



**EASY  
SAE™**

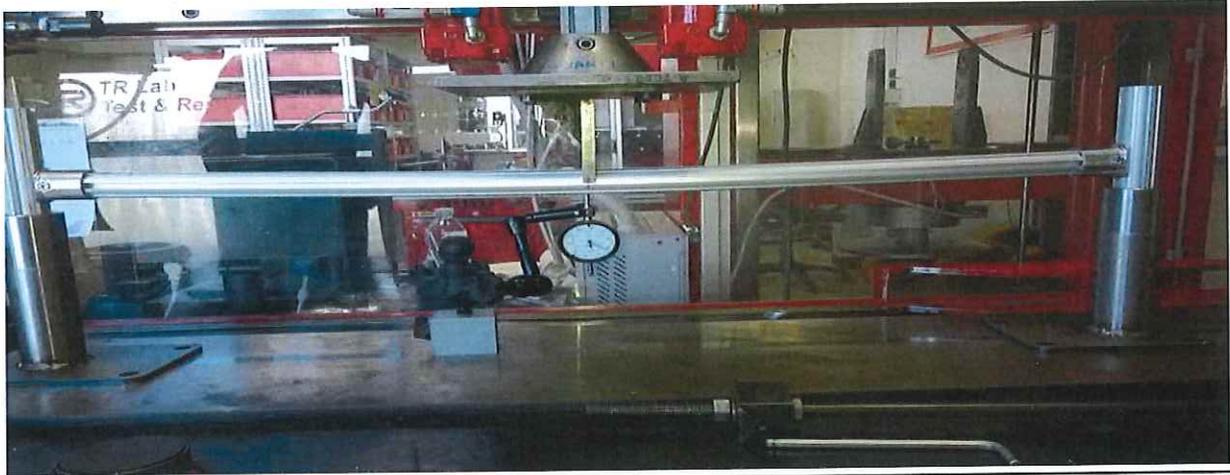
made to make



**Certificati di collaudo  
Sistema Easysae**

**Descrizione campione**

**Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 35 mm lungo 1000 mm campione 1



**Esito Prova**

Tempo di attesa dopo applicazione carico: 30 sec

Deformazione Massima rilevata : 11,16 mm

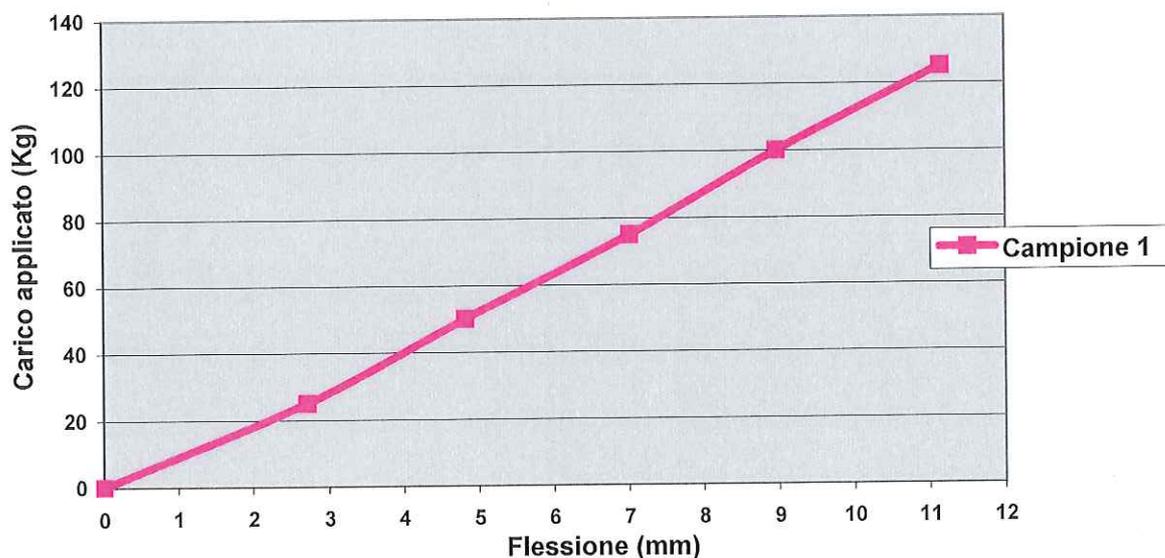
Utilizzato comparatore centesimale: CM 11037

Deformazione residua dopo 2 min: 0,2 mm

Carico Applicato	Flessione
0 Kg	0 mm
25 Kg	2,72 mm
50 Kg	4,82 mm
75 Kg	7,02 mm
100 Kg	8,98 mm
125 Kg	11,16 mm

**Grafico della prova**

