

Tabella di selezione per le fascette Panduit®

Con questa guida passo passo è possibile stabilire le fascette più adatte per la vostra applicazione:

Funzione della fascetta

1. Selezionare la funzione principale della fascetta necessaria:
- Raggruppare = Fascette standard
 - Riutilizzare = Fascette riapribili in Nylon
 - Identificare = Fascetta con marcatura e bandierina
 - Fissare = Fascette con occhiello di fissaggio, fascette per il montaggio su guide o con perni

Proprietà del materiale

2. Stabilire il materiale idoneo per l'applicazione:
- meccanica
 - chimica
 - termica

Gruppo di fascette

3. Selezionare il gruppo di fascette che corrisponde meglio ai vostri requisiti generali

	Funzionalità della fascetta		Raggruppare Riutilizzare Identificare Fissare	Raggruppare Riutilizzare Identificare Fissare	Raggruppare Riutilizzare Fissare	Raggruppare stabilizzato al calore	Raggruppare stabilizzato al calore	Raggruppare stabilizzato al calore resistente agli agenti atmosferici	TEFZEL ¹⁾
	Materiale	Metodo di prova	Nylon 6.6	Nylon 6.6 resistente agli agenti atmosferici	Nylon 6.6 stabilizzato al calore	Nylon 6.6 stabilizzato al calore	Nylon 6.6 stabilizzato al calore	Nylon 6.6 stabilizzato al calore resistente agli agenti atmosferici	
	Colore	–	naturale	nero	nero	naturale	nero	blu marino	
	Suffisso al codice articolo (Identificazione materiale)	–	nessun suffisso	0	30	39	300	76	
Proprietà meccaniche	Resistenza a trazione a 23°C (psi)	ISO 527	12000	12000	12000	12000	12000	7500	
	Absorbimento d'acqua (24 ore)	ASTM D570	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	1,2%	< 0,03%	
	Resistenza alle radiazioni (Rad)	–	1 x 105	1 x 105	1 x 105	1 x 105	1 x 105	2 x 108	
	Resistenza agli agenti atmosferici (anni) / Resistenza agli UV	–	1–2	7–9	4–5	1–2	7–9	> 15	
	Resistenza agli urti	–	○	○	○	○	○	●	
Resistenza agli agenti chimici	Sali	–	○	○	○	○	○	●	
	Idrocarburi (gas, oli, lubrificanti)	–	●	●	●	●	●	●	
	Idrocarburi clorurati	–	○	○	○	○	○	●	
	Acidi	–	○	○	○	○	○	●	
	Soffiatura	–	○	○	○	○	○	●	
	Pioggie acide	–	○	○	○	○	○	●	
Proprietà termiche	Temperatura max. di servizio permanente	UL 746B	85°C	85°C	115°C	115°C	100°C	170°C	
	Temperatura min. d'impiego	EN 50146	–60°C	–60°C	–60°C	–60°C	–60°C	–60°C	
	Inflamabilità	UL 94	V-2	V-2	V-2	V-2	V-2	V-0	
	Densità ottica dei fumi	ASTM E662	superata	superata	superata	superata	superata	–	
	Indice di ossigeno	BS ISO 4589	28	28	28	28	28	30	
	Senza alogeni	IEC 60754-2	si	si	si	si	si	no	
	Tossicità dei gas di combustione	BSS-7239	superata	superata	superata	superata	superata	–	
	Temperatura di deflessione sotto carico a 1,8 MPa	ASTM D648 ISO 75 -1/-2	70°C	70°C	63°C	70°C	70°C	–	

● elevata ○ alta ○ accettabile ○ insufficiente ○ scarsa

¹⁾ TEFZEL è un marchio registrato di E.I. du Pont de Nemours and Company.

(Fonte: Panduit Corp.)

	Funzionalità della fascetta		Raggruppare Riutilizzare Identificare Fissare	Raggruppare Riutilizzare Identificare Fissare	Raggruppare Riutilizzare Fissare	Raggruppare	Raggruppare	Raggruppare
	Materiale	Metodo di prova	Nylon 6.6	Nylon 6.6 resistente agli agenti atmosferici	Nylon 6.6 stabilizzato al calore	Nylon 6.6 stabilizzato al calore	Nylon 6.6 stabilizzato al calore resistente agli agenti atmosferici	TEFZEL
	Colore	–	naturale	nero	nero	naturale	nero	blu marino
	Serie di prodotti			Larghezza fascetta				
Pagina catalogo fascette	Pan-Ty®		■	SM, M, I, S	■	■	■	■
	Dome-Top® Barb Ty		■	M, I, S	■	■	■	
	Sta-Strap®		■	M, I, S, LH, H	■			

■ Il quadratino mostra che la serie di prodotti è disponibile in questo materiale.
Larghezza: SM = Sub-ridotta, M = Ridotta, I = Intermedia, S = Standard, LH = Medio-grande, H = Grande
(Fonte: Panduit Corp.)