

NYLTITE

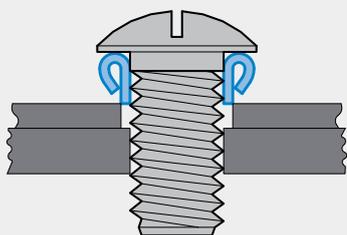
ANELLO DI TENUTA IN NYLON



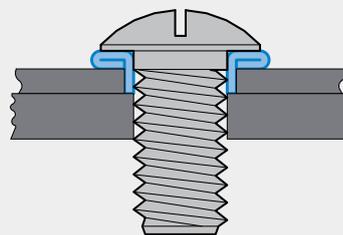
NYLTITE è un componente in materiale plastico prodotto attraverso un particolare processo di estrusione tubolare brevettato.

Viene inserito sotto la testa di qualsiasi vite per ottenere un effetto autobloccante, antivibrante e di tenuta stagna.

DATI TECNICI



Prima della compressione



Dopo la compressione

MATERIALE: Nylon

COLORE: Naturale

TEMP. OPERATIVA: -56°C / +120°C

RIUTILIZZABILITÀ: Fino a 5 volte

TENUTA STAGNA: (M10) 15 BAR

VITA DI STOCCAGGIO: Indefinita

VANTAGGI

- Sigillante: tenuta stagna all'acqua, aria, olio e alta pressione.
- Autobloccante: riduce i danni provocati dalle vibrazioni.
- Isolante: isola elettricamente la vite e la lamiera e previene la corrosione elettrolitica.
- Versatile: può essere utilizzato con qualsiasi tipo di vite o particolare filettato.
- Economico: sostituisce l'impiego di collanti, rondelle e delle guarnizioni tradizionali.
- Resistente: resiste a temperature da -56°C a +120°C, punto di rottura a 1000 BAR.
- Resiste all'aggressione provocata dall'acqua salina, idrocarburi caldi, refrigeranti, alcalini, minerali acidi e dalla maggior parte dei solventi e dei prodotti chimici. È disponibile nel colore nero per la protezione dai raggi ultravioletti.

GUIDA ALLA PROGETTAZIONE

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

In fase di assemblaggio la particolare forma anulare del NYLTITE permette di ottenere una compressione uniforme del materiale plastico, sotto la testa e all'inizio della filettatura, fra vite e madrevite.

APPLICAZIONI

Il NYLTITE viene utilizzato nei più diversificati settori industriali, fra i quali l'aerospaziale, chimico, nautico, militare, automobilistico, ferroviario ed elettronico. È inoltre particolarmente indicato nell'assemblaggio di elettrodomestici, macchine per alimentari, impianti di condizionamento e strumentazioni di ogni tipo.

DIMENSIONI

DIAMETRO RACCOMANDATO DEL FORO		
Dimensione vite	Diametro del foro	Coppia autobloccante NM
	mm	mm
M2	2,38	-
M2,5	2,87	-
M3	3,37	-
M3,5	3,96	-
M4	4,36	-
M5	5,53	2,94
M6	6,50	4,97
M8	8,48	11,30
M10	10,49	13,60
M12	12,60	33,90

NOTA: Per dimensioni superiori a M 12, informazioni su richiesta a Psm Celada Fasteners.

COME ORDINARE

NYLTITE	
CODICE PRODOTTO	NYLTITE
DIMENSIONE	M 5