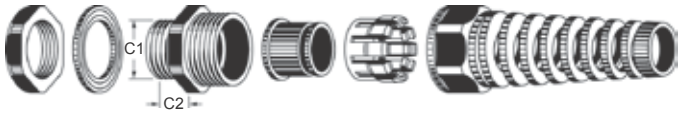
210-6010 耐扭式電纜固定頭（A型） Flex Protecting Cable Glands (A-Type)

PATENTED 專利品　公制 (Metric)

A Lock Nut 螺帽 | B Washer (Gasket) 墊片 | C Body 基本軀體 | D Sealing Insert 夾緊圈 | E Clamping Claw 夾緊爪 | F Thread-Lock Sealing Nut 防鬆迫緊螺帽





- 螺牙規格：公制牙（ ISO Metric / EN60423 ），符合歐盟規範。
  短螺紋適合接合於薄型機板的出線孔或是對應於附有內(攻)牙出線孔的設備，長螺紋適合接合於厚型機板的出線孔。
- 產品材質：A.C.E.F 部份採用 UL 認可之非鹵素（ Halogen-Free ）尼龍 PA66 製成（ 防火等級 UL 94V-2 ）。（ UL 94V-0 材質可接受訂製 ）
  B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，客戶亦可指定選擇 NBR 機械耐油橡膠。（ 其他用途橡膠可接受訂製 ）
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40℃ 至 105℃（ -40°F 至 221°F ）；短時間可達 160℃（ 320°F ）。
- 產品特性：本產品追加了螺旋耐扭式機構，這個重要的安全功能，多數使用於手控或移動式的設備以抵抗電纜出線過度的扭曲而降低危險。其精密美觀的外型設計，以及特殊 A 型設計的夾緊圈與夾緊爪，其電線固定抗拉力特強，氣密性完美，並可持續性沉水 50 公尺。本產品全數通過抗 UV 耐候實驗且防水與抗拉功能不變，並可耐弱酸強鹼、耐化學與一般溶劑等特性並廣泛地應用於電子、電機、通訊、照明與偵測感應儀器等進出線的防護領域上，提供防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

＊本公司可接單訂作各種尺寸與形狀的單孔或多孔夾緊圈，包括不同大小的電線外徑可以整合在一個固定頭上，並得到防塵防水的效果。
＊依不同的需求，本產品亦可將夾緊圈內的個別穿線孔作為預留孔備用，請搭配本目錄第 230-2510 / 20 類的塞棒產品使用。

