



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

RAPPORTO: 08 12017

DATE

Ricevimento campione: 28-05-2008

Rev. No.: 1 11/06/08

Inizio prove: 29-05-2008

Emissione rapporto: 05-06-2008

FABBRICANTE Q9692

SERI-ART srl

CLIENTE FINALE Q9692

SERI-ART srl

FATTURARE A Q9692

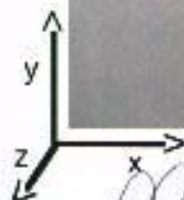
SERI-ART srl

Via degli artigiani, 14/C

26100 CREMONA CR ITALIA

IDENTIFICAZIONE DELL'ARTICOLO

PELLICOLA SUPPORTO DI STAMPA



Responsabile Laboratorio

A. Borgonovo

Direzione Tecnica

Dr. Ing. N. Consonni

*Nota: i risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.
E' vietata la riproduzione anche in forma parziale del presente rapporto, qualsivoglia modifica od alterazione dello stesso.
Il campionamento è stato effettuato a cura del cliente.*

Istituto Italiano Sicurezza dei Giocattoli S.r.l. - Via Europa, 28 - 22060 Cabiato (CO) Italy

tel. +39 031 768400 - fax +39 031 756782 - Part. IVA 02326220130 - E-mail: info@giocattolisicuri.it - sito internet: www.giocattolisicuri.com



08 12017
Rev 1 11/06/08

ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

Spett.le
SERI-ART SRL
VIA DEGLI ARTIGIANI, 14/C
CREMONA

RAPPORTO DI PROVA N. 08 12017 Rev 1 11/06/08

Identificazione e descrizione campione	Pellicola Supporto di Stampa
--	------------------------------

Date

Data Ricevimento campione: 30-05-2008
Data Emissione Rapporto di prova: 04-06-2008
Data Inizio prove: 30-05-2008 Data Fine prove: 04-06-2008

Campionamento effettuato a cura del cliente

Analisi eseguite

Determinazione presenza PVC
Determinazione contenuto di Diisononil adipato
Determinazione contenuto Plastificanti (FTALATI)

Valutazione dei Risultati

I risultati delle analisi evidenziano che il campione in oggetto:

- Non è costituito da PVC
- Non contiene Diisononil Adipato
- Soddisfa i requisiti previsti dalla Direttiva Europea 2005/84/CE relativa alle restrizioni in materia di immissione sul mercato e di uso di talune sostanze e preparati pericolosi (Ftalati nei giocattoli e negli articoli di puericultura)

Responsabile Laboratorio Chimico
(A. Borgonovo)

Direzione Tecnica
(Ing. N. Consonni)

NOTA: I risultati contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente al campione sottoposto a prova.

E' vietata la riproduzione in forma parziale del presente rapporto senza approvazione scritta dell'Istituto Certificazione Qualita'.



ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

Risultati delle Prove

Test		Determinazione contenuto Plastificanti (FTALATI)	
Metodo	Metodo descritto in EN 14372:2004		
Apparecchiatura	Gascromatografo dotato di rivelatore Massa		
Principio	Estrazione solvente (Soxhlet) e successiva analisi mediante GC-MS		
Risultati			
Parti testate			
• Pellicola Supporto di Stampa			
	Di-iso-Nonyl Phthalate (DINP)	Not Detectable (<0.005%)	
	Di-iso-Decyl Phthalate (DIDP)	Not Detectable (<0.005%)	
	Di-butyl Phthalate (DBP)	Not Detectable (<0.005%)	
	Butyl benzyl Phthalate (BBP)	Not Detectable (<0.005%)	
	Di-n-Octyl Phthalate (DNOP)	Not Detectable (<0.005%)	
	Di-(2-ethylhexyl)- Phthalate (DEHP)	Not Detectable (<0.005%)	
Limiti	0.1% in peso di uno o più degli ftalati sopra specificati		

Test		Determinazione contenuto di Diisononyladipate	
Metodo	Metodo interno		
Apparecchiatura	Gascromatografo dotato di rivelatore Massa		
Principio	Estrazione solvente (Soxhlet) e successiva analisi mediante GC-MS		
Risultati			
Parti testate			
• Pellicola Supporto di Stampa			
	Diisononyladipate (DINA)	Not Detectable (<0.005%)	



08 12017
Rev 1 11/06/08

ISTITUTO ITALIANO SICUREZZA DEI GIOCATTOLI

Test		Determinazione del PVC	
Metodo	Metodo interno		
Apparecchiatura	FT-IR spettrofotometro		
Principio	Rilascio di HCl a caldo – Acquisizione dello spettro FT-IR		
Risultati			
Parti testate			
• Pellicola Supporto di Stampa			
	PVC		Non Presente