

Stand: 01.09.2017

Nieten für MonoPan Paneele

Die nachfolgende Übersicht zeigt einige Nietentypen, die für mechanische Verbindungen mit unseren MonoPan® Platten seitens unserer Kunden eingesetzt werden. Die Eignung für die spezifische Anwendung ist natürlich jeweils im Einzelfall zu überprüfen. Die Liste erhebt keinen Anspruch auf Vollständigkeit und stellt auch keine Empfehlung dar, sie dient lediglich zur ersten Orientierung über verfügbare Nietentypen.

	Hersteller	Niettyp	Auszugfestigkeit [N]	Scherfestigkeit [N]	Bemerkung		
	Avdel-Textron	Bulbex® BF01 (Schliesskopf rund)	-	-	- Glasfasern brechen + sehr kostengünstig		
		Avex® BE1692-0613 (Schliesskopf rund)	-	~800	- geringe Belastung + sehr kostengünstig		
	Avdel-Textron	Avibulb® BN01-0614 (Schliesskopf rund)	300-500	650-900	+ kostengünstig		
		Avibulb® BN01-6013 (Schliesskopf rund)					
		Hemlok® 2221-0812 (Schliesskopf rund)	~400	~750	± mittlere Kosten		
		Eurosert® 39006-28035 (Blindnietmutter)	350-450	1100-1200	Schliesskopf rund ± mittlere Kosten		
		Eurosert® 09406-02822 (Blindnietmutter)					
	Titgemeyer	Plusnut® SM06P0751 (Blindnietmutter, Spreizniet)	200-250	~100	± mittlere Kosten		
		Plusnut® SM08P0751 (Blindnietmutter, Spreizniet)					
		Plusnut® SM10P0801 (Blindnietmutter, Spreizniet)	~350	~150			
	Avdel-Textron	TLR® 3904-0623 (Aluminium, Ø 5,5 mm)	650-800	1100-1200	(Alle: Spreizniet) + für Vibrationen geeignet + beste Ergebnisse in Anwendungen ± vergleichsweise hohe Kosten (Außer POP)		
		TLR® 3904-0832 (Aluminium, Ø 6,5 mm)					
	KVT-König	POP SCD 608 BS (Verz. Stahl, Ø 5,0 mm)					
		POP SCD 612 BS (Verz. Stahl, Ø 5,0 mm)					
	Titgemeyer	Olympic Bulb-tite® RV 6604 6-4 (Aluminium, Ø 5,0 mm)					
		Olympic Bulb-tite® RV 6606 8-4 (Aluminium, Ø 6,5 mm)					
Olympic Bulb-tite® RV 6676 8-4 (Verz. Stahl, Ø 6,5 mm)							
Gesipa	Bulb-tite® RV 6604-6-4 (Aluminium, Ø 5,5 mm)						
	Bulb-tite® RV 6604-8-4 (Aluminium, Ø 6,5 mm)						
	Bulb-tite® RV 6676-8-4 (Verzinkter Stahl, Ø 6,5 mm)						
	Bulb-tite® RV 6696-8-4 (Edelstahl, Ø 6,5 mm)						
Avdel-Textron	Fab-Lok® FAC-10-4 Spreizniet	1400				1800	+ Demontage möglich - kein metrischer Kopf