單位：mm

夾緊圈形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread		編號 Cat. No. 規格 Sizes	黑 RAL 9005	淺灰 RAL 7035	銀灰 RAL 7001	適用電纜 Cable Range Φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體最小內徑 Body Min. I.D.	包裝 Std. Pkg. pcs
A 型	短螺紋	M16 X 1.5	MG16AS - P - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	16	16 ~ 16.3	10	22 / 19	7.8	10
			MG16AS - P - 05	B	G	SG	5.3 ~ 3	16	16 ~ 16.3	10	22 / 19	7.8	10
			MG16A - P - 06 - ST	B	G	SG	7 ~ 4	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	10
			MG16AS - P - 08	B	G	SG	7.8 ~ 4.5	16	16 ~ 16.3	10	22 / 19	7.8	10
			MG16A - P - 10 - ST	B	G	SG	10 ~ 6	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	10
		M20 X 1.5	MG20AS - P - 06	B	G	SG	7 ~ 4	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	10
			MG20A - P - 06 - ST	B	G	SG	6.6 ~ 4	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	13.5	10
			MG20AL - P - 06 - ST	B	G	SG	6.6 ~ 5	20	20 ~ 20.3	10	27 / 33	14.5	10
			MG20AS - P - 10	B	G	SG	10 ~ 6	20	20 ~ 20.3	10	24 / 22	10	10
			MG20A - P - 10 - ST	B	G	SG	11 ~ 7	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	13.5	10
			MG20AL - P - 10 - ST	B	G	SG	10.5 ~ 6	20	20 ~ 20.3	10	27 / 33	14.5	10
			MG20A - P - 13 - ST	B	G	SG	13 ~ 8	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	13.5	10
			MG20AL - P - 14 - ST	B	G	SG	14.5 ~ 9	20	20 ~ 20.3	10	27 / 33	14.5	10
			MG20AL - P - 15 - ST	B	G	SG	14.5 ~ 11	20	20 ~ 20.3	10	27 / 33	14.5	10
		M25 X 1.5	MG25AS - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 4	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	13.5	10
			MG25A - P - 06 - ST	B	G	SG	6.6 ~ 5	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	16	10
			MG25AS - P - 10	B	G	SG	11 ~ 7	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	13.5	10
			MG25A - P - 10 - ST	B	G	SG	10.5 ~ 6	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	16	10
			MG25AS - P - 13	B	G	SG	13 ~ 8	25	25 ~ 25.4	12	33 / 27	13.5	10
			MG25A - P - 14 - ST	B	G	SG	14.7 ~ 9	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	16	10
			MG25A - P - 16 - ST	B	G	SG	15.8 ~ 12	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	16	10
		M32 X 1.5	MG32AS - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	16	10
			MG32AS - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	16	10
			MG32AS - P - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	16	10
			MG32AS - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 12	32	32 ~ 32.4	12	41 / 33	16	10
	長螺紋	M12 X 1.5	MG12A - P - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	10
			MG12A - P - 05	B	G	SG	5.3 ~ 3	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	10
			MG12A - P - 08	B	G	SG	7.8 ~ 4.5	12	12 ~ 12.3	9	18 / 19	7.8	10
		M16 X 1.5	MG16A - P - 06	B	G	SG	7 ~ 4	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	10
			MG16A - P - 10	B	G	SG	10 ~ 6	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	10
		M20 X 1.5	MG20A - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 4	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	13.5	10
			MG20AL - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	20	20 ~ 20.3	15	27 / 33	14.5	10
			MG20AM - P - 08	B	G	SG	8.8 ~ 5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	11.5	10
			MG20A - P - 10	B	G	SG	11 ~ 7	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	13.5	10
			MG20AL - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	20	20 ~ 20.3	15	27 / 33	14.5	10
			MG20AM - P - 11	B	G	SG	11.5 ~ 7	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	11.5	10
			MG20A - P - 13	B	G	SG	13 ~ 8	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	13.5	10
			MG20AL - P - 14	B	G	SG	14.5 ~ 9	20	20 ~ 20.3	15	27 / 33	14.5	10
			MG20AL - P - 15	B	G	SG	14.5 ~ 11	20	20 ~ 20.3	15	27 / 33	14.5	10
		M25 X 1.5	MG25A - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	16	10
			MG25A - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	16	10
			MG25A - P - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	16	10
			MG25A - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 12	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	16	10

本目錄產品之規格與尺寸可能因任何因素而更改，恕不另行通知。 Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

210-6010 耐扭式電纜固定頭（A型） Flex Protecting Cable Glands (A-Type)

PATENTED 專利品

PG G(PF) NPT

A	B	C	D	E	F
Lock Nut 螺帽	Washer (Gasket) 墊片	Body 基本軀體	Sealing Insert 夾緊圈	Clamping Claw 夾緊爪	Thread-Lock Sealing Nut 防鬆迫緊螺帽





- 螺牙規格：PG 牙、G（PF）牙及 NPT 牙（不附螺帽 A 部）。
- 產品材質：A.C.E.F 部份採用 UL 認可之非鹵素（Halogen-Free）尼龍 PA66 製成（防火等級 UL 94V-2）。（UL 94V-0 材質可接受訂製）
  B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，客戶亦可指定選擇 NBR 機械耐油橡膠。（其他用途橡膠可接受訂製）
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40℃ 至 105℃（-40°F 至 221°F）；短時間可達 160℃（320°F）。
- 產品特性：本產品加了螺旋耐扭式機構，多數使用於手控或移動式的設備以抵抗電纜出線過度的扭曲而降低危險。

