

DIVISIONE:
DIVISION: **Food Packaging Materials**

LABORATORIO:
LABORATORY: **MATERIALS**

RAPPORTO DI PROVA <i>(Test Report)</i>	Pag. 1 di/of
	pag. 3
N° 1330\FPMMATs\07	Data: 22/10/2007 <i>Date:</i>

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

Film poliaccoppiato siglato EWS-202 con stampa gialla.

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

EL.BO. Service s.a.s.
Via R. Leoncavallo, 5
20015 S. LORENZO PARABIAGO (MI)

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

Direttiva RoHS 2002/95/CE.

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

EL.BO. Service s.a.s.
Sig. Franco Bollini

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

Copia: Responsabile Divisione

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:

DATI GENERALI

- Data ricevimento campioni: 12/10/2007
- Data inizio prove: 15/10/2007
- Data fine prove: 19/10/2007
- Deviazione dai metodi di prova: No

IDENTIFICAZIONE DEI CAMPIONI ESAMINATI

Film poliaccoppiato siglato EWS 202 con stampa gialla.

CAMPIONAMENTO E PRELIEVO

Il campionamento e il prelievo iniziali sono stati eseguiti dal Committente della prova.

Per l'esecuzione della prova sono stati prelevati casualmente, dai campioni consegnati al Laboratorio, i provini richiesti dalla norma tecnica adottata.

DICHIARAZIONE

- I risultati di prova contenuti nel presente rapporto si riferiscono esclusivamente ai campioni provati.
- Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.

DETERMINAZIONI EFFETTUATE

1. Analisi dei metalli in polimeri mediante XRF.

Rilevazione della presenza o assenza di Cadmio, Cromo, Piombo, Mercurio e Bromo mediante spettrometria a raggi X, XRF (X Ray Fluorescenze) Panalytical.

Sensibilità riferita al campione: 50 ppm.

Il campione di "nastro da stampa" è stato analizzato dal lato dell'inchiostro giallo nel nostro rapporto di prova n° 1207/FPM/MATs/07 del 19/09/2007.

RISULTATI

1. Analisi dei metalli in polimeri mediante XRF.

Si riportano nella seguente tabella i risultati ottenuti.

Campione	Br	Cd	Cr ⁶⁺	Pb	Hg	Limiti secondo direttiva RoHS (**)
Film Barriera EWS-202 lato interno	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	0.1% (*)
Film Barriera EWS-202 strato centrale	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	
Film Barriera EWS-606 lato esterno	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	
Nastro da stampa lato inchiostro giallo (●)	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	<i>n.d.</i>	

n.d. not detected

(●) analisi eseguita in precedenza, riportata nel rapporto di prova n° 1207/FPM/MATs/07 del 19/09/2007

(*) Per il Bromo il limite è riferito ai suoi composti PBBs e PBDEs, mentre per il Cadmio il limite è 100 ppm (0.01%).

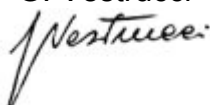
(**) La direttiva RoHS è stata recepita con il D.L. 151 del 25 luglio 2005.

CONCLUSIONI

In base ai risultati ottenuti, il campione esaminato da questo Centro è conforme alla direttiva RoHS (D.L. 151 del 25 luglio 2005).

DATA
Date
22/10/2007

IL RESP. Food Packaging Materials
Division Head
G. Vestrucci



IL RESP. DEL CENTRO
Managing Director
P. Cau

