

ELLIS

Holding Power

PLANILHA DE DADOS

CABIDES DE CABOS PEGASUS

- SISTEMA DE SUPORTE DE CABO COMPOSTO: SUPORTE DE POLÍMERO E COLUNA DE ALUMÍNIO RESISTENTE À CORROSÃO TOTALMENTE FECHADA
- ATÉ 50% MAIS LEVE QUE O SISTEMA DE AÇO CONVENCIONAL, MELHORA O TEMPO DE INSTALAÇÃO, DIMINUINDO A FADIGA DO INSTALADOR
- NÃO IRÁ ENFERRUJAR OU CORROER
- SUPORTE ISOLANTE COM EXCELENTES PROPRIEDADES DIELÉTRICAS, NÃO PRECISA DE LIGAÇÃO À TERRA OU ATERRAMENTO
- O DESENHO DO SUPORTE EM PERFIL CURVO PERMITE A FLEXÃO NATURAL DO CABO
- VÁRIAS COMBINAÇÕES DE SUPORTES DISPONÍVEIS; CONFIGURAÇÃO CURVADA PARA SE ADEQUAR A PAREDES DE TÚNEIS TAMBÉM DISPONÍVEL
- DISPONÍVEL EM MATERIAL LUL 1-085 LSF PARA APLICAÇÕES INTERNAS OU MATERIAL ESTABILIZADO POR UV PARA APLICAÇÕES EXTERNAS
- IMPULSO TESTADO PARA 30 KV
- LISTADO PARA USO NO REGISTRO DE PRODUTOS DO METRÔ DE LONDRES: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO 3153



Material
aprovado LUL
1-085

Material
estabilizado
contra raios UV

Cabide	Carga de trabalho segura kg
100	60
75	45
50	45
CC	25



PG050



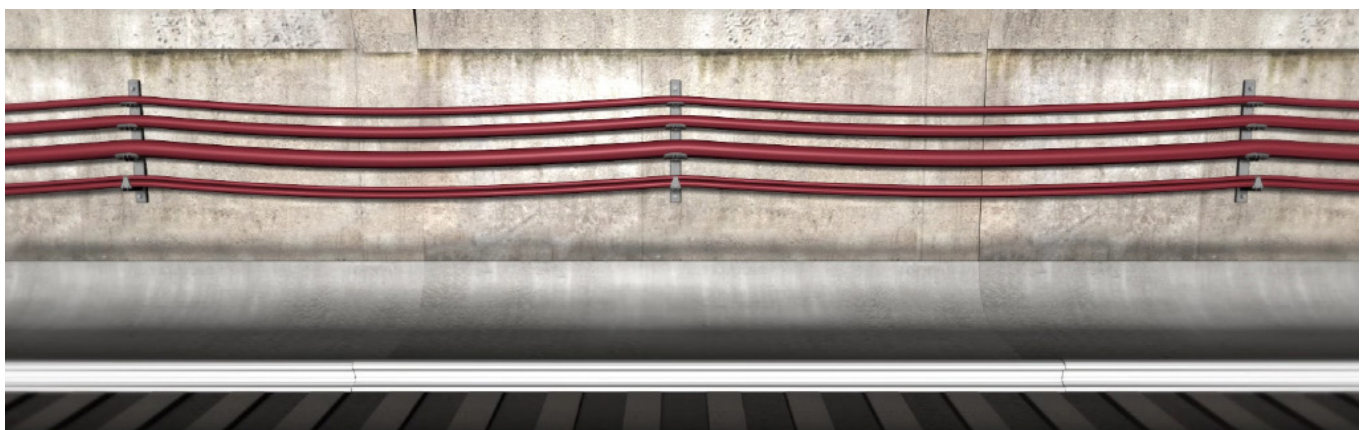
PG075



PG100



PGCC



* Capacidade de carga: Os suportes com várias configurações de gancho foram projetados para operar com todos os ganchos carregando sua carga máxima. As dimensões são fornecidas com uma tolerância, consulte os desenhos detalhados para obter detalhes.

Esta planilha de dados está sujeita a alteração sem aviso prévio. As informações fornecidas aqui foram obtidas em condições laboratoriais, sendo assim, tais resultados em uso podem sofrer variações.

ELLIS PATENTS LTD.

www.ellispatents.co.uk

EDIÇÃO 04 14/05/26

1 / 2

ELLIS

Holding Power

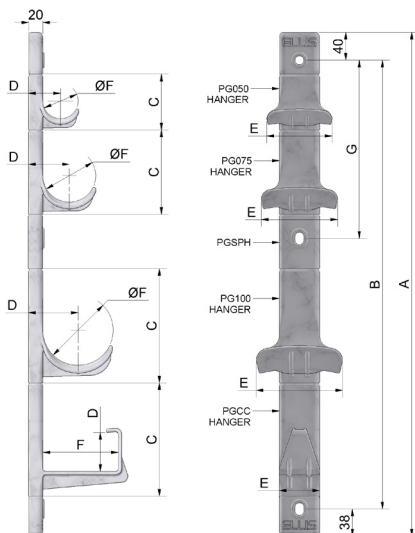
PLANILHA DE DADOS

CABIDES DE CABOS PEGASUS

NÚMERO DA PEÇA	Caminhos	DIMENSÕES (mm)							ORIFÍCIOS DE FIXAÇÃO	Peso UV (Kg)	Peso LUL (Kg)	Carga de trabalho segura 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

*Se o espaçamento entre os furos exceder 750 mm, a Ellis recomenda utilizar a configuração com uma fixação adicional.

#Pesos calculados. A dimensão B é controlada durante o fabrico para garantir que seja mantida. O furo inferior é ranhurado para manter a tolerância durante o fabrico. Não é fornecida qualquer tolerância para a dimensão B. Caso seja necessária uma tolerância, as dimensões exatas podem ser fornecidas após o fabrico.



PEGASUS É UM SISTEMA MODULAR TOTALMENTE MONTADO, DISPONÍVEL EM QUALQUER CONFIGURAÇÃO.

OS NÚMEROS DE PEÇA PARA CONFIGURAÇÕES ESPECIAIS PODEM SER LIDOS DA SEGUINTE FORMA:

- Exemplo: O número de peça para o produto mostrado seria: PG 50-1/75-1/100-1/CC-1
- PG define o produto como Pegasus
- O tamanho e o número de suportes são listados como mostrado, começando do topo
- Qualquer número de suportes pode ser especificado em qualquer ordem
- O material padrão é adequado para aplicações em túneis; para material estabilizado por UV, adicione -UV ao número de peça
- O produto padrão é reto, mas pode ser fornecido curvo; para opção curva, adicione -C ao final do número de peça
- Para um desenho detalhado com dimensões, consulte o desenho 7294 da Ellis