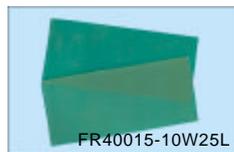


# ENGINEERING MATERIALS

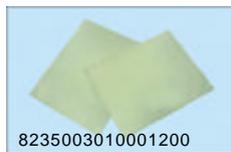
## 玻璃纖維類 玻璃纖維

### Gasket Material (FRP)

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



玻璃纖維 (Glass Epoxy) 綠色  
這是由玻璃纖維布, 以環氧樹脂經熱壓而  
成的, 耐衝擊性良好、硬度相當高、有良  
好的電氣絕緣能力, 常用於相關 PCB 電子  
廠、電氣機械零件。

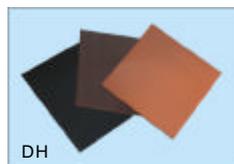


PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
13387	8235003010001200		玻璃纖維板 FRP 平板	300	250	3
10735	FR40015-10W25L	KaoCheng	纖維板	250	100	1.5

## 電木類 電木

### BAKELITE

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



紙質電木 (Paper) 橘色  
這是由絕緣浸漬紙, 浸以酚醛樹脂經熱壓  
而成的, 有良好的電氣絕緣能力和耐潮濕  
能力, 常用於配電盤、電氣機械零件



PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
17672	7139005001500200		電木平板 (紙質)	150	200	5
17669	7139005003500250		電木平板 (紙質)	350	250	5
17674	71390100000500150		電木平板 (紙質)	50	150	10
17673	7139010000500180		電木平板 (紙質)	50	180	10
17671	7139010000500250		電木平板 (紙質)	50	250	10
17670	7139010000500330		電木平板 (紙質)	50	330	10
12991	DH0050-500*500	KaoCheng	電木板(紙質)	500	500	5
15068	DH0080-8W11L	KaoCheng	電木板(紙質)	110	80	8
15067	DH0080-8W14L	KaoCheng	電木板(紙質)	140	80	8
12992	DHB0050-500*500	KaoCheng	黑電木板(紙質)	500	500	5
12993	HW0050-500*500	KaoCheng	電木布板	500	500	5
15084	HW050-500*500	KaoCheng	電木布板	500	500	5
21376	電工木板		電木平板 (紙質)	300	300	10

## 塑膠類 尼龍

### Nyloil

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



MCST/Standard Grade  
這種等級擁有高度的分子重量和微晶, 有優  
秀的耐磨性、機械強度、硬度、韌性高, 適  
用於各種耐摩、耐衝擊的需要。

MCFC/Food Contact Applications  
這種等級用於接觸於食品處理與供應在  
食品處理設備的應用, 有優秀的耐磨性、機  
械減震能力與加工性良好, 象牙色為這種規  
格的標準顏色。

MCHS/Heat Stabilized Grade  
加強MC尼龍耐高溫和UV方面的性能, 有優秀的耐磨性、和耐老化性能良  
好, 這種等級常用於戶外使用的零件, 黑色為這種規格的標準顏色。  
MCSC/Semiconducting Grade  
高度電導性的聚合物? 裝在MC尼龍裡如此給予MC尼龍有導電性, 這種體積  
的抵抗力範圍在 106 Ω cm ~ 1.03 Ω cm 之間。

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
12994	MC0050-500*500	KaoCheng	MC尼龍板	500	500	5

## 聚乙烯

### Polyethylene (UHMW PE)

詳細產品規格--請點擊[www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)



聚乙烯 (PE) 白色 黑色  
PE 的分子量為 5-30 萬, 其在耐磨性、耐衝擊  
性及自行潤滑性均有一定水準。價格便宜,  
不吸水, 低熱導性, 更是其被廣泛運用的原  
因。成型法有壓縮成型、押出成型及射出成  
型, 不過射出成型目前尚未普遍化。

聚丙烯 (PP) 白色 黑色  
PP 是一種相當普遍廉價的塑膠, 用途亦相當  
廣泛。舉從食品、醫療、電子、工業、農業、  
機械、運動休閒皆可見其運用實例。



說明:  
聚乙烯 (PE) 白色/黑色 PE 的分子量為  
5-30 萬, 其在耐磨性、耐衝擊性及自行油  
滑性均有一定水準。價格便宜, 不吸水, 低  
熱導性, 更是其被廣泛運用的原因。成型法  
有壓縮成型、押出成型及射出成型, 不過射  
出成型目前尚未普遍化。

PartNo.	ProductNo.	Manuf.	Description	直徑 (mm)	長(mm)	寬(mm)	高(mm)
12997	POM0100-61W.2M	KaoCheng	POM板	10*610*610	610	610	10

