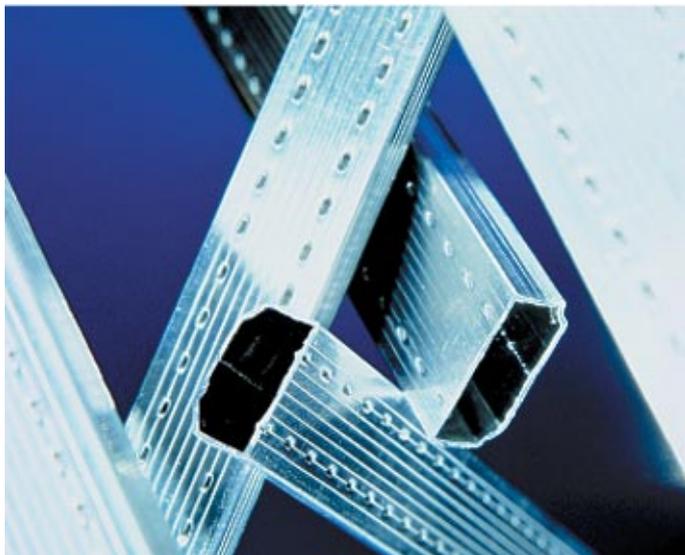


## Indice



### Produzione di vetrocamere isolanti

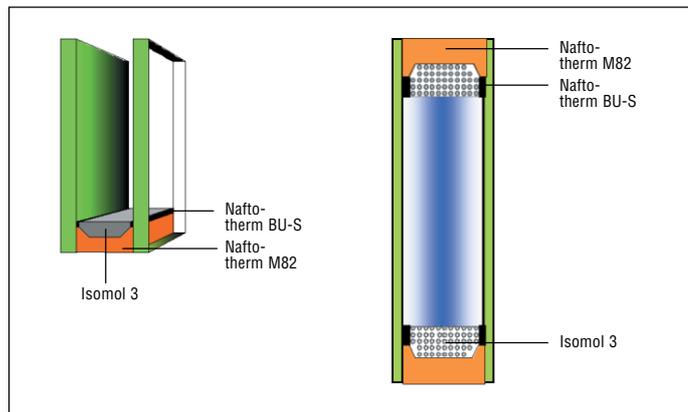
Materiali coibenti e componenti

YM.2

Distanziatori ed angolari in alluminio

YM.3

## Materiali coibenti e componenti



## Materiali coibenti e componenti

PG	Descrizione	Misure mm	Contenuto	UI	Articolo N.
YM	Naftotherm BU-S	190	29,6 kg	1 cartone	H-00166-00-0-0
YM	Naftotherm BU-S	140	17,6 kg	1 cartone	H-00166-01-0-0
YM	Naftotherm	1,7 mm		990 m	H-00166-17-0-0
YM	Naftotherm M 82 polisolfuro			210 l	H-00167-00-0-0
				21 l	H-00167-01-0-0
			2,5 l	1 p.zo	H-00167-02-0-0
			420 ml	1 p.zo	H-00167-03-0-0
YM	Filtro molecolare Isomol 3			25 kg	H-00168-00-0-0
YM	Naftotherm HM 96, Hot Melt			7 kg	H-00199-00-0-0

## Informazioni relative al prodotto

### Naftotherm BU-S

#### Caratteristiche

- Prodotto coibente primario, monocomponente, per la produzione di vetrocamere isolanti
- Aiuta il fissaggio nella produzione del telaio della vetrocamera
- A base di isobutilene polimerico: non richiede alcun equipaggiamento di sicurezza
- Elevata coibenza alla diffusione del vapore acqueo e dei gas
- Elevata aderenza meccanica
- Minima percentuale di elementi volatili, contro l'effetto "fogging"
- Bassa densità – riduce i costi di produzione
- Consente lavorazioni a temperature meno elevate, tra 110° e 140° C, grazie alle caratteristiche termoplastiche
- Durata illimitata

### Naftotherm M82

#### Caratteristiche

- Materiale coibente secondario, a base di due componenti, per la produzione di vetrocamere isolanti
- A base di polisolfuro, il polimero più diffuso in Europa per la produzione di vetrocamere isolanti multistrato
- Richiede maggior tempo di lavorazione, ma accelera la fase di indurimento
- Facilissima lavorazione manuale od automatica e diluizione nella proporzione 10:1 (per peso)
- La qualità finale non risente di oscillazioni di  $\pm 20\%$  della diluizione
- Elevatissima forza di aggrappaggio chimico su vetro e metallo
- Elevata forza di trazione con bassa deformazione lineare per una lunga stabilità del telaio
- Facile applicazione e bassi costi di conservazione per la bassa viscosità
- Bassa diffusione del vapore acqueo e del gas per un'elevata stabilità ai raggi UV
- Maneggevolezza e smaltimento senza problemi di carattere ecologico
- Disponibili nei fusti di qualsiasi volume commerciale.

