

## 耐熱耐腐蝕車縫線

### 產品敘述及特性:

KM600 車縫線是經過特別設計以取代石棉及各種形式合成的車縫線，應用在高溫和專門用於移動和可重複使用的隔熱服、防火遮簾、膨脹接頭上。



**KM600 車縫線表面主要塗覆鐵氟龍潤滑劑，以改善車縫操作上的便利性(不易斷裂)。所有鐵氟龍塗層車縫線在正常大氣壓下不會燃燒或持續氧化且不會受到細菌侵蝕、酸鹼腐蝕**

代號	755-12	755-18I	721-70	753-12	GT-12	GT-18	GT-24	GT-27
纖維	Beta/BC 玻璃纖維	Beta/BC 玻璃纖維	Kevlar (克維拉)	Beta/BC 玻璃纖維	玻璃纖維	玻璃纖維	玻璃纖維	玻璃纖維
線徑 (inch)	0.016	0.019	0.015	0.015	0.016	0.019	0.023	0.031
張力強度/Lb	12	20	13	12	12	18	25	30
長度 Yards/Lb	2500	1530	2187	3000	2950	1975	1475	920
補強材料	不鏽鋼	Inconel®	不鏽鋼	--	--	--	--	--
塗覆材料	鐵氟龍	鐵氟龍	--	鐵氟龍	鐵氟龍	鐵氟龍	鐵氟龍	鐵氟龍
塗覆比例 %	12	12	--	12	15	15	15	15
耐溫	537°C	537°C	650°C	537°C	760°C	760°C	760°C	760°C

代號	GT-18I	GT-18S/S	RE-760-S	P1320	P1500	NL-1/2	ST-17	CT-2560D	SY-B
纖維	玻璃纖維	玻璃纖維	35% 棉絮包覆	PTFE	PTFE	Kevlar® (克維拉)	二氧化矽	氧化鋁	100% SUS304
線徑 (inch)	0.019	0.019	0.018	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.013
張力強度/Lb	25	25	8	8	6.7	12	13.2	5	--
長度 Yards/Lb	1975	1975	1800	3760	3300	8400	2870	1510	1550
補強材料	Inconel®	不鏽鋼	65% V2A - 不鏽鋼	--	--	--	--	Rayon	--
塗覆材料	鐵氟龍	鐵氟龍	--	--	--	--	鐵氟龍	--	--
塗覆比例 %	15	15	--	--	--	--	17	--	--
耐溫	760°C	760°C	593°C	260°C	260°C	260°C	871°C	982°C	593°C