

RAPPORTO DI PROVA		Spett.
Numero: SPS/0130/12	del 17/05/2012	<b>ATP SRL</b>
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

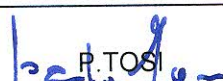
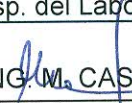
Resistività superficiale : >  $7,9 \cdot 10^{14}$  ohm

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

<b>RAPPORTO DI PROVA</b>	Spett. <b>ATP SRL</b> VIA CAMPIA, 34 84012 ANGRI SA
<b>Numero:</b> SPS/0131/12 del 17/05/2012	
<b>Rif. OMECO:</b> 0957 Pag. 1 di 1	
<b>Rif. CLIENTE:</b> 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. 10<sup>14</sup> ohm

Resistività volumica : > 9,9. 10<sup>12</sup> 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.
Numero: SPS/0132/12	del 17/05/2012	<b>ATP SRL</b>
Rif. OMECO: 0957	Pag. 1 di 1	VIA CAMPIA, 34
Rif. CLIENTE: ORD.108B	10/4/12	84012 ANGRÌ SA

**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	<b>ATP SRL</b>
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 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


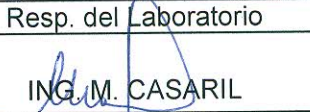
### Esito delle prove

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
	

Fine documento

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

**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


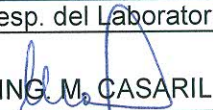
Resistenza all'urto Charpy secondo UNI EN ISO 179-1:2002. (valore medio di cinque determinazioni)

$\text{kJ/m}^2$  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