



CSI
Certificazione e Testing

DIVISIONE: **FOOD PACKAGING MATERIALS**
DIVISION:

LABORATORIO:
LABORATORY:

MATERIALI

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

Pag. 1
di/of
pag. 4

N° 1073\FPMMATs\09

Data: 26/01/2010
Date:

IDENTIFICAZIONE E DESCRIZIONE DEL CAMPIONE:
SPECIMEN DESCRIPTION:

K-FONIK 120 SPESS.25
K-FONIK 160 SPESS.25
K-FONIK 240 SPESS.25

DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:
CLIENT:

L'ISOLANTE K-FLEX S.r.l.
Via Leonardo Da Vinci, 36
20040 RONCELLO (MI)

NORMA DI RIFERIMENTO:
REFERENCE STANDARD:

ISO 37:2005

DISTRIBUZIONE ESTERNA:
OUTSIDE DISTRIBUTION:

L'ISOLANTE K-FLEX S.r.l.
Sig.ra Nicoletta Fanelli

DISTRIBUZIONE INTERNA:
INSIDE DISTRIBUTION:

Copia: Responsabile Divisione

ENTE DI ACCREDITAMENTO:
ACCREDITATION BODY:

DATI GENERALI

- Data ricevimento campioni: 04/12/2009
- Data inizio prove: 09/12/2009
- Data fine prove: 26/01/2010
- Deviazione dai metodi di prova: NO

IDENTIFICAZIONE DEI CAMPIONI ESAMINATI

K-FONIK 120 SPESS.25
K-FONIK 160 SPESS.25
K-FONIK 240 SPESS.25

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 al campione provato.

Il presente rapporto non può essere riprodotto parzialmente senza l'autorizzazione del Responsabile del Centro.

Incertezza di misura: le incertezze di misura dichiarate in questo documento sono espresse come incertezza estesa, ottenuta moltiplicando l'incertezza tipo per il fattore di copertura K corrispondente al livello di fiducia di circa il 95%. Tale fattore K vale 2,02.

DETERMINAZIONI EFFETTUATE

RESISTENZA ALLA TRAZIONE

Resistenza a trazione e allungamento a rottura secondo **ISO37:2005** con dinamometro LLYOD LR5K ad una velocità di 100mm/min. su tre provini per campione.



RISULTATI

RESISTENZA ALLA TRAZIONE

K-FONIK 120 SPESS.25	
CARICO A ROTTURA [MPa]	22.0 ± 3.7
ALLUNGAMENTO (%)	114 ± 33

K-FONIK 160 SPESS.25	
CARICO A ROTTURA [MPa]	33.5 ± 5.0
ALLUNGAMENTO (%)	92 ± 20

K-FONIK 240 SPESS.25	
CARICO A ROTTURA [MPa]	57.7 ± 8.0
ALLUNGAMENTO (%)	140 ± 47



CSI
Certificazione e Testing

RAPPORTO DI PROVA
(Test Report)

N° 1073\FPMMATs\09

Pag. 4
di/of
pag. 4

Data: 26/01/2010
Date:

DATA
Date

26/01/2010

RESP. FOOD PACKAGING
MATERIALS
Division Head
Alberto Taffurelli

RESP. DEL CENTRO
Managing Director

Pasqualino Cau