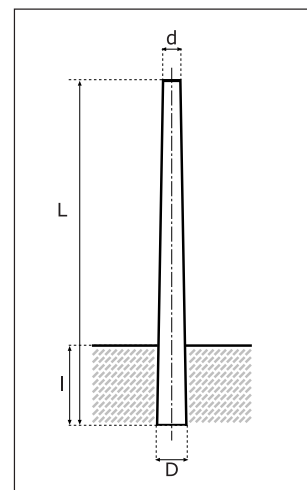


PALI - POLES

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES

PALI TRONCOCONICI IN VETRORESINA **TAPERED GLASSFIBER REINFORCED POLES**

Lunghezza Length L (mm)	Diametro di base Bottom diameter D (mm)	Diametro di punta Top diameter d (mm)	Peso* Weight* (kg)	ILLUMINAZIONE - LIGHTING	
				Spessore medio* Av. thickness* (mm)	Tiro in testa* Load on top* (kg)
3.000	110	60	6	4	200
3.600	120	60	6,5	4	200
4.000	127	60	8	4	200
4.600	135	60	9	4	200
5.000	145	60	10	4	200
5.600	155	60	11	4	200
4.000	143	76	10	4	250
4.800	155	76	11	4	250
5.000	160	76	17	4	250
5.800	170	76	18	4	250
6.000	177	76	20	4	250
6.800	190	76	22	4	250
7.000	194	76	25	4	250
8.000	210	76	38	5	250/300
9.000	225	76	42	5	250/300
10.000	245	76	52	6	250/300
11.000	260	76	57	6	250/300
11.600	270	76	62	6	250/300
12.000	278	76	68	6	250/300
12.600	290	76	71	6	250/300
13.000	295	76	80	6	250/300
13.600	305	76	88	6	250/300



Lunghezza Length L (mm)	Diametro di base Bottom diameter D (mm)	Diametro di punta Top diameter d (mm)	Peso* Weight* (kg)	LINEE AEREE - AERIAL LINES	
				Spessore medio* Av. thickness* (mm)	Tiro in testa* Load on top* (kg)
8.000	250	115	45	5	500
9.000	270	120	66	6	500
10.000	290	120	80	6	500
11.000	305	120	92	6	500



*: Valori indicativi - Approximate values

Standard: Grigio - Grey Nero - Black

PALI CILINDRICI IN VETRORESINA **CYLINDRICAL GLASSFIBER REINFORCED POLES**

Lunghezza Length L (m)	Diametro esterno Ext. diameter D (mm)	Diametro interno Int. diameter d (mm)	Lunghezza Length L (m)	ILLUMINAZIONE - LIGHTING	
				Diametro esterno Ext. diameter D (mm)	Diametro interno Int. diameter d (mm)
1,0 1,2 1,5 1,8 2,0 2,5 3,0 3,5 4,0	60	55	1,0 1,5	60	56

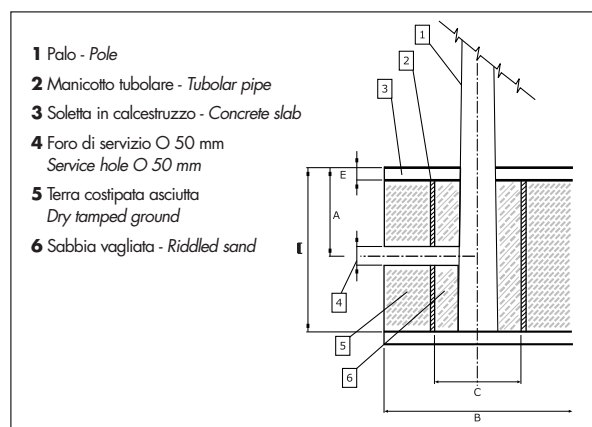


Colore nero. Altri diametri, lunghezze e colori a richiesta - Black colour. Other diameters, lengths and colours on demand

