato con spirali sovrapposte. Togliere la protezione, piazzare la banda sul supporto ed applicare il nastro sulla tubazione facendo attenzione ad eliminare la formazione di bolle d'aria. Lisciare accuratamente esercitando una pressione con il palmo della mano.

Il mastice è sensibile ai solventi.

### **Sicurezza**

Conservare accuratamente fuori dalla portata dei bambini.

Consultare la scheda dei dati di sicurezza.

### **Conservazione**

Conservare 12 mesi a partire dalla data di fabbricazione, nell'imballaggio d'origine non aperto.

Conservare in un locale correttamente areato ad una temperatura massima di 30°C. Un magazzinaggio ad una temperatura superiore a 30 °C può comportare difficoltà per togliere la pellicola di protezione in occasione della posa.