

# ELLIS

Holding Power

## FICHA TÉCNICA

### COLGADORES 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 DIELECTRICAS, 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 EXTERIORES
- PROBADO POR IMPULSO HASTA 30KV
- INCLUIDO EN EL REGISTRO DE PRODUCTOS DEL METRO DE LONDRES: ID DE PRODUCTO 3153



Material  
aprobado LUL  
1-085

Material  
estabilizado  
contra rayos UV

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



PG050



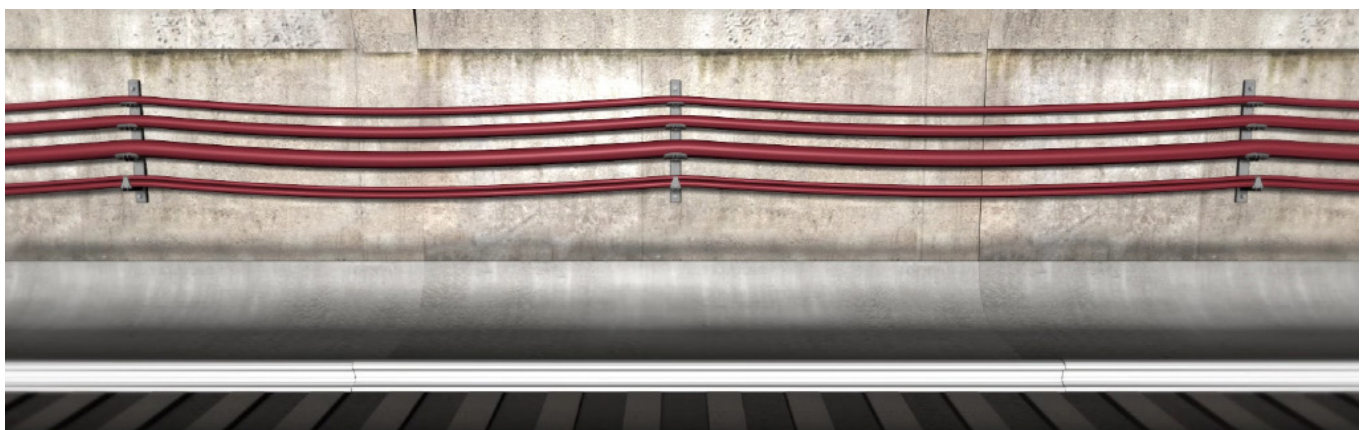
PG075



PG100



PGCC



\* 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 variar.

ELLIS PATENTS LTD.

[www.ellispatents.co.uk](http://www.ellispatents.co.uk)

VERSIÓN 04 14/05/26

1 / 2

# ELLIS

Holding Power

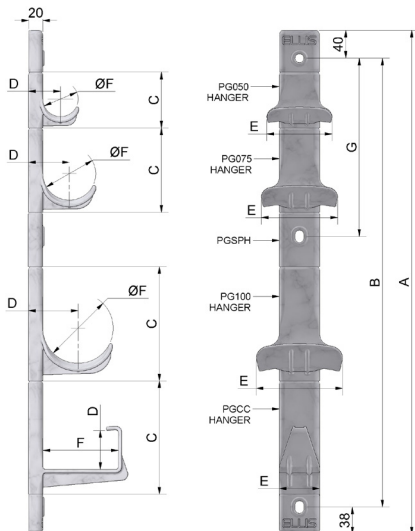
## FICHA TÉCNICA

### COLGADORES DE CABLES PEGASUS

NÚMERO DE PARTE	Maneras	DIMENSIONES (mm)							ORIFICIOS DE FIJACIÓN	Peso UV (Kg)	Peso LUL (Kg)	SWL (capacidad de carga de trabajo) kg
		A	B	C	D	E	F	G				
PG050-1	1	197	119	-	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.3	0.38	45
PG050-2	2	276	198	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.45	0.57	90
PG050-3	3	356	277	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.61	0.76	135
PG050-4	4	435	357	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.76	0.95	180
PG050-5	5	514	436	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	0.92	1.14	225
PG050-6	6	594	515	79	46	92	Ø50	-	2 x M12	1.07	1.33	270
PG075-1	1	238	159	-	58	108	Ø75	-	2 x M12	0.39	0.49	45
PG075-2	2	358	280	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	0.64	0.79	90
PG075-3	3	478	400	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	0.88	1.09	135
PG075-4	4	598	520	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	1.13	1.39	180
PG075-5	5	718	640	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	1.37	1.69	225
PG075-6*	6	838	760*	120	58	108	Ø75	-	2 x M12	1.62	1.99	270
PG075-3.SPH-1.075-3	6	917	839	120	58	108	Ø75	415	3 x M12	1.95#	2.15	270
PG100-1	1	280	202	-	71	122	Ø100	-	2 x M12	0.48	0.6	60
PG100-2	2	442	364	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	0.82	1.01	120
PG100-3	3	604	526	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	1.16	1.42	180
PG100-4	4	766	688	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	1.49	1.83	240
PG100-5*	5	928	850*	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	1.83	2.24	300
PG100-6*	6	1090	1012*	162	71	122	Ø100	-	2 x M12	2.16	2.65	360
PG100-2.SPH-1.100-3	5	1007	928	162	71	122	Ø100	379	3 x M12	2.27#	2.50	300
PG100-3.SPH-1.100-3	6	1169	1091	162	71	122	Ø100	541	3 x M12	2.67#	2.94	360
PGCC-1	1	279	200	-	-	57	107	-	2 x M12	0.43	0.55	25
PGCC-2	2	440	361	161	-	57	107	-	2 x M12	0.72	0.9	50
PGCC-3	3	601	522	161	-	57	107	-	2 x M12	1	1.26	75
PGCC-4	4	762	683	161	-	57	107	-	2 x M12	1.29	1.62	100
PGCC-5*	5	923	844*	161	-	57	107	-	2 x M12	1.57	1.97	125
PGCC-6*	6	1084	1005*	161	-	57	107	-	2 x M12	1.86	2.33	150
PGCC-2.SPH-1.CC-3	5	1002	923	161	-	57	107	377	3 x M12	1.93#	2.13	125
PGCC-3.SPH-1.CC-3	6	1163	1084	161	-	57	107	538	3 x M12	2.26#	2.47	150

\*Si la separación entre orificios supera los 750 mm, Ellis recomienda utilizar la configuración con una fijación adicional.

#Pesos calculados. La dimensión B se controla durante la fabricación para garantizar que se mantenga. El orificio inferior es ranurado para mantener la tolerancia durante la fabricación. No se proporciona ninguna tolerancia para la dimensión B. Si se requiere una tolerancia, se pueden proporcionar las dimensiones exactas después de la fabricación.



**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
- Para un plano detallado con dimensiones, consulte el plano 7294 de Ellis