SUGGERIMENTI PER FONDAZIONI SUGGESTION FOR FOUNDATIONS

**PALI TRONCOCONICI IN VETRORESINA PER ILLUMINAZIONE
TAPERED GLASSFIBER REINFORCED LIGHTING POLES**

Lunghezza Length L (mm)	d (mm)	Fuori terra Above ground L - l (mm)	A (mm)	B*(mm)	C*(mm)	E*(mm)	l*(mm)
3.000	60	2.400	3000	400	300	100	600
3.600		3.000	300	400	300	100	600
4.000		3.400	300	400	300	100	600
4.600		4.000	300	400	300	100	600
5.000		4.400	300	400	300	100	600
5.600		5.000	300	400	300	100	600
4.000	76	3.400	300	400	300	100	600
4.800		4.000	300	400	300	100	800
5.000		4.200	300	400	300	100	800
5.800		5.000	300	400	300	100	800
6.000		5.200	300	400	300	100	800
6.800		6.000	300	500	300	100	800
7.000		6.200	300	500	300	100	800
8.000		7.000	300	500	400	100	1.000
9.000		8.000	300	600	400	100	1.000
10.000		9.000	300	600	400	100	1.000
11.000		9.900	300	600	400	100	1.100
11.600		10.500	300	600	400	100	1.100
12.000		10.800	300	600	400	150	1.200
12.600		11.400	300	600	500	150	1.200
13.000	11.700	300	600	500	150	1.300	
13.600	12.300	300	600	500	150	1.300	



**PALI TRONCOCONICI IN VETRORESINA PER LINEE AEREE
TAPERED AERIAL LINES GLASSFIBER REINFORCED POLES**

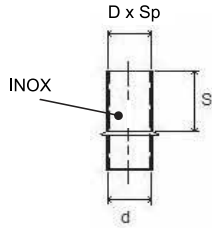
Lunghezza Length L (mm)	Fuori terra Above ground L - l (mm)	A (mm)	B*(mm)	C*(mm)	E*(mm)	l*(mm)
8.000	6.750	300	600	400	100	1.250
9.000	7.600	300	600	400	100	1.400
10.000	8.500	300	600	500	150	1.500
11.000	9.350	300	600	500	150	1.650

*I dati di interrimento sono puramente indicativi. E' responsabilità dell'installatore la scelta delle migliori condizioni di fondazione.

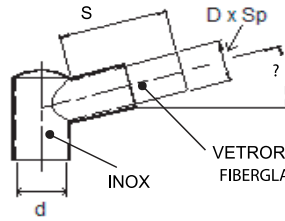
*Supplied data on grounding are not strict. Installator has the responsibility to choose the best foundation conditions.

ACCESSORI ACCESSORIES

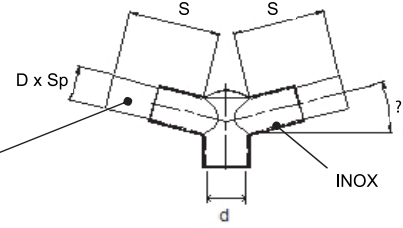
CODOLI DI RIDUZIONE IN ACCIAIO INOX REDUCTON INOX BAR HOLDS



Codolo retto	
Codice	codX0/100
DxSp (mm)	60 x 1,5
d (mm)	76
S (mm)	100

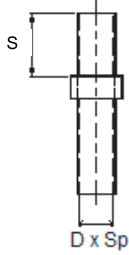


Codolo + sbraccio singolo		
Codice	codX1/200	codX1/1000
DxSp (mm)	60 x 4	60 x 4
d (mm)	76	76
S (mm)	200	1.000
? (°)	15	15

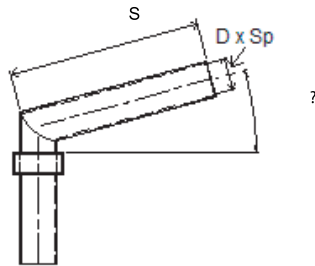


Codolo + sbraccio doppio		
Codice	codX2/200	codX2/1000
DxSp (mm)	60 x 4	60 x 4
d (mm)	76	76
S (mm)	200	1.000
? (°)	15	15

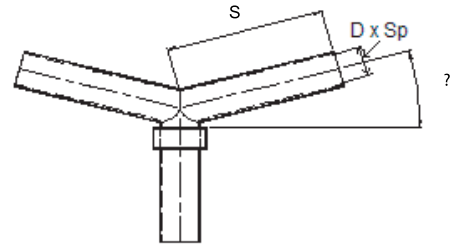
CODOLI DI RIDUZIONE IN ACCIAIO ZINCATO REDUCTON GALVANIZED STEEL BAR HOLDS



Codolo retto	
Codice	codZ0/100
DxSp (mm)	60 x 5
S (mm)	100



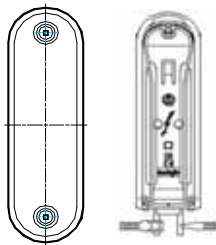
Codolo+sbraccio singolo	
Codice	codZ1/200
DxSp (mm)	60 x 5
S (mm)	200
? (°)	15



Codolo+sbraccio doppio	
Codice	codZ2/200
DxSp (mm)	60 x 5
S (mm)	200
? (°)	15

PORTELLE E MORSETTERIE HATCH DOORSE AND FUSE BOXES

Asole a richiesta o secondo standard Conchiglia / Hatch doors customized or according to Conchiglia standard



Portella / Hatch door	Dimensione / Dimension	Asola / Hatch
Mod. Conchiglia SPY/76-114	56 x 157 mm	38 x 132 mm
Mod. Conchiglia SPW114-178	62 x 208 mm	45 x 186 mm

Morsettiera / Fuse box	Dimensione / Dimension	Asola / Hatch
Mod. Conchiglia MVY/406/1	44 x 152 mm	38 x 132 mm
Mod. Conchiglia MVV/416/1	51 x 194 mm	45 x 186 mm
Mod. Conchiglia MVV/416/2	51 x 194 mm	45 x 186 mm

Per dettagli tecnici: www.conchiglia.com/prodotti/MEGA/Pubblica_illuminazione/
 For technical details: www.conchiglia.com/products/MEGA/public_lighting/

DATI TECNICI
TECHNICAL DATA

Peso specifico Specific gravity	1,65	kg/dm ³	UNI 7092
Contenuto di vetro (percentuale in peso) Glass content (percentage by weight)	45 ÷ 55	%	ISO 1172
Assorbimento d'acqua Water absorption	0,5	%	ISO 62
Modulo elastico a trazione Traction E-Modulus	22.000 ± 2.000	MPa	ASTM D3039
Resistenza a trazione Tensile strength	400 ± 50	MPa	ASTM D3039
Resistenza a flessione Flexural strength	350 ± 50	MPa	ASTM D790
Resistenza a compressione Compressive strength	200 ± 50	MPa	ASTM D635
Resistenza all'urto (resilienza) Impact strength	> 180	kJ/m ²	ASTM D256
Rigidità dielettrica Dielectric strength	3 ÷ 7	KV/mm	ASTM D149
Resistività elettrica superficiale Surface insulation resistance	10 ¹⁰ ÷ 10 ¹³	Ω	UNI 4288
Costante dielettrica a 50 Hz Dielectric constant at 50 Hz	4 ÷ 6	-	UNI 4289
Fattore di perdita a 50 Hz Power factor at 50 Hz	0,03÷0,04	tg ?	UNI 4289
Conducibilità termica Thermal conductivity	0,2 ÷ 0,3	kcal/mH°C	UNI 7891
Coefficiente di dilatazione termica Coefficient of linear expansion	(15÷17)·10 ⁻⁶	°C ⁻¹	ASTM D696
Classe termica di isolamento Thermic temperature class	F	-	IEC 216

Siamo certi dell'attendibilità dei dati forniti, tuttavia non ci assumiamo responsabilità circa il loro uso.
Although the data displayed in this publication are completely reliable, we assume no responsibility concerning their use.

TOP GLASS S.p.A.
Via dei Soldani, 3 - I - 23875 Osnago (LC)
Tel +39 039 95223.1 - Fax +39 039 587787
info@topglass.it - www.topglass.it