### Isomol 3

#### Caratteristiche

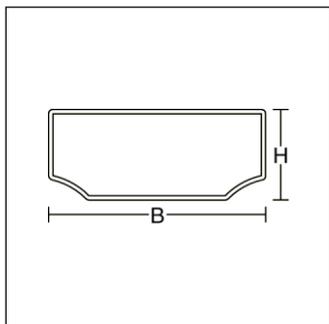
- Filtro molecolare di prima qualità per l'essiccazione dell'aria inglobata nella vetrocamera nel corso della lavorazione
- Pori di 3  $\mu\text{m}$  per evitare l'assorbimento dell'azoto e di altri gas
- Elevato potere e minimo carico previo per un'elevata funzione isolante
- Minimo quoziente di polveri
- Varie granulometrie per il caricamento meccanico oppure automatico
- Confezione in cartoni o fusti a lunga conservazione e altamente impermeabili

### Naftotherm HM 96

#### Caratteristiche

- Materiale coibente secondario monocomponente per la produzione di vetri isolanti
- Bassa diffusione del vapore acqueo e del gas
- Elevata aderenza meccanica, minor percentuale di elementi volatili
- Bassa densità – minor costo di produzione
- Consente lavorazioni a temperature e pressioni meno elevate
- Durata illimitata

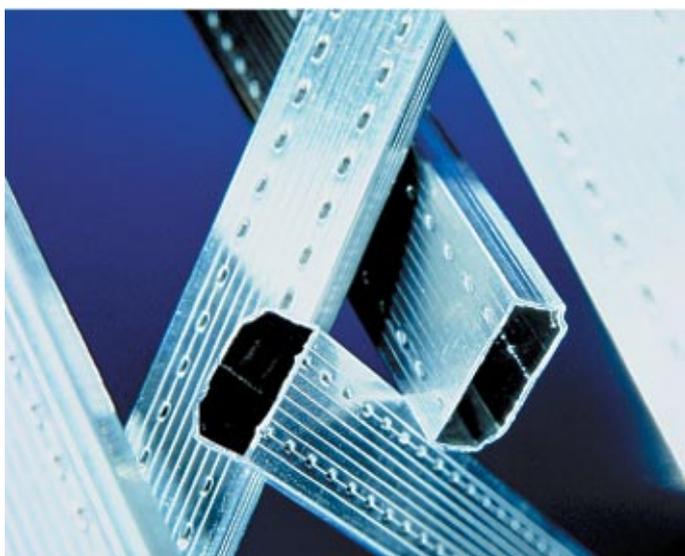
## Distanziatori ed angolari in alluminio



Distanziatori in alluminio  
H-00169-\*\*-0-0

### Distanziatori ed angolari in alluminio

PG	Descrizione	Tipo	Largh. x Altezza mm	UI	Articolo N.
YM	Distanziatore in alluminio	6	5,5 x 6,5	3000 m	H-00169-06-0-0
		8	7,5 x 6,5	2400 m	H-00169-08-0-0
		9	8,5 x 6,5	2100 m	H-00169-09-0-0
		10	9,5 x 6,5	1800 m	H-00169-10-0-0
		12	11,5 x 6,5	1500 m	H-00169-12-0-0
		14	13,5 x 6,5	1300 m	H-00169-14-0-0
		15	14,5 x 6,5	1200 m	H-00169-15-0-0
		16	15,5 x 6,5	1100 m	H-00169-16-0-0
YM	Angolare in polipropilene	6		5000 p.zo	H-00170-06-0-0
		8		5000 p.zo	H-00170-08-0-0
		9		5000 p.zo	H-00170-09-0-0
		10		5000 p.zo	H-00170-10-0-0
		12		5000 p.zo	H-00170-12-0-0
		14		5000 p.zo	H-00170-14-0-0
		15		5000 p.zo	H-00170-15-0-0
		16		5000 p.zo	H-00170-16-0-0



Distanziatori in alluminio  
H-00169-\*\*-0-0

### Il sistema ad innesto

- Il distanziatore in alluminio ampiamente collaudato, per collegamento agli angolari
- Angolari in poliammide disponibili di serie
- I distanziatori in alluminio sono in verghe da 5 m, confezionati in cartoni con foglio di carta tra le singole barre
- La tabella indica le diverse unità di imballo



Angolari in polipropilene  
H-00170-\*\*-0-0

YM



YM