

Spett.le Ditta

**ARTI GRAFICHE SCUDERI S.r.l.**

Via Tiburtina Valeria, Km 99

67069 – TAGLIACOZZO - (AQ)

Catania, 07 settembre 2010

**RAPPORTO DI PROVA N° 100/2010**
**CAMPIONE:** Vassoio di cartone multistrato con lato a contatto in materiale plastico dorato

**COMMITTENTE:** ARTI GRAFICHE SCUDERI S.r.l.

**PRELEVAMENTO:** Effettuato a cura della Committente

**PRESENTATO ALL'ANALISI IL:** 02/08/2010

**DENOMINAZIONE CAMPIONE:** "Vassoio Oro"

**DATA INIZIO PROVA:** 09/08/2010

**DATA FINE PROVA:** 07/09/2010

**DESCRIZIONE DEL CAMPIONE**

Il campione è costituito da un vassoio di cartone ondulato, da un lato, accoppiato con un film di materiale plastico dorato (lato da destinare a contatto con gli alimenti) e dall'altro lato con un cartoncino bianco patinato.

**RISULTATI DI ANALISI**

<b>DETERMINAZIONE DELLA MIGRAZIONE GLOBALE</b>			
TEST effettuato sulla faccia plastificata Contatto a breve durata	VALORI RISCONTRATI in mg/dm <sup>2</sup>	VALORI* LIMITE in mg/dm <sup>2</sup>	TOLLERANZA ANALITICA (oltre il valore limite) in mg/dm <sup>2</sup>
<b>Simulante impiegato:</b> Acido Acetico 3% (p/v) sol. acquosa <b>Condizioni di contatto:</b> tempo = 2 h; Temperatura = 70°C indicate al cap. II dell'Allegato al D.M. 22 luglio 1998, n. 388 <b>Metodica applicata:</b> Sez. 1 All. III D.M. 26 aprile 1993 n° 220	1,1	10	2 **
<b>Simulante impiegato:</b> isoottano (sostitutivo olio d'oliva rettif.) <b>Condizioni di contatto:</b> tempo = 0,5 h; Temperatura = 40°C (ritenute equivalenti a t = 2 h; T = 70°C con olio d'oliva rettificato) indicate al cap. III dell'Allegato al D.M. 22 luglio 1998, n. 388 <b>Metodica applicata:</b> Sez. 1 All. III D.M. 26 aprile 1993 n° 220	1,8	10	3 ***
<b>Simulante impiegato:</b> Alcol Etilico 15 % (v/v) sol. acquosa <b>Condizioni di contatto:</b> tempo = 2 h; Temperatura = 70°C indicate al cap. II dell'Allegato al D.M. 22 luglio 1998, n. 388 <b>Metodica applicata:</b> Sez. 1 All. III D.M. 26 aprile 1993 n° 220	<1	10	2 **



Pag.1 di 2

**DRUPA s.r.l**

Corso Italia, 207 int. B - 95127 CATANIA - tel. 095 3784974 - tel./fax 095 7221295 - Sede legale: via Centuripe, 1/C - 95128 CATANIA  
Cap. Soc. i. v. € 10.000,00 - P. IVA, C.F., Reg. Imp. di Catania n° 04142990870 - R. E. A n° 276206



**RAPPORTO DI PROVA N° 100/2010 (Continuazione)****CAMPIONE:** Vassoio di cartone multistrato con lato a contatto in materiale plastico dorato**COMMITTENTE:** ARTI GRAFICHE SCUDERI S.r.l.**PRELEVAMENTO:** Effettuato a cura della Committente**PRESENTATO ALL'ANALISI IL:** 02/08/2010**DENOMINAZIONE CAMPIONE:** "Vassoio Oro"

DETERMINAZIONE DELLA MIGRAZIONE GLOBALE			
TEST effettuato sulla faccia plastificata Contatto a lunga durata	VALORI RISCONTRATI in mg/dm <sup>2</sup>	VALORI* LIMITE in mg/dm <sup>2</sup>	TOLLERANZA ANALITICA (oltre il valore limite) in mg/dm <sup>2</sup>
<b>Simulante impiegato:</b> Acido Acetico 3% (p/v) sol. acquosa <b>Condizioni di contatto:</b> tempo = 10 giorni; Temperatura = 20°C indicate al cap. II dell'Allegato al D.M. 22 luglio 1998, n. 388 <b>Metodica applicata:</b> Sez. 1 All. III D.M. 26 aprile 1993 n° 220	1,4	10	2 **
<b>Simulante impiegato:</b> isoottano (sostitutivo olio d'oliva rettif.) <b>Condizioni di contatto:</b> tempo = 1 giorno; Temperatura = 20°C (ritenute equivalenti a t = 10 giorni; T = 20°C con olio d'oliva rettif.) indicate al cap. III dell'Allegato al D.M. 22 luglio 1998, n. 388 <b>Metodica applicata:</b> Sez. 1 All. III D.M. 26 aprile 1993 n° 220	2,1	10	3 ***
<b>Simulante impiegato:</b> Alcol Etilico 15 % (v/v) sol. acquosa <b>Condizioni di contatto:</b> tempo = 10 giorni; Temperatura = 20°C indicate al cap. II dell'Allegato al D.M. 22 luglio 1998, n. 388 <b>Metodica applicata:</b> Sez. 1 All. III D.M. 26 aprile 1993 n° 220	< 1	10	2 **

\* art. 3, D.M. 26 aprile 1993 n° 220; \*\* art. 3, D.M. 28 marzo 2003 n° 123; \*\*\* Allegato III D.M. 26 aprile 1993 n° 220

**GIUDIZIO**

Il campione in esame, alle condizioni di contatto sopra indicate, presenta valori di migrazione globale inferiori al valore limite (10 mg/dm<sup>2</sup>) fissato dal D.M. 21 marzo 1973 e successive modifiche ed integrazioni ed è, pertanto, idoneo a venire a contatto con gli alimenti.



Pag.2 di 2

**DRUPA s.r.l.**

Corso Italia, 207 int. B - 95127 CATANIA - tel. 095 3784974 - tel./fax 095 7221295 - Sede legale: via Centuripe, 1/C - 95128 CATANIA  
Cap. Soc. i. v. € 10.000,00 - P. IVA, C.F., Reg. Imp. di Catania n° 04142990870 - R. E. A n° 276206