

Poteau d'énergie E V2 12 m 2,5 kN

Kod Electriquo: 103650



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Hauteur du poteau **12m**
- Force de pointe [kN] **2,5kN**
- Profondeur de l'excavation [m] **2m**
- Waga **1400.00**
- Hauteur du poteau **12m**
- Force de pointe [kN] **2,5kN**
- Profondeur de l'excavation [m] **2m**
- Waga **1400.00**

Application des poteaux filés pour la construction de :

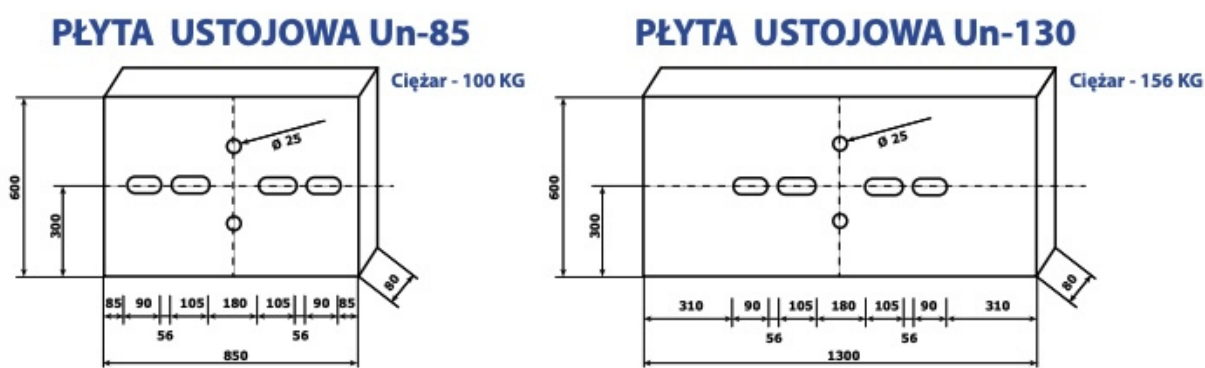
- lignes aériennes basse et moyenne tension,
- lignes téléphoniques aériennes,
- lignes de traction ferroviaire et lignes de traction de tramway,
- lignes d'éclairage aériennes et à câbles,
- postes de transformation de poteaux,
- poteaux traversants, terminaux, de résistance et d'angle,
- mâts de radio et de téléphonie mobile,
- structures porteuses de viaducs,
- structure porteuse de panneaux publicitaires.

Avantages des poteaux filés et des solutions de réseau de poteaux filés :

- résistance mécanique élevée et étanchéité protégeant contre la pénétration de l'eau,
- durabilité de plus de 50 ans, ne nécessitent pas de conséquences,
- Aspect esthétique, risque limité de rayer et de gratter la surface lisse, absence d'arêtes vives susceptibles de l'endommager, limitation de la superficie des terres agricoles exclues de l'agriculture, possibilité d'allongement de la portée, nombre réduit de poteaux par kilomètre de ligne, remplacement de structures spatiales importantes par un seul poteau, facilité d'installation dans le sol. Les poteaux en béton centrifugé peuvent être installés directement dans le sol, dans des fondations en béton armé ou en acier-béton avec semelles. L'installation des poteaux doit être spécifiée dans la conception des structures porteuses pour chaque application. Pour un sol de résistance moyenne, l'installation du poteau dans le sol est de $L_1 \sim 0,2 L$.



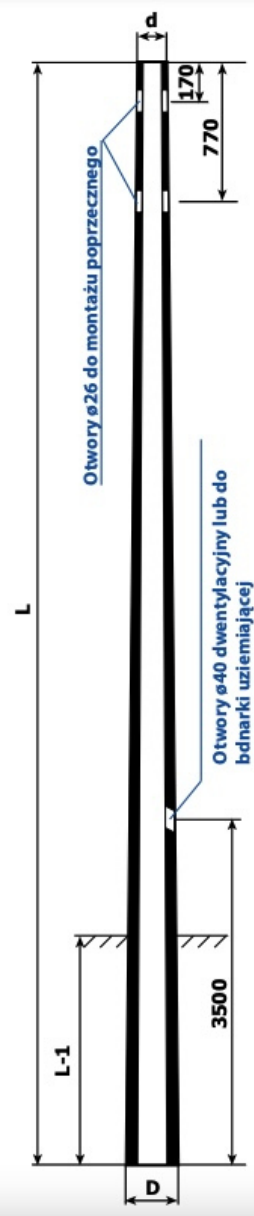
UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.



