



材質名稱 物性等級 物性要求	丁 腈 橡 膠	氫 化 丁 腈 橡 膠	羧 基 丁 腈 橡 膠	三 元 乙 丙 橡 膠	硅 矽 橡 膠	氯 丁 橡 膠	氟 素 橡 膠	四 丙 氟 橡 膠	氟 硅 橡 膠	全 氟 橡 膠	聚 四 氟 乙 烯	聚 氨 酯	氯 醚 橡 膠	天 然 橡 膠	丁 苯 橡 膠	丁 基 橡 膠	丙 烯 酸 酯
	NBR (N)	HNBR (H)	XNBR (X)	EPDM (E)	VMQ (S)	CR (C)	FKM (V)	AFLAS (L)	FVMQ (F)	FFKM (K)	PTFE (T)	PU (U)	ECO (O)	NR (R)	SBR (B)	IIR (I)	ACM (A)
抗臭氣性	△	◎	○	◎	◎	◎◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	◎	×	×	○	◎
耐候性	△	◎	◎	◎	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎	○	○	×	△	◎	◎
耐熱性	120℃	150℃	150℃	150℃	220℃	120℃	200℃	230℃	200℃	320℃	280℃	90℃	135℃	90℃	110℃	120℃	150℃
耐化學藥品性	○△	○	○	◎	◎◎	○△	◎	◎	◎	◎	◎	◎	○	×	△	○	×
耐油性	◎	◎	◎	×	○△	○△	◎	◎◎	◎	◎	◎	◎	○	×	×	×	◎
密水性	○	○	○	◎	○	○	○	◎	△	○	◎	×	○	○	○	◎	◎
耐寒性	-40℃	-40℃	-35℃	-50℃	-70℃	-40℃	-20℃	-2℃	-60℃	-10℃	-100℃	-40℃	-35℃	-60℃	-40℃	-50℃	-25℃
耐磨損性	○	◎◎	◎◎	○	×	○	◎◎	◎◎	×	◎	◎	◎	◎◎	◎◎	◎◎	○	△
抗變形性	◎◎	○	△	◎◎	◎	△	○	○	◎	◎	×	×	○	◎◎	◎◎	○	△
耐酸性	△	○	○	◎◎	△	○△	◎	◎	◎	◎	◎	×	○△	○△	○△	○	△×
耐鹼性	○	◎◎	○	◎	△	◎◎	◎◎	◎	△	◎	◎	×	○	△	△	◎	×
張力強度	◎◎	◎	◎	◎◎	×	◎◎	◎◎	◎◎	○	◎◎	△×	◎	◎◎	◎	◎	○	△
耐水蒸氣性	○△	○△	○△	◎◎	○△	△	○△	◎	○△	◎	○	×	○△	△	○△	○△	×
抗燃性	×	×	△	×	×	○	◎	○	△×	◎	◎	△	△×	×	×	△×	△×
儲存穩定性 (Y=年)	5-10Y	5-10Y	5-10Y	5-10Y	ABT20Y	5-10Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT20Y	ABT 1Y	5-10Y	3-5Y	5-10Y	5-10Y	ABT20Y

圖標說明: ◎特佳 ○佳 △普通 ×差

常用材料參考色									
	紅色	橙色	黃色	綠色	藍色	灰色	紫色	棕色	牛奶色
標準色號(PANTONE)	187 C	1665 C	7404 U	3298 C	280 C	431 C	2665 U	4975 C	Warm gray 1C