

TEST REPORT *RAPPORTO DI PROVA*

NO° 34_2018 / 2 relased on 2018/05/09

NUM. 34_2018 / 2 DEL 09/05/2018

CUSTOMER

TECNOPLAST S.r.l.

CLIENTE

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

OBJECT

E001BB PIVOTED BUCKET

OGGETTO

E001BB BENNA

PARAMETERS

DIMENSIONI

WEIGHT PESO	14,5 kg
HEIGHT ALTEZZA	81,5 cm
UPPER DIAMETER DIAMETRO SUPERIORE	62 cm
LOWER DIAMETER DIAMETRO INFERIORE	55 CM
CAPACITY CAPACITA'	70 LT
PAYLOAD PORTATA	150 kg
MATERIAL MATERIALE	HDPE

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 known weights in a progressive and proportional manner. The test was conducted with the cycles shown in the table:

La prova in oggetto consiste nel caricare a mezzo di pesi noti in maniera progressiva e proporzionale al prodotto.

La prova si è condotta con i cicli riportati in tabella:

Load applied (kg)	N° cycles	Surface deformation	Surface Lesion	Surface Breakthrough	Note
Carico applicato (kg)	N° cicli	Deformazione superficie	Lesione Superficie	Sfondamento Superficie	Note
30	3	Absent / assente	Absent / assente	Absent / assente	
60	3	Absent / assente	Absent / assente	Absent / assente	
90	3	Absent / assente	Absent / assente	Absent / assente	
120	3	Absent / assente	Absent / assente	Absent / assente	
150	3	Absent / assente	Absent / assente	Absent / assente	
180	3	Absent / assente	Absent / assente	Absent / assente	
210	3	Absent / assente	Absent / assente	Absent / assente	

At the end of the test it is observed (attached images) how the impact cycles did not produce any deformation, scratching or injury of the surface of the bucket under test.

Al termine della prova si osserva (immagini allegate) come i cicli d'impatto non abbiano prodotto alcuna deformazione, scalfitura o lesione della superficie del cono 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



Consiglio Superiore
dei Lavori Pubblici



TEST REPORT *RAPPORTO DI PROVA*

NO° 34_2018 / 2 released on 2018/05/09

NUM. 34_2018 / 2 DEL 09/05/2018



Laboratorio Tecnológico Matera
Prove sui materiali da costruzione