Wykonane z betonu klasy wytrzymałości na ściskanie C 30/37 wg PN-EN-206-1

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Lp	Typ żerdzi	Znamionowa siła wier- zchołkowa [kN]	Masa transp. [kg]	Wymiary				Oznaczenia siły kolorem
				[m]		[mm]		
				L	L1	D	d	
1	E 9/2,5	2,5	950	9	1,8	309	173	
2	E 9/4,3	4,3	1100	9	2,0	309	173	
3	E 9/10	10,0	1302	9	2,2	354	218	
4	E 9/12	12,0	1380	9	2,2	354	218	
5	E 10,5/2,5	2,5	1100	10,5	1,8	330	173	
6	E 10,5/4,3	4,3	1100	10,5	2,0	330	173	
7	E 10,5/6	6,0	1500	10,5	2,0	375	218	
8	E 10,5/10	10,0	1600	10,5	2,2	375	218	
9	E 10,5/12	12,0	2150	10,5	2,2	375	218	
10	E 10,5/15	15,0	2150	10,5	2,2	420	263	
11	E 10,5/17,5	17,5	2150	10,5	2,2	420	263	
12	E 10,5/20	20,0	2150	10,5	2,2	420	263	
13	E 10,5/25	25,0	2150	10,5	2,2	420	263	
14	E 12/2,5	2,5	1400	12,0	2,0	353	173	
15	E 12/4,3	4,3	1450	12,0	2,2	353	173	
16	E 12/6	6,0	1800	12,0	2,2	398	218	
17	E 12/10	10,0	2000	12,0	2,5	398	218	
18	E 12/12	12,0	2050	12,0	2,5	398	218	
19	E 12/15	15,0	2600	12,0	2,5	443	263	
20	E 12/17,5	17,5	2600	12,0	2,5	443	263	
21	E 12/20	20,0	2600	12,0	2,5	443	263	
22	E 12/25	25,0	2600	12,0	2,5	443	263	
23	E 13,5/4,3	4,3	2050	13,5	2,4	420	218	
24	E 13,5/6	6,0	2050	13,5	2,5	420	218	
25	E 13,5/10	10,0	2500	13,5	2,7	420	218	
26	E 13,5/12	12,0	2500	13,5	2,7	420	218	
27	E 13,5/15	15,0	3080	13,5	2,7	465	263	
28	E 13,5/17,5	17,5	3080	13,5	2,7	465	263	
29	E 13,5/20	20,0	3200	13,5	2,7	465	263	
30	E 13,5/25	25,0	3200	13,5	2,7	465	263	
31	E 15/4,3	4,3	2400	15	2,7	443	218	
32	E 15/6	6,0	2400	15	2,8	443	218	
33	E 15/10	10,0	2900	15	3,0	443	218	
34	E 15/12	12,0	3000	15	3,0	443	218	



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

TYPOSZEREŻ ŻERDZI WIROWANYCH O DŁUGOŚCI 10.5 - 15.0 m

Ø d ØD [mm]	E 10,5/2,5 E 10,5/4,3		E 10,5/15 E 10,5/17,5 E 10,5/20		E 12/6 E 12/10 E 12/12		E 13,5/2,5 E 13,5/4,3 E 13,5/6 E 13,5/10 E 13,5/12		E 15/4,3 E 15/6 E 15/10 E 15/12	
	E 10,5/6 E 10,5/10 E 10,5/12		E 12/2,5 E 12/4,3		E 12/15 E 12/17,5 E 12/20		E 13,5/15 E 13,5/17,5 E 13,5/20		E 15/15 E 15/17,5	
172,5	10 500	1			1					
195,0		2			2					
217,5		3			3					
240,0		4	3		4		3		3	
262,5		5	4		5		4		4	
285,0		6	5		6		5		5	
307,5		7	6		7		6		6	
330,0			7		8		7		7	
352,5			8		9		8		8	
375,0			9		10		9		9	
397,5			10		11		10		10	
420,0			11		12		11		11	
442,5										
465,0										
487,5										

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.