

RAPPORTO DI PROVA		Spett.
Numero: SPS/0130/12	del 17/05/2012	ATP SRL
Rif. OMECO: 0957	Pag. 1 di 1	VIA CAMPIA, 34
Rif. CLIENTE: ORD.108B	10/4/12	84012 ANGRI SA

Campioni : n° 3 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x 4 mm . Lotto A

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova : Determinazione della resistività superficiale e volumica secondo ASTM D 257:2007.
Tensione applicata 500 V

Attrezzatura e strumentazione di prova: Ohmmetro CERISIE

Esito delle prove

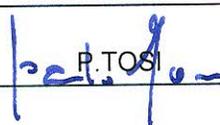
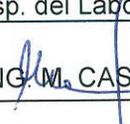
Resistività superficiale : > $7,9 \cdot 10^{14}$ ohm

Resistività volumica : > $9,9 \cdot 10^{12}$ ohm.m

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 16/05//2012

Presso: Lab. Esterno

Tecnico/i		Resp. del Laboratorio	
 P.TOSI		 ING. M. CASARIL	

Fine documento

RAPPORTO DI PROVA	Spett. ATP SRL VIA CAMPPIA, 34 84012 ANGRI SA
Numero: SPS/0131/12 del 17/05/2012	
Rif. OMECO: 0957 Pag. 1 di 1	
Rif. CLIENTE: ORD.108B 10/4/12	

Campioni : n° 3 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x 4 mm . Lotto B

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova : Determinazione della resistività superficiale e volumica secondo ASTM D 257:2007.
Tensione applicata 500 V

Attrezzatura e strumentazione di prova: Ohmmetro CERISIE

Esito delle prove

Resistività superficiale : > 7,9. 10¹⁴ ohm

Resistività volumica : > 9,9. 10¹² ohm.m

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 16/05/2012 **Presso:** Lab. Esterno

Tecnico/i	Resp. del Laboratorio
PTOS	ING. M. CASARIL

Fine documento

RAPPORTO DI PROVA	Spett. ATP SRL VIA CAMPIA, 34 84012 ANGRÌ SA
Numero: SPS/0132/12 del 17/05/2012	
Rif. OMECO: 0957 Pag. 1 di 1	
Rif. CLIENTE: ORD.108B 10/4/12	

Campioni : n° 2 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x 4 mm . Lotto A

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova: Determinazione della temperatura di inflessione sotto carico, secondo ASTM D648:2007.

Attrezzatura e strumentazione di prova: Strumentazione per HDT CERISIE

Esito delle prove

Temperatura di inflessione sotto carico : 224,8°C

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 15/05/2012 **Presso:** Lab. Esterno

Tecnico/i	Resp. del Laboratorio
P.TOSI	ING. M. CASARIL

Fine documento

RAPPORTO DI PROVA		Spett.
Numero: SPS/0133/12	del 17/05/2012	ATP SRL
Rif. OMECO: 0957	Pag. 1 di 1	VIA CAMPIA, 34
Rif. CLIENTE: ORD.108B	10/4/12	84012 ANGRÌ SA

Campioni : n° 3 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x4 mm . Lotto A

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova : Determinazione della rigidità dielettrica in CA secondo ASTM D 149.2009

Attrezzatura e strumentazione di prova: Rigidimetro CERISIE

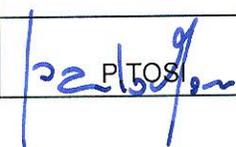
Esito delle prove

Rigidità dielettrica del pannello dello spessore di 4,11 mm : > 30 kV ; > 7,32 kV/mm . Senza perforazione

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 16/05/2012

Presso: Lab. Esterno

Tecnico/i	Resp. del Laboratorio
	ING. M. CASARIL

Fine documento

RAPPORTO DI PROVA	Spett. ATP SRL VIA CAMPIA, 34 84012 ANGRÌ SA
Numero: SPS/0134/12 del 17/05/2012	
Rif. OMECO: 0957 Pag. 1 di 1	
Rif. CLIENTE: ORD.108B 10/4/12	

Campioni : n° 3 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x4 mm . Lotto B

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova : Determinazione della rigidità dielettrica in CA secondo ASTM D 149.2009

Attrezzatura e strumentazione di prova: Rigidimetro CERISIE

Esito delle prove

Rigidità dielettrica del pannello dello spessore di 4,08 mm : > 30 kV ; > 7,35 kV/mm . Senza perforazione

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 16/05/2012 **Presso:** Lab. Esterno

Tecnico/i	Resp. del Laboratorio
P. TOSI	ING. M. CASARIL

Fine documento

RAPPORTO DI PROVA		Spett. ATP SRL
Numero: SPS/0135/12	del 17/05/2012	VIA CAMPIA, 34
Rif. OMECO: 0957	Pag. 1 di 1	84012 ANGRI SA
Rif. CLIENTE: ORD.108B	10/4/12	

Campioni : a) n° 3 pannelli di vetroresina delle dimensioni di mm150 x150 x4 mm . Lotto B

Identificazione: OMECO 0957-12

Data ricevimento: 11/04/2012

Norme e procedure di prova : Determinazione della resistenza all'urto Charpy secondo UNI EN ISO 179-1:2002.Provini tipo 3 ; lunghezza : 55 mm (~ 13 h) ; distanza tra gli appoggi 40 mm (10 h)

Attrezzatura e strumentazione di prova:

- Termoigrometro identificato SPT-0018
- Pendolo per resilienza Charpy identificato SPT-0006

Esito delle prove

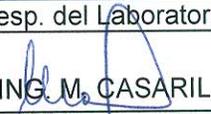
Resistenza all'urto Charpy secondo UNI EN ISO 179-1:2002. (valore medio di cinque determinazioni)

kJ/m^2 344 Stand. Dev. 5,26

Questo rapporto riguarda solo i campioni sottoposti a prova. Se non diversamente specificato, il campionamento è stato effettuato a cura del Cliente.

Data esecuzione: 15/05/2012

Presso: Lab. OMECO – Monza

Tecnico/i	Resp. del Laboratorio
 D. SITERIO	 ING. M. CASARIL

Fine documento