

Delfingen型號	Hilec型號	Jenisco型號	NEMA	耐溫(°C)
◆ HEAT TREATED FIBERGLASS 有標準或厚壁型，不燃燒。用於加熱及照明設備，或需要額外的保護時。				
NU-FLEX HT-1220 NU-FLEX HT-1232	VOL-GLAS 210C VOL-GALS 220C (NATGLAS®)	HT-210 HT-220	C3	240
◆ VINYL COATED FIBERGLASS 極度柔軟且具優異的耐磨及抗穿透性。VW-1耐燃性。用在馬達、變壓器、發電機及電阻引線及電子電路上的補強絕緣。				
NU-SLEEVE VG-130 A NU-SLEEVE VG-130 B NU-SLEEVE VG-130 C	VOL-FLEX 317B VOL-FLEX 314B VOL-FLEX 312B (TURBOTUF®, VG-41, VOL-FLEX)	VC 325 (Gr. A) VC 324 (Gr. B) VC 323 (Gr. C)	A B C1	130
◆ ACRYLIC COATED FIBERGLASS 專利的加工法比一般的丙烯酸套管提供更好的耐溼性及耐熱性。具優異的柔軟性、可耐外來的機械性破壞及優異的耐熱性。用於馬達、乾式變壓器、焊接設備及其他需用到耐155°C套管的場合。				
(ACRYLIGLAS® 727N)	477F 474F 472F 471F (ACRYLIGLAS® 727N)	—	A B C1 C2	155
NU-SLEEVE AG-155-S (12.5kV) NU-SLEEVE AG-155 A NU-SLEEVE AG-155 B NU-SLEEVE AG-155 C NU-SLEEVE AG-155 C-2 NU-SLEEVE AG-155 C-3	VOLCRYL 417F VOLCRYL 414F VOLCRYL 412F VOLCRYL 411F (TURBOCRYL®, VOLCRYL)	AC 435 (Gr. A) AC 434 (Gr. B) AC 433 (Gr. C) AC 432 (Gr. C-2) AC 431 (Gr. C-3)	A B C1 C2 C3	155
◆ SILICONE RUBBER EXTRUSION COATED FIBERGLASS 具有彈性及耐磨性。適用溫度從-70°C至200°C用於在高溫或低溫下，需要良好的彈性時。也適用於高壓(10KV~30KV)。117F(耐燃性)，117G(耐高壓)。				
	TURBO® 117E A TURBO® 117E B TURBO® 117E C TURBO® 117G (10KV~30KV)	—	A B C1 >A	200
	TURBO® 117F A TURBO® 117F B TURBO® 117F C	—	A B C1	200

傑地有限公司

UL MIL 絕緣材料·粘膠·溫控器材

 台北TEL:886-2-26008672 台中TEL:886-4-25685848
 東莞TEL:86-769-88188707 上海TEL:86-21-58356975
 Home Page: www.jasdi.com.tw
 E-mail: jasdikao@ms21.hinet.net

Delfingen型號	Hilec型號	Jenisco型號	NEMA	耐溫(°C)
◆ SILICONE RUBBER				
內部無玻璃纖維編織物。適用於低溫、高溫電氣或機械用途。				
TURBO® 117U TURBO® 117U-FR		—	—	200
◆ SILICONE RUBBER FIBERGLASS				
液狀矽橡膠基料具有可擴張性、恢復性及極度的柔軟性。應用於所有需耐高溫的場合。				
NU-SLEEVE SG-200 A NU-SLEEVE SG-200 B NU-SLEEVE SG-200 C NU-SLEEVE SG-200 C true NU-SLEEVE SG-200 C-2 NU-SLEEVE SG-200 C-3	VOLSIL 547R A VOLSIL 544R B VOLSIL 542R C VOLSIL 541R C-2 (SRG-200, SRG-300)	ER 565 (Gr. A) ER 564 (Gr. B) ER 563 (Gr. C) ER 562 (Gr. C) ER 561 (Gr. C-2) ER 560 (Gr. C-3)	A B C1 C2 C3	200
◆ EXPANDABLE SILICONE RUBBER COATED FIBERGLASS				
當其內徑膨脹成兩倍大時，在很大的溫度範圍內仍維持有A級的電氣絕緣及機械強度。用於需要極度貼合性及高度抗穿透性的用途。				
CONFORM-A-SLEEVE	547R SUPERSTRETCH	CS	A	200
◆ ACRYLIC RESIN IMPREGNATED FIBERGLASS SLEEVING				
短時間耐溫可達450°C，不易磨損。多種顏色可供選擇。用於電動馬達、加熱設備及電纜裝置。有供應厚壁 (720C/HW)及薄壁(740C/TW)。				
NU-FLEX HTS-520 NU-FLEX HTS-532 NU-FLEX WHS-25 NU-FLEX WHS-25WR	710C 720C(HW) 730C(MW) 740C(TW) (VOL-GLAS P, NATGLAS®, T & D, HTS)	AW 751 / AW750 AW 752	C3	240
◆ THIN WALL FIBERGLASS				
服貼性與擴張性佳。浸漬樹脂以避免磨損或以添加顏色。用於馬達中的綁帶。				
NU-FLEX FB	818C 828C 838C	—	C3	240
◆ EXPANDABLE MONOFILAMENT				
用來外罩出口線或蛇管，以成束並保護之套管。內含FR-PET的成分，故有耐燃性。用於保護線路和管路；約束配線組裝。#900為非耐燃級。				
NU-GUARD 系列	HILEC 900 系列 FLEXI-WEAVE® (GP/FR/HT/HD)	EX 系列	—	—

