

NERO[®]

AEROSPACE

SCHEMA PRODOTTO
FILM PER IL VUOTO

NETI413-50
NETI413-75

UTILIZZI

Un uso appropriato dei film per il vuoto Nero Aerospace, contribuisce a prevenire difettologie quali:

- eccessi di resina;
- starvation;
- delaminazioni.

Nero Aerospace raccomanda di testare prima dell'utilizzo in produzione

CARATTERISTICHE

I film per il vuoto di Nero Aerospace Resistono fino a temperature di 231°C e pressione a 7 Bar, hanno considerevoli coefficienti di elongazione per applicazioni su parti di complesse geometrie.

IMPORTANTE

I film per il vuoto Nero Aerospace sono utilizzabili come materiali da non contatto nelle specifiche ove questi tipi risultano "open". Si consiglia di conservare preferibilmente a 22°C e in ambienti ad umidità controllata.

NOMENCLATURA

La nomenclatura dei prodotti è riportata secondo il seguente esempio:

NETI 413 - 50
Nome Temp. Spessore
in °F in μ



Dettaglio	U.M./tol	Metodo	Valore	
Materiale	-	-	Nylon	
Colore	-	-	Rosso	
Densità	g/cm ³	Interno	1,13	
Larghezza	mm/ 0+2%	Interno	Nominale	
Spessore	μ/±10%	ISO 4593	50	75
Resistenza a trazione MD*	N/mm ² /±10%	ASTM D882	90	
Resistenza a trazione TD**	N/mm ² /±10%	ASTM D882	100	
Elongazione a rottura MD*	%/±10%	ASTM D882	450	
Elongazione a rottura TD**	%/±10%	ASTM D882	440	
Temp MAX di utilizzo	°C	-	212	

Prodotto disponibile nei modelli Single- Sheet, V- Sheet, Tube- Sheet

Particolari richieste per altri tipi di applicazioni devono essere inoltrate allo staff tecnico di Nero Aerospace.

*Direzione macchina

**Direzione Trasversale