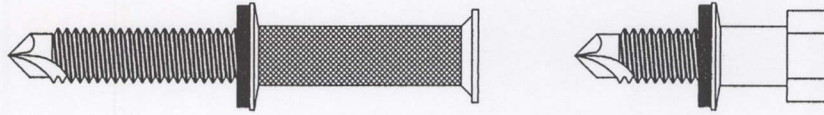


ドリルインサート焼入・引張強度成績書



材質 SWCH18A

◎焼入硬度（ビッカース硬度）

表面（平均値）	中心（平均値）	打込みテスト
623HV	214HV	鋼板厚2.3mm 合格

◎引張試験

ドリルインサートの鋼板の保持力テスト結果を下表に示す。

品番 #2000 #2030 #2050 #2070
 #4000 #4025 #4050 #4070

※W3/8-16 引張強度

試験鋼板厚 (mm)	平均値 N (kgf)	状態
0.6	1,177 (120)	鋼板ネジ込み部破壊 インサート自体に損傷無し
0.8	1,667 (170)	
1.2	2,354 (240)	
1.6	3,923 (400)	

() 内は従来単位を示す

平成26年6月5日

株式会社シグテックファ



ホームページ www.sigtec-f.com