

# FICHA TÉCNICA

### **COLGARDORES DE CABLES PEGASUS**

- SISTEMA DE COLGADOR DE CABLE COMPUESTO: COLGADOR DE POLÍMERO Y ESPINA DE ALUMINIO RESISTENTE A LA CORROSIÓN TOTALMENTE CERRADA
- HASTA UN 50 % MÁS LIGERO QUE EL SISTEMA DE ACERO CONVENCIONAL, MEJORA EL TIEMPO DE INSTALACIÓN AL REDUCIR LA FATIGA DEL INSTALADOR
- NO SE OXIDA NI SE CORROE
- COLGADOR AISLANTE CON EXCELENTES PROPIEDADES DIELÉCTRICAS, NO SE REQUIERE CONEXIÓN A TIERRA NI PUESTA A TIERRA
- EL DISEÑO DEL COLGADOR CON PERFIL CURVO PERMITE EL DESCORRIDO NATURAL DEL CABLE
- MÚLTIPLES COMBINACIONES DE COLGADORES DISPONIBLES; TAMBIÉN SE PUEDE REALIZAR UNA CONFIGURACIÓN CURVADA PARA ADAPTARSE A LAS PAREDES DEL TÚNEL
- DISPONIBLE EN MATERIAL LUL 1-085 LSF PARA APLICACIONES INTERIORES O EN MATERIAL ESTABILIZADO A LOS RAYOS UV PARA APLICACIONES EXTERI-
- PROBADO POR IMPULSO HASTA 30KV
- INCLUIDO EN EL REGISTRO DE PRODUCTOS DEL METRO DE LONDRES: ID DE PRODUCTO 3153





Colgadores	SWL (capacidad de carga de trabajo) kg				
100	60				
75	45				
50	45				
CC	25				





\* Capacidad de carga: Los soportes con configuraciones de ganchos múltiples están diseñados para funcionar con todos los ganchos soportando su carga máxima. Las dimensiones se proporcionan con una tolerancia, consulte los planos detallados para obtener más información.

Esta ficha técnica está sujeta a cambios sin previo aviso. La información provista se ha generado en condiciones de laboratorio, y los resultados del uso en condiciones normales podrían

ELLIS PATENTS LTD.

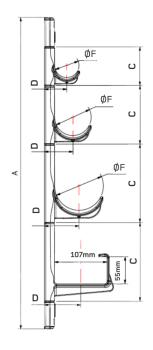
VERSIÓN 02 09/09/25

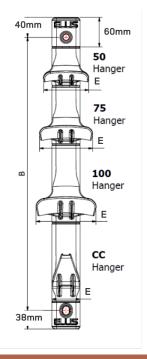


# FICHA TÉCNICA

## COLGARDORES DE CABLES PEGASUS

NÚMERO DE PARTE	Maneras	DIMENSIONES (mm)						ORIFICIOS DE	Peso UV	DE00 (K.)	SWL (capaci-
		Α	В	С	D	Е	F	FIJACIÓN	(Kg)	PESO (Kg)	dad de carga de trabajo) ko
PG050-1	1	197	121	-	46	92	Ø50	M12	0.30	0.38	45
PG050-2	2	276	200	79	46	92	Ø50	M12	0.45	0.57	90
PG050-3	3	355	279	79	46	92	Ø50	M12	0.61	0.76	135
PG050-4	4	434	358	79	46	92	Ø50	M12	0.76	0.95	180
PG050-5	5	513	437	79	46	92	Ø50	M12	0.92	1.14	225
PG050-6	6	592	516	79	46	92	Ø50	M12	1.07	1.33	270
PG075-1	1	237	161	-	58	108	<b>Ø</b> 75	M12	0.39	0.49	45
PG075-2	2	357	281	120	58	108	<b>Ø</b> 75	M12	0.64	0.79	90
PG075-3	3	476	400	120	58	108	Ø75	M12	0.88	1.09	135
PG075-4	4	595	519	120	58	108	<b>Ø</b> 75	M12	1.13	1.39	180
PG075-5	5	714	638	120	58	108	Ø75	M12	1.37	1.69	225
PG075-6	6	834	758	120	58	108	Ø75	M12	1.62	1.99	270
PG100-1	1	279	203	-	71	122	Ø100	M12	0.48	0.60	60
PG100-2	2	440	364	161	71	122	Ø100	M12	0.82	1.01	120
PG100-3	3	600	524	161	71	122	Ø100	M12	1.16	1.42	180
PG100-4	4	760	684	161	71	122	Ø100	M12	1.49	1.83	240
PG100-5	5	921	845	161	71	122	Ø100	M12	1.83	2.24	300
PG100-6	6	1085	1009	161	71	122	Ø100	M12	2.16	2.65	360
PGCC-1	1	279	203	-	74	57	-	M12	0.43	0.55	25
PGCC-2	2	440	364	161	74	57	-	M12	0.72	0.90	50
PGCC-3	3	600	524	161	74	57	-	M12	1.00	1.26	75
PGCC-4	4	760	684	161	74	57	-	M12	1.29	1.62	100
PGCC-5	5	921	845	161	74	57	-	M12	1.57	1.97	125
PGCC-6	6	1085	1009	161	74	57	-	M12	1.86	2.33	150





#### PEGASUS ES UN SISTEMA MODULAR Y PUEDE SUMINISTRARSE EN CUALQUIER CONFIGURACIÓN

### PEGASUS ES UN SISTEMA MODULAR COMPLETAMENTE ENSAMBLADO, DISPONIBLE EN CUALQUIER

#### CONFIGURACIÓN.

- Ejemplo: El número de pieza para el producto mostrado sería: PG 50-1/75-1/100-1/CC-1
- > PG define el producto como Pegasus
- El tamaño y el número de colgadores se enumeran entonces como se muestra, empezando por la parte superior
- Se puede especificar cualquier número de colgadores en cualquier orden
- El material estándar es adecuado para aplicaciones en túneles, para material estabilizado a los rayos UV añada -UV a la referencia
- El producto estándar es recto pero puede suministrarse curvado, para la opción curvada añada -C al final de la pieza