

ELLIS

Holding Power

FICHE TECHNIQUE

SUPPORTS DE CÂBLE PE-GASUS

- SYSTÈME DE SUSPENSION DE CÂBLE COMPOSITE : SUPPORT EN POLYMÈRE ET COLONNE EN ALUMINIUM ENTIÈREMENT FERMÉE RÉSISTANT À LA CORROSION
- JUSQU'À 50 % PLUS LÉGER QUE LE SYSTÈME CONVENTIONNEL EN ACIER, RÉDUISANT LE TEMPS D'INSTALLATION EN DIMINUANT LA FATIGUE DE L'INSTALLATEUR
- NE ROUILLE PAS ET NE SE CORRODE PAS
- SUPPORT ISOLANT AVEC D'EXCELLENTE PROPRIÉTÉS DIÉLECTRIQUES, AUCUN RACCORDEMENT DE MISE À TERRE N'EST REQUIS
- LE PROFIL COURBE DU SUPPORT FACILITE UNE AFFAIBLISSÉMENT NATUREL DU CÂBLE
- PLUSIEURS COMBINAISONS DE SUPPORTS DISPONIBLES ; CONFIGURATION INCURVÉE POUR S'ADAPTER AUX PAROIS DE TUNNELS ÉGALEMENT DISPONIBLE
- DISPONIBLE EN MATÉRIAU LUL 1-085 LSF POUR LES APPLICATIONS INTÉRIEURES OU EN MATÉRIAU STABILISÉ AUX UV POUR LES APPLICATIONS EX-TÉRIEURES
- TESTÉ PAR IMPULSION À 30 KV
- HOMOLOGUÉ POUR UNE UTILISATION DANS LE MÉTRO LONDONNIEN, NUMÉRO D'IDENTIFICATION DU PRODUIT : 3153



Matériau
approuvé LUL
1-085

Matériau
stabilisé aux UV

Support	CMU kg
100	60
75	45
50	45
CC	25



PG050



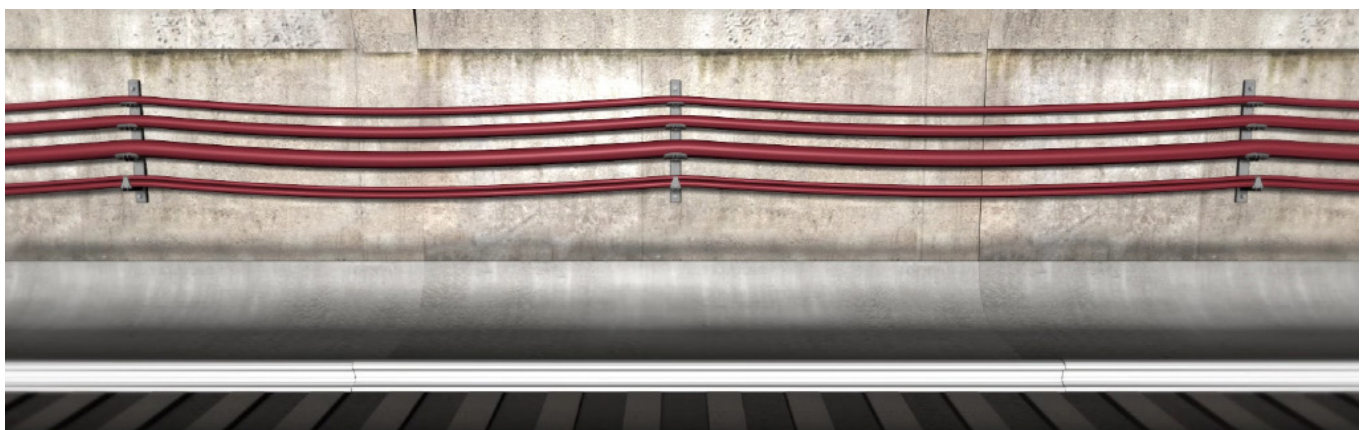
PG075



PG100



PGCC



* Capacité de charge maximale : Les supports dotés de plusieurs configurations de supports sont conçus pour fonctionner alors que tous les supports supportent leur charge maximale. Les dimensions sont fournies avec une tolérance, se référer aux schémas détaillés pour plus d'information.

Cette fiche d'informations peut être modifiée sans préavis. Les informations fournies ont été obtenues dans des conditions de laboratoire, les résultats obtenus lors de l'utilisation peuvent donc varier.

ELLIS PATENTS LTD.

www.ellispatents.co.uk

VERSION 04 14/05/26

1 / 2

ELLIS

Holding Power

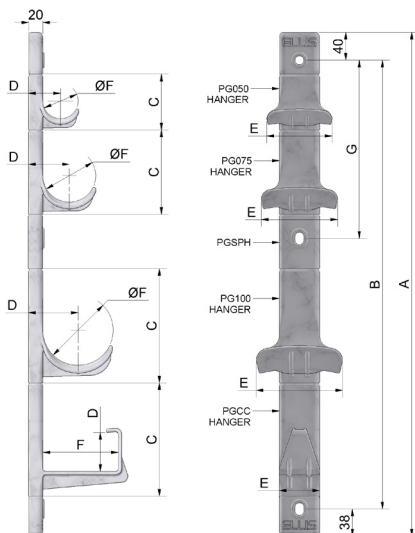
FICHE TECHNIQUE

SUPPORTS DE CÂBLE PE- GASUS

numéro de pièce	nombre de support	DIMENSIONS (mm)							TROUS DE FIXATION	Poids UV (Kg)	Poids LUL (Kg)	CMU 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 l'espacement des trous dépasse 750 mm, Ellis recommande d'utiliser la configuration avec une fixation supplémentaire.

#Poids calculés. La dimension B est contrôlée pendant la fabrication afin de garantir son maintien. Le trou inférieur est oblong afin de maintenir la tolérance pendant la fabrication. Aucune tolérance n'est fournie pour la dimension B. Si une tolérance est requise, les dimensions exactes peuvent être fournies après fabrication.



**PEGASUS EST UN SYSTÈME MODULAIRE ENTièrement ASSEMBLÉ,
DISPONIBLE DANS N'IMPORTE QUELLE CONFIGURATION**

**IL EST POSSIBLE DE CALCULER LES NUMÉROS DE PIÈCES POUR LES
CONFIGURATIONS SPÉCIALES DE LA MANIÈRE SUIVANTE :**

- Exemple : La référence du produit présenté est la suivante : PG 50-1/75-1/100-1/CC-1
- PG définit le produit comme Pegasus
- La taille des supports et leur nombre sont ensuite répertoriés comme indiqué, en commençant par le haut
- N'importe quel nombre de supports peut être spécifié dans n'importe quel ordre
- Le matériau standard convient aux applications dans les tunnels. Si vous souhaitez un matériau stabilisé aux UV, ajoutez -UV à la référence
- Le produit standard est droit, mais peut être fourni incurvé, pour l'option incurvée, ajoutez -C à la fin de la référence
- Pour un plan détaillé avec dimensions, veuillez consulter le dessin Ellis 7294