單位：mm

夾緊圈形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread	編號 Cat. No. 規格 Sizes	黑 RAL 9005	淺灰 RAL 7035	銀灰 RAL 7001	適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體最小內徑 Body Min. I.D.	包裝 Std. Pkg. pcs
A 型	PG 7	PGA7 - P - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	10
		PGA7 - P - 05	B	G	SG	5.3 ~ 3	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	10
		PGA7 - P - 08	B	G	SG	7.8 ~ 4.5	12.5	12.5 ~ 12.8	8.5	17 / 19	8	10
	PG 9	PGA9 - P - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	10
		PGA9 - P - 05	B	G	SG	5.3 ~ 3	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	10
		PGA9 - P - 08	B	G	SG	7.8 ~ 4.5	15.2	15.2 ~ 15.5	9	22 / 19	8	10
		PGA9L - P - 09	B	G	SG	9 ~ 5	15.2	15.2 ~ 15.5	10	22 / 22	10.2	10
	PG 11	PGA11 - P - 06	B	G	SG	7 ~ 4	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	10
		PGA11 - P - 10	B	G	SG	10 ~ 6	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 22	10.5	10
		PGA11L - P - 12	B	G	SG	12 ~ 8	18.6	18.6 ~ 18.9	10	24 / 27	13.5	10
	PG 13.5	PGA13.5 - P - 08	B	G	SG	8.8 ~ 5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	11.5	10
		PGA13.5 - P - 11	B	G	SG	11.5 ~ 7	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	11.5	10
		PGA13.5L - P - 13	B	G	SG	13 ~ 10	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 27	13.5	10
	PG 16	PGA16 - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 4	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	13.5	10
		PGA16L - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 33	16	10
		PGA16 - P - 10	B	G	SG	11 ~ 7	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	13.5	10
		PGA16L - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 33	16	10
		PGA16 - P - 13	B	G	SG	13 ~ 8	22.5	22.5 ~ 22.8	11	30 / 27	13.5	10
		PGA16L - P - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 33	16	10
		PGA16L - P - 15	B	G	SG	15 ~ 11	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 33	16	10
	PG 21	PGA21 - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	16	10
		PGA21 - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	16	10
		PGA21 - P - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	16	10
		PGA21 - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 12	28.3	28.3 ~ 28.7	12.5	36 / 33	16	10
	G（PF） 1/4	FGA13 - P - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	10
		FGA13 - P - 05	B	G	SG	5.3 ~ 3	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	10
		FGA13 - P - 08	B	G	SG	7.8 ~ 4.5	13.157	13.2 ~ 13.4	9	19 / 19	8	10
	3/8	FGA17 - P - 06	B	G	SG	7 ~ 4	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	10
		FGA17 - P - 10	B	G	SG	10 ~ 6	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	10
	1/2	FGA21S - P - 06	B	G	SG	7 ~ 4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	10
		FGA21L - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	13.5	10
		FGA21H - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 4	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	13.5	10
		FGA21LL - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	10	30 / 33	15	10
		FGA21HL - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	15	30 / 33	15	10
		FGA21M - P - 08	B	G	SG	8.8 ~ 5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	11.5	10
		FGA21S - P - 10	B	G	SG	10 ~ 6	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	10
		FGA21L - P - 10	B	G	SG	11 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	13.5	10
		FGA21H - P - 10	B	G	SG	11 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	13.5	10
		FGA21LL - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	20.955	21 ~ 21.2	10	30 / 33	15	10
		FGA21HL - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	20.955	21 ~ 21.2	15	30 / 33	15	10
		FGA21M - P - 11	B	G	SG	11.5 ~ 7	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	11.5	10
		FGA21L - P - 13	B	G	SG	13 ~ 8	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 27	13.5	10
		FGA21H - P - 13	B	G	SG	13 ~ 8	20.955	21 ~ 21.2	15	27 / 27	13.5	10
		FGA21LL - P - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	20.955	21 ~ 21.2	10	30 / 33	15	10
		FGA21HL - P - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	20.955	21 ~ 21.2	15	30 / 33	15	10
		FGA21LL - P - 15	B	G	SG	15 ~ 11	20.955	21 ~ 21.2	10	30 / 33	15	10
		FGA21HL - P - 15	B	G	SG	15 ~ 11	20.955	21 ~ 21.2	15	30 / 33	15	10
	3/4	FGA26S - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 4	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	13.5	10
		FGA26 - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	16	10
		FGA26S - P - 10	B	G	SG	11 ~ 7	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	13.5	10
		FGA26 - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	16	10
		FGA26S - P - 13	B	G	SG	13 ~ 8	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 27	13.5	10
		FGA26 - P - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	16	10
		FGA26 - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 12	26.441	26.5 ~ 26.8	12.5	33 / 33	16	10
	1	FGA33S - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	16	10
		FGA33S - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	16	10
		FGA33S - P - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	16	10
		FGA33S - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 12	33.249	33.3 ~ 33.6	12	42 / 33	16	10
	NPT 3/8	NPA17 - P - 06	B	G	SG	7 ~ 4	17.055	-	13	22 / 22	10.5	10
		NPA17 - P - 10	B	G	SG	10 ~ 6	17.055	-	13	22 / 22	10.5	10
	NPT 1/2	NPA21 - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 4	21.223	-	13	27 / 27	13.5	10
		NPA21 - P - 10	B	G	SG	11 ~ 7	21.223	-	13	27 / 27	13.5	10
		NPA21 - P - 13	B	G	SG	13 ~ 8	21.223	-	13	27 / 27	13.5	10
	NPT 3/4	NPA26 - P - 06	B	G	SG	6.6 ~ 5	26.568	-	15	33 / 33	16	10
		NPA26 - P - 10	B	G	SG	10.5 ~ 6	26.568	-	15	33 / 33	16	10
		NPA26 - P - 14	B	G	SG	14.7 ~ 9	26.568	-	15	33 / 33	16	10
		NPA26 - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 12	26.568	-	15	33 / 33	16	10