備註：

- NU-GUARD系列、HILEC 900系列、EX系列，此區產品耐溫(-70°C~250°C)因材質不同而有異，詳細參數請洽詢我司。
- 相關套管口徑尺寸，請參考"套管口徑尺寸表"。

絕 緣 強 度

NEMA 等級	最小平均值	個別最小值
A	7000	5000
B	4000	2500
C1	2500	1500
C2	1500	800
C3	—	—

套管口徑尺寸

AWG	平均口徑 ϕ		最大口徑 ϕ		最小口徑 ϕ	
	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)	(inch)	(mm)
24	0.024	0.61	0.027	0.69	0.020	0.51
22	0.029	0.74	0.032	0.81	0.025	0.64
20	0.036	0.91	0.039	0.99	0.032	0.81
19	0.038	0.96	0.044	1.118	0.036	0.91
18	0.044	1.12	0.049	1.24	0.040	1.02
17	0.049	1.24	0.054	1.37	0.045	1.14
16	0.056	1.42	0.061	1.55	0.051	1.30
15	0.062	1.57	0.067	1.70	0.057	1.45
14	0.069	1.75	0.074	1.88	0.064	1.63
13	0.077	1.96	0.082	2.08	0.072	1.83
12	0.086	2.18	0.091	2.31	0.081	2.06
11	0.096	2.44	0.101	2.57	0.091	2.31
10	0.107	2.72	0.112	2.84	0.102	2.59
9	0.119	3.02	0.124	3.15	0.114	2.90
8	0.135	3.43	0.141	3.58	0.129	3.28
7	0.148	3.76	0.158	4.01	0.144	3.66
6	0.166	4.22	0.178	4.52	0.162	4.11
5	0.186	4.72	0.198	5.03	0.182	4.62
4	0.208	5.28	0.224	5.69	0.204	5.18
3	0.234	5.94	0.249	6.32	0.229	5.82
2	0.263	6.68	0.278	7.06	0.258	6.55
1	0.294	7.47	0.311	7.90	0.289	7.34
5/16"	0.313	7.95	0.334	8.48	0.313	7.95
0	0.330	8.38	0.347	8.81	0.325	8.26
3/8"	0.387	9.83	0.399	10.13	0.375	9.53
7/16"	0.450	11.43	0.462	11.73	0.438	11.13
1/2"	0.512	13.00	0.524	13.31	0.500	12.70
5/8"	0.640	16.26	0.655	16.64	0.625	15.88
3/4"	0.768	19.51	0.786	19.96	0.750	19.05
7/8"	0.893	22.68	0.911	23.14	0.875	22.23
1"	1.018	25.86	1.036	26.31	1.000	25.40
1 1/8"	1.144	29.06	1.161	29.49	1.125	28.58

傑地有限公司

UL MIL 絕緣材料 · 粘膠 · 溫控器材

台北TEL:886-2-26008672 台中TEL:886-4-25685848
 東莞TEL:86-769-88188707 上海TEL:86-21-58356975
 Home Page: www.jasdi.com.tw
 E-mail: jasdikao@ms21.hinet.net