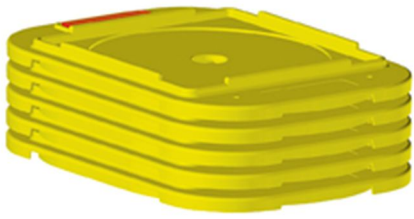


<h1>TREDDA PLATE</h1> <h2>SQUARE PLASTIC FOOT PLATE</h2> <p>Art. SP0101</p>		
FEATURES AND BENEFITS		
Square Plastic Foot Plate for scaffolding, strong and solid, suitable for square and round bases dimensions 150 mm. Yellow with red reflector. Load tested up to 200KN. On request with your Company brand name.		
Materials	Polypropylene	100% Made in Italy
Dimensions	187x247x10 mm	
Weight	0,260 Kg	
Packed in box	40x60x28 cm	Neutral packaging without logo
Pieces / Weight	80 pcs – 21,0 Kg	
EUR pallet dimensions	80x120x200 cm	On request pallet 100x120
Pieces / Weight	2.240 pcs – 590 Kg	100x120x200 cm 2.800 pcs – 745 Kg
CERTIFICATION		
Test Report N. 634/ MEC VAR of 31/10/2009		

TEST REPORT

TEST. N. 634/MEC VAR of 31/10/2009

Veneta Engineering s.r.l.
 31135 VERONA - Via Sommaro 41/10
 Telefono 0431289141 - Fax 0431289142
 www.veneta-engineering.it

Laboratorio di Prove
 Spett.le
Ferremi Luca S.r.l.
 Via Nazionale, 13
 25070 Lavenone (BS)

REPORT DI PROVA N. 634/MEC VAR del 31/10/2009 ORIGINALI
 VERBALE ACCETTAZIONE n. 57881 del 07/04/2009

PROVA DI CARICO SU MANUFATTO

data di inizio prova: 03/04/09 fine prova: 03/04/09 profilo: **6101**

Prova: Carico applicato con pressa idraulica con rilevazione elettronica di carico e deformazioni

Dimensioni: **Base di appoggio per ponteggi**


Materiali del campione: **6101**
 Carico: **6101**
 Contrassegno rilevato: **6101**

CONDIZIONI DI PROVA		DATI PROVATE	
Valore area nominale	92,1	Spessore	mm
Carico col f. scale	200 kN	Spessore nominale	mm
Residuo	48 %	Spessore reale	mm
Componente	18 °		

Carico (kN)	Deformazioni (mm)	Carico (ton)
0	0,0000	0,0000
10	0,0050	1,0000
20	1,2115	2,0000
30	1,4524	3,0000
40	1,6218	4,0000
50	1,7208	5,0000
60	1,8441	6,0000
70	1,9711	7,0000
80	2,1000	8,0000

La prova si è svolta in 2 fasi. La prima di carico fino a 40kN e scarico per valutare eventuali flaccor residuo o deformazioni plastiche del provino. Nella seconda fase si è provinato fino a 200 kN senza raggiungere rottura né deformazioni visibili degli elementi sottoposti a prova. L'esito della valutazione fase è valutabile nei seguenti grafici. Evidenti sono sia la linearità della deformazione che il perfetto ritorno elastico del provino. Non sono stati rilevate deformazioni residue.

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA



GRAFICI

Diagramma carico deformazioni ciclo di carico-scarico

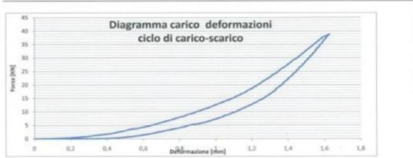

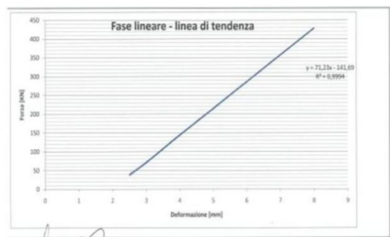


Diagramma forza-deformazioni



Fase lineare - linea di tendenza



Lo Specificatore
Ing. Alessandro Tassi

Il Direttore del Laboratorio
Dott. Luigi Turetta

Ferremi Luca s.r.l. a socio unico

Via Nazionale, 13 - 25074 Lavenone (BS) - Italy - T. + 39 0365 823811 - F. +39 0365 516635
 P.IVA/C.F. 03066100987 - Reg. Imp. BS 03066100987 - R.E.A. 502548 - Capitale Soc. € 20.000 i.v.