

TEST REPORT *RAPPORTO DI PROVA*

NO° 34_2018 / 4 relased on 2018/05/09

NUM. 34_2018 / 4 DEL 09/05/2018

CUSTOMER

TEKNOPLAST S.r.l.

CLIENTE

Via Alvino – Z.I. LA MARTELLA – 75100 MATERA - ITALY

OBJECT

E001TS HOPPER UNIVERSAL SUPPORT

OGGETTO

E001TS SUPPORTO TRAMOGGIA UNIVERSALE

PARAMETERS

DIMENSIONI

WEIGHT <i>PESO</i>	14 kg
HEIGHT <i>ALTEZZA</i>	65 cm
LENGHT <i>LUNGHEZZA</i>	97 cm
WIDTH <i>LARGHEZZA</i>	72 CM
MATERIAL <i>MATERIALE</i>	GALVANIZED STEEL

REFERENCE DOCUMENTS

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

INTERNAL PROCEDURE

PROCEDURA INTERNA

TEST RESULTS:

ESITO DEL TEST:

The test in question consists in loading the product by means of a progressive and proportional hydraulic traction system. The test was conducted with the cycles shown in the table:

La prova in oggetto consiste nel caricare a mezzo di sistema di trazione oleodinamico in maniera progressiva e proporzionale il prodotto. La prova si è condotta con i cicli riportati in tabella:

Load applied (kg)	N° cycles	Surface elastic deformation	Surface plastic Lesion	Surface Breakthrough	Note
Carico applicato (kg)	N° cicli	Deformazione elastica (mm)	Deformazione plastica allo scarico (mm)	Lesioni o rotture	Note
50	3	2	0	Absent / assente	
100	3	12	2	Absent / assente	
150	3	23	3	Absent / assente	
200	3	37	13	Absent / assente	
250	3	50	22	Absent / assente	

At the end of the test it is observed (attached images) how the loading cycles have not produced any deformation, scratching or injury of the product being tested.

Al termine della prova si osserva (immagini allegate) come i cicli di carico non abbiano prodotto alcuna deformazione, scalfitura o lesione del prodotto oggetto della prova.

ZERTIFIKAT ◆ CERTIFICATE ◆ 認証証書 ◆ CERTIFICADO ◆ CERTIFICAT



Laboratorio Tecnologico Matera
Prove sui materiali da costruzione

LABORATORIO TECNOLOGICO MATERA S.R.L.
L'AMMINISTRATORE



ISO 9001:2015

TEST REPORT *RAPPORTO DI PROVA*

NO° 34_2018 / 4 relased on 2018/05/09

NUM. 34_2018 / 4 DEL 09/05/2018

REFERENCE DOCUMENTS

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

UNI EN ISO 10002-1 STATIC TRACTION TEST

UNI EN ISO 10545-5 PROVA DI TRAZIONE STATICA

TEST RESULTS:

ESITO DEL TEST:

The test in question consists in loading the product by means of a servo-controlled traction machine. The test was conducted with the cycles shown in the table::

La prova in oggetto consiste nel caricare a mezzo di macchina di trazione servocontrollata in maniera progressiva e proporzionale il prodotto. La prova si è condotta con i cicli riportati in tabella:

PRODUCT	Diameter dimension	Breaking load	Type of breaking	Note
PRODOTTO	Dimensioni diametro (mm)	Carico di rottura (Kn)	Tipo di rottura	Note
HOOK/GANCIO	10	7,8	Opening/Apertura	
HOOK/GANCIO	10	8,4	Opening/Apertura	



Laboratorio Tecnologico Matera
Prove sui materiali da costruzione



TEST REPORT *RAPPORTO DI PROVA*

NO° 34_2018 / 4 relased on 2018/05/09

NUM. 34_2018 / 4 DEL 09/05/2018



Laboratorio Tecnologico Matera
Prove sui materiali da costruzione



ISO 9001:2015