本目錄產品之規格與尺寸可能因任何因素而更改，恕不另行通知。 Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

210-6020 耐扭式電纜固定頭（B型） Flex Protecting Cable Glands (B-Type)

PATENTED 專利品 | 公制 (Metric) | PG

A Lock Nut 螺帽 | B Washer (Gasket) 墊片 | C Body 基本軀體 | D Sealing Insert 夾緊圈 | F Thread-Lock Sealing Nut 防鬆迫緊螺帽





- 螺牙規格：公制牙（ISO Metric）及 PG 牙。
  短螺紋適合接合於薄型機板的出線孔或是對應於附有內(攻)牙出線孔的設備，長螺紋適合接合於厚型機板的出線孔。
- 產品材質：A.C.F 部份採用 UL 認可之非鹵素（Halogen-Free）尼龍 PA66 製成（防火等級 UL 94V-2）。（UL 94V-0 材質可接受訂製）
  B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，客戶亦可指定選擇 NBR 機械耐油橡膠。（其他用途橡膠可接受訂製）
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40℃ 至 105℃（-40°F 至 221°F）；短時間可達 160℃（320°F）。
- 產品特性：本產品追加了螺旋耐扭式機構，這個重要的安全功能，多數使用於手控或移動式的設備以抵抗電纜出線過度的扭曲而降低危險。其精密美觀的外型設計，以及特殊 B 型設計的夾緊圈與夾緊爪，其電線固定抗拉力特強，氣密性完美，並可持續性沉水 50 公尺。本產品全數通過抗 UV 耐候實驗且防水與抗拉功能不變，並可耐弱酸強鹼、耐化學與一般溶劑等特性並廣泛地應用於電子、電機、通訊、照明與偵測感應儀器等進出線的防護領域上，提供防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

＊本公司可接單訂作各種尺寸與形狀的單孔或多孔夾緊圈，包括不同大小的電線外徑可以整合在一個固定頭上，並得到防塵防水的效果。
＊依不同的需求，本產品亦可將夾緊圈內的個別穿線孔作為預留孔備用，請搭配本目錄第 230-2510 / 20 類的塞棒產品使用。

單位：mm

夾緊圈形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread		編號 Cat. No. 規格 Sizes	黑 RAL 9005	淺灰 RAL 7035	銀灰 RAL 7001	適用電纜 Cable Range φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體最小內徑 Body Min. I.D.	包裝 Std. Pkg. pcs
B 型	短螺紋	M12 X 1.5	MGB12 - P - 05 - ST	B	G	SG	5.5 ~ 3	12	12 ~ 12.3	8.5	18 / 15	7	10
			MGB12 - P - 07 - ST	B	G	SG	6.8 ~ 4	12	12 ~ 12.3	8.5	18 / 15	7	10
		M16 X 1.5	MGB16 - P - 07 - ST	B	G	SG	7 ~ 4	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	10
			MGB16 - P - 10 - ST	B	G	SG	10.4 ~ 6	16	16 ~ 16.3	10	22 / 22	10.5	10
		M20 X 1.5	MGB20M - P - 08 - ST	B	G	SG	9 ~ 4.5	20	20 ~ 20.3	9.5	24 / 24	11.5	10
			MGB20 - P - 10 - ST	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	13.5	10
			MGB20M - P - 11 - ST	B	G	SG	11.5 ~ 6.5	20	20 ~ 20.3	9.5	24 / 24	11.5	10
			MGB20 - P - 13 - ST	B	G	SG	13.5 ~ 8	20	20 ~ 20.3	10	27 / 27	13.5	10
		M25 X 1.5	MGB25 - P - 16 - ST	B	G	SG	15.8 ~ 10.5	25	25 ~ 25.4	10	33 / 33	16	10
	長螺紋	M12 X 1.5	MGB12L - P - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	12	12 ~ 12.3	15	18 / 19	8	10
			MGB12L - P - 05	B	G	SG	5.5 ~ 3	12	12 ~ 12.3	15	18 / 19	8	10
			MGB12L - P - 08	B	G	SG	8 ~ 4.5	12	12 ~ 12.3	15	18 / 19	8	10
		M16 X 1.5	MGB16 - P - 07	B	G	SG	7 ~ 4	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	10
			MGB16 - P - 10	B	G	SG	10.4 ~ 6	16	16 ~ 16.3	15	22 / 22	10.5	10
		M20 X 1.5	MGB20M - P - 08	B	G	SG	9 ~ 4.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	11.5	10
			MGB20 - P - 10	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	13.5	10
			MGB20M - P - 11	B	G	SG	11.5 ~ 6.5	20	20 ~ 20.3	15	24 / 24	11.5	10
			MGB20 - P - 13	B	G	SG	13.5 ~ 8	20	20 ~ 20.3	15	27 / 27	13.5	10
		M25 X 1.5	MGB25 - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 10.5	25	25 ~ 25.4	15	33 / 33	16	10
	PG 7		PGB7 - P - 05	B	G	SG	5.5 ~ 3	12.5	12.5 ~ 12.8	8	17 / 15	7	10
			PGB7 - P - 07	B	G	SG	6.8 ~ 4	12.5	12.5 ~ 12.8	8	17 / 15	7	10
	PG 9		PGB9 - P - 03	B	G	SG	3.1 ~ 2	15.2	15.2 ~ 15.5	8.5	22 / 19	8.5	10
			PGB9 - P - 05	B	G	SG	5.5 ~ 3	15.2	15.2 ~ 15.5	8.5	22 / 19	8.5	10
			PGB9 - P - 09	B	G	SG	8.2 ~ 4.5	15.2	15.2 ~ 15.5	8.5	22 / 19	8.5	10
	PG 11		PGB11 - P - 07	B	G	SG	7 ~ 4	18.6	18.6 ~ 18.9	9	24 / 22	10.5	10
			PGB11 - P - 10	B	G	SG	10.4 ~ 6	18.6	18.6 ~ 18.9	9	24 / 22	10.5	10
	PG 13.5		PGB13.5 - P - 08	B	G	SG	9 ~ 4.5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	11.5	10
			PGB13.5 - P - 11	B	G	SG	11.5 ~ 6.5	20.4	20.4 ~ 20.7	10	27 / 24	11.5	10
	PG 16		PGB16 - P - 10	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 27	13.5	10
			PGB16 - P - 13	B	G	SG	13.5 ~ 8	22.5	22.5 ~ 22.8	10	30 / 27	13.5	10
	PG 21		PGB21 - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 10.5	28.3	28.3 ~ 28.7	12	36 / 33	16	10

本目錄產品之規格與尺寸可能因任何因素而更改，恕不另行通知。 Dimensions and specifications may be changed without prior notice.

210-6020 耐扭式電纜固定頭（B型） Flex Protecting Cable Glands (B-Type)

PATENTED 專利品 G(PF) NPT

A	B	C	D	F
Lock Nut 螺帽	Washer (Gasket) 墊片	Body 基本軀體	Sealing Insert 夾緊圈	Thread-Lock Sealing Nut 防鬆迫緊螺帽





- 螺牙規格：G（PF）牙及 NPT 牙（不附螺帽 A 部）。
- 產品材質：A.C.F 部份採用 UL 認可之非鹵素（Halogen-Free）尼龍 PA66 製成（防火等級 UL 94V-2）。（UL 94V-0 材質可接受訂製）
  B 及 D 部份採用標準 EPDM 戶外耐候橡膠，客戶亦可指定選擇 NBR 機械耐油橡膠。（其他用途橡膠可接受訂製）
- 防水等級：IP68 -5 bar.
- 工作溫度：-40℃ 至 105℃（-40°F 至 221°F）；短時間可達 160℃（320°F）。
- 產品特性：本產品追加了螺旋耐扭式機構，這個重要的安全功能，多數使用於手控或移動式的設備以抵抗電纜出線過度的扭曲而降低危險。其精密美觀的外型設計，以及特殊 B 型設計的夾緊圈與夾緊爪，其電線固定抗拉力特強，氣密性完美，並可持續性沉水 50 公尺。本產品全數通過抗 UV 耐候實驗且防水與抗拉功能不變，並可耐弱酸強鹼、耐化學與一般溶劑等特性並廣泛地應用於電子、電機、通訊、照明與偵測感應儀器等進出線的防護領域上，提供防水與固定抗拉的最佳技術與良器。

✻本公司可接單訂作各種尺寸與形狀的單孔或多孔夾緊圈，包括不同大小的電線外徑可以整合在一個固定頭上，並得到防塵防水的效果。
✻依不同的需求，本產品亦可將夾緊圈內的個別穿線孔作為預留孔備用，請搭配本目錄第 230-2510 / 20 類的塞棒產品使用。

單位：mm

夾緊圈形狀 Seal Holes	螺牙規格 Thread		編號 Cat. No. 規格 Sizes	黑 RAL 9005	淺灰 RAL 7035	銀灰 RAL 7001	適用電纜 Cable Range Φ	螺紋外徑 Thread O. D. C1	機板口徑 Panel Mounting Hole	螺紋長度 Thread Length C2	扳手徑 Spanner Size A / F	結構體最小內徑 Body Min. I.D.	包裝 Std. Pkg. pcs
B 型	G（PF）	1/4	FGB13 - P - 05	B	G	SG	5.5 ~ 3	13.157	13.2 ~ 13.4	8	19 / 15	7	10
			FGB13 - P - 07	B	G	SG	6.8 ~ 4	13.157	13.2 ~ 13.4	8	19 / 15	7	10
		3/8	FGB17 - P - 07	B	G	SG	7 ~ 4	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	10
			FGB17 - P - 10	B	G	SG	10.4 ~ 6	16.662	16.7 ~ 16.9	10	22 / 22	10.5	10
		1/2	FGB21S - P - 07	B	G	SG	7 ~ 4	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	10
			FGB21M - P - 08	B	G	SG	9 ~ 4.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	11.5	10
			FGB21S - P - 10	B	G	SG	10.4 ~ 6	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 22	10.5	10
			FGB21L - P - 10	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	20.955	21 ~ 21.2	12	27 / 27	13.5	10
			FGB21M - P - 11	B	G	SG	11.5 ~ 6.5	20.955	21 ~ 21.2	10	27 / 24	11.5	10
			FGB21L - P - 13	B	G	SG	13.5 ~ 8	20.955	21 ~ 21.2	12	27 / 27	13.5	10
		3/4	FGB26 - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 10.5	26.441	26.5 ~ 26.8	12	33 / 33	16	10
	NPT 3/8		NPB17 - P - 07	B	G	SG	7 ~ 4	17.055	-	15	22 / 22	10.5	10
			NPB17 - P - 10	B	G	SG	10.4 ~ 6	17.055	-	15	22 / 22	10.5	10
	NPT 1/2		NPB21 - P - 10	B	G	SG	11.2 ~ 5.5	21.223	-	15	27 / 27	13.5	10
			NPB21 - P - 13	B	G	SG	13.5 ~ 8	21.223	-	15	27 / 27	13.5	10
	NPT 3/4		NPB26 - P - 16	B	G	SG	15.8 ~ 10.5	26.568	-	15	33 / 33	16	10

本目錄產品之規格與尺寸可能因任何因素而更改，恕不另行通知。 Dimensions and specifications may be changed without prior notice.
1020301