

RAPPORTO DI PROVA N° 296/L DEL 29.08.2023

Luogo di prestazione di analisi e servizi	GFC Chimica s.r.l. Viale Marconi, 73 44122 Ferrara
Cliente	LIQUIPLAST s.r.l. Via della Padula, 319 57124 Livorno (LI)
Identificazione del campione consegnato al laboratorio ¹	10072307 – FIBROGUM FLEX HP
Descrizione del campione	Guaina elastica
Data ricevimento campione	10.07.2023
Data inizio analisi	12.07.2023
Data fine analisi	28.08.2023

1 Introduzione

E' stato esaminato, per conto della ditta LIQUIPLAST s.r.l. di Livorno (LI), di seguito denominata per semplicità committente, un campione identificato e descritto come riportato nella tabella sopra.

Come concordato con il committente su tale campione è stata effettuata la determinazione della resistenza alla grandine (norma UNI EN 13583). *(La norma si intende nella revisione di validità corrente).*

Il campione è stato consegnato al laboratorio dal committente.

2 Risultati

2.1 Determinazione della resistenza alla grandine

Il campione è stato applicato per ottenere dei film liberi aventi dimensioni 330x330x0.8 mm che sono poi stati essiccati per 7 giorni a T=23±2°C e UR=50±5%. Per l'esecuzione della prova i provini sono stati collocati su:

- supporto morbido (lastra EPS) con compressione CS(10) compresa tra 100 e 110 KPa e spessore 20±0.5 mm.
- supporto rigido (lastra fibrocemento) di spessore 6 mm.

¹ Il codice 10072307 è un codice interno di GFC Chimica necessario per la rintracciabilità del campione durante l'esecuzione delle prove.



I risultati ottenuti sono i seguenti:

SUPPORTO MORBIDO

Provino	Dimensioni provino (mm)	Velocità di danneggiamento (m/s)
1	330x330	35
2	330x330	35
3	330x330	35
4	330x330	35
5	330x330	35

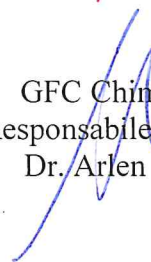
SUPPORTO RIGIDO

Provino	Dimensioni provino (mm)	Velocità di danneggiamento (m/s)
1	330x330	≥40
2	330x330	≥40
3	330x330	≥40
4	330x330	≥40
5	330x330	≥40

GFC Chimica Srl
L'Analista
Ing. Cristina Pocaterra



GFC Chimica Srl
Il Responsabile di laboratorio
Dr. Arlen Ferrari



Il presente documento, costituito di due fogli, riproducibili da parte del Committente solo integralmente senza commenti, omissioni, alterazioni o aggiunte, riporta risultati di prove che si riferiscono solo ai campioni esaminati.

FINE DEL RAPPORTO
