

Tabulka pro výběr stahovacích pásek Panduit®

Tento návod vám pomůže krok za krokem určit stahovací pásku, které se nejlépe hodí pro váš způsob využití.

Funkce stahovacích pásek

- Vyberte hlavní funkci potřebného stahovacího pásku:
 Vázání = standardní stahovací páska
 Opakovaná použitelnost = uvolňovací nylonové stahovací páska
 Označování = stahovací páska s označením a vlaječkami
 Upevňování = stahovací páska pro připevnění, stahovací páska k posuvné montáži nebo k montáži pomocí čepu

Vlastnosti materiálů

- Určete materiál vhodný pro váš způsob využití:
 Mechanické vlastnosti
 Chemická odolnost
 Tepelné vlastnosti

Skupina stahovacích pásek

- Vyberte skupinu stahovacích pásek, která nejlépe odpovídá vašim obecným požadavkům.

	Funkce stahovacího pásku		Vázání Opakovaná použitelnost Označování Upevňování	Vázání Opakovaná použitelnost Označování Upevňování	Vázání Opakovaná použitelnost Upevňování	Vázání	Vázání	Vázání
	Materiál	Testovací metoda	Nylon 6.6	Nylon 6.6 odolný proti povětrnostním vlivům	Nylon 6.6 teplotně stabilizovaný	Nylon 6.6 teplotně stabilizo- vaný	Nylon 6.6 teplotně stabilizo- vaný a odolný proti povětr- nostním vlivům	TEFZEL ¹⁾
	Barva	–	přírodní	černá	černá	přírodní	černá	námořní- ká modř
	Dodatek k číslu položky (označení materiálu)	–	Bez dodatku	0	30	39	300	76
Mechanické vlastnosti	Pevnost v tahu při 23 °C (psi)	ISO 527	12000	12000	12000	12000	12000	7500
	Absorpce vody (24 hod.)	ASTM D570	1,2 %	1,2 %	1,2 %	1,2 %	1,2 %	< 0,03 %
	Odolnost proti záření (rad)	–	1 × 105	1 × 105	1 × 105	1 × 105	1 × 105	2 × 108
	Odolnost proti povětrnost- ním vlivům (roky) / odolnost proti ultrafialovému záření	–	1–2	7–9	4–5	1–2	7–9	> 15
	Odolnost proti nárazům	–	○	○	○	○	○	●
Chemická odolnost	Soli	–	●	●	●	●	●	●
	Uhlovodíky (plyny, oleje, maziva)	–	●	●	●	●	●	●
	Chlorované uhlovodíky	–	●	●	●	●	●	●
	Kyseliny	–	○	○	○	○	○	●
	Oxidace	–	●	●	●	●	●	●
	Kyselý déšť	–	●	●	●	●	●	●
Tepelné vlastnosti	Max. teplota při trvalém provozu	UL 746B	85 °C	85 °C	115 °C	115 °C	100 °C	170 °C
	Min. provozní teplota	EN 50146	–60 °C	–60 °C	–60 °C	–60 °C	–60 °C	–60 °C
	Vznětivost	UL 94	V-2	V-2	V-2	V-2	V-2	V-0
	Nízká hustota dýmu	ASTM E662	úspěšná zkouška	úspěšná zkouška	úspěšná zkouška	úspěšná zkouška	úspěšná zkouška	–
	Kyslíkové číslo	BS ISO 4589	28	28	28	28	28	30
	Bez halogenů	IEC 60754-2	ano	ano	ano	ano	ano	ne
	Toxicita zplodin hoření	BSS-7239	úspěšná zkouška	úspěšná zkouška	úspěšná zkouška	úspěšná zkouška	úspěšná zkouška	–
	Teplota průhybu při zatížení – 1,8 MPa	ASTM D648 ISO 75-1/-2	70 °C	70 °C	63 °C	70 °C	70 °C	–

● nejvyšší ● vysoká ○ přijatelná ● nízká ○ nejnižší

¹⁾ TEFZEL je registrovaná ochranná známka společnosti E.I. du Pont de Nemours and Company.

(Zdroj: Panduit Corp.)

	Funkce stahovacího pásku		Vázání Opakovaná použitelnost Označování Upevňování	Vázání Opakovaná použitelnost Označování Upevňování	Vázání Opakovaná použitelnost Upevňování	Vázání	Vázání	Vázání
	Materiál	Testovací metoda	Nylon 6.6	Nylon 6.6 odolný proti povětrnostním vlivům	Nylon 6.6 teplotně stabilizovaný	Nylon 6.6 teplotně stabilizo- vaný	Nylon 6.6 teplotně stabilizovaný a odolný proti povětr- nostním vlivům	TEFZEL
	Barva	–	přírodní	černá	černá	přírodní	černá	námořnic- ká modř
	Výrobní řada			Šířka stahovacího pásku				
Strana v katalogu stahovacích pásků	Pan-Ty®		■	SM, M, I, S	■	■	■	■
	Dome-Top® Barb Ty		■	M, I, S	■	■	■	
	Sta-Strap®		■	M, I, S, LH, H	■			

■ Čtverec označuje, že je výrobní řada k dispozici z tohoto materiálu.

Průřezy: SM = subminiature (menší než miniaturní), M = miniature (miniaturní), I = intermediate (střední), S = standard (standardní),

LH = light-heavy (středně velký), H = heavy (velký)

(Zdroj: Panduit Corp.)