



Carichi espressi in Kg gamma mensole in acciaio



MENSOLA IN PROFILO 41x41 DOPPIO sp.2,5 mm			
Codice	Lunghezza (mm)	Carico unif. distrib.	Carico di punta
MSL1000	300	750	370
MSL1005	400	560	270
MSL1010	500	450	225
MSL1015	600	390	190
MSL1020	750	310	150
MSL1030	900	270	130
MSL1035	1000	220	108

MENSOLA IN PROFILO 41x41 sp.2,5 mm			
Codice	Lunghezza (mm)	Carico unif. distrib.	Carico di punta
MSL1040	150	500	240
MSL1045	200	380	180
MSL1050	300	260	120
MSL1055	450	190	90
MSL1060	500	170	80
MSL1065	600	140	60
MSL1070	750	120	55
MSL1071	900	cont.n.s/st.tec.	cont.n.s/st.tec.
MSL1072	1000	cont.n.s/st.tec.	cont.n.s/st.tec.

MENSOLA STAMPATA ASOLATA			
Codice	Lunghezza (mm)	Carico unif. distrib.	Carico di punta
MSL1075	110	330	160
MSL1080	160	300	140
MSL1085	210	285	130
MSL1090	310	200	90
MSL1095	410	200	90
MSL1100	510	180	85
MSL1105	610	160	75

INTEK S.p.A.
DIVISIONE PROVE E MISURE

RAPPORTO DI PROVA
RP 09-0027 Rev. 00 Pag. 1 di 11

SETTORE Prove Ambientali (AMB)

Descrizione prodotto: Particolari di supporto per pannelli fotovoltaici
 Modello: Vedere § 3.1
 Rev. HW: - Rev. SW/PW: -
 Specifiche di prova: -
 Prove effettuate: Vedere § 5
 Esito: Conforme Non Conforme Vedere § 5
 Produttore: Teknomega S.r.l.
 Via Enrico Fermi, 27 - 20090 Buccinasco (MI)
 Tel. +39-02-48844281/ 3492700318
 Fax +39-02-45702673
 e-mail: r.garofa@teknomega.it
 Stabilimento di produzione: Come il Produttore
 Richiedente: Come il Produttore
 Cliente: Come il Produttore
 Ordine cliente: e-mail del 2009.01.16 del: 2009.01.16
 NP Conferma d'ordine: 09-0018 del: 2009.01.16

Laboratorio di prova: INTEK S.p.A. - Divisione Prove e Misure
 via Mazzini, 75
 25036 Rezzato (BS) - Italia
 Tel. +39.030.2591.857 Fax +39.030.2594.351
 url: <http://www.intek.it> e-mail: info@intek.it

Sito di prova: TÜV Rheinland Italia S.r.l.
 Via Cavarina di Sopra-Strav II, 42
 25011 Ponte San Marco (BS) - Italia
 Tel. +39.030.96.553.1 Fax +39.030.96.55.9.23
 url: <http://www.tuvitalia.com>

Data ricevimento campioni: 2009.02.10
 Data esecuzione prova: dal: 2009.03.24 al: 2009.04.27

Prove eseguite da: Marco Zanfano
 Tecnico di Laboratorio

Approvato da: Ivo Meroni
 Direzione Divisione Prove e Misure

Digitally signed by Ivo Meroni
 DN: cn = Ivo Meroni, c = IT, o = Intek
 S.p.A., ou = Divisione Prove e Misure
 Date: 2009.03.27 08:50:59 +0100
 Reason: I am approving this document
 Location: Rezzato - BS - Italy

00 | 2009.04.27 | Emissione formale

INTEK S.p.A.
DIVISIONE PROVE E MISURE

RAPPORTO DI PROVA
RP 09-0028 Rev. 00 Pag. 7 di 9

6. CARICO DI ROTTURA UNIFORMEMENTE DISTRIBUITO

6.1 DESCRIZIONE DELLA PROVA
 Lo scopo della prova è di determinare la forza necessaria a causare il cedimento dei campioni con carico uniformemente distribuito sulle mensole per canaline.

La prova è eseguita sottoponendo la mensola ad una compressione assiale uniformemente distribuita sulla superficie e registrando il valore massimo al momento del cedimento dei provini come mostrato nella figura seguente.

INTEK S.p.A.
DIVISIONE PROVE E MISURE

RAPPORTO DI PROVA
RP 09-0028 Rev. 00 Pag. 8 di 9

7. CARICO DI ROTTURA DI PUNTA

7.1 DESCRIZIONE DELLA PROVA
 Lo scopo della prova è di determinare la forza necessaria a causare il cedimento dei campioni con carico di punta sulle mensole per canaline.

La prova è eseguita sottoponendo la mensola ad una compressione assiale sulla punta e registrando il valore massimo al momento del cedimento dei provini come mostrato nella figura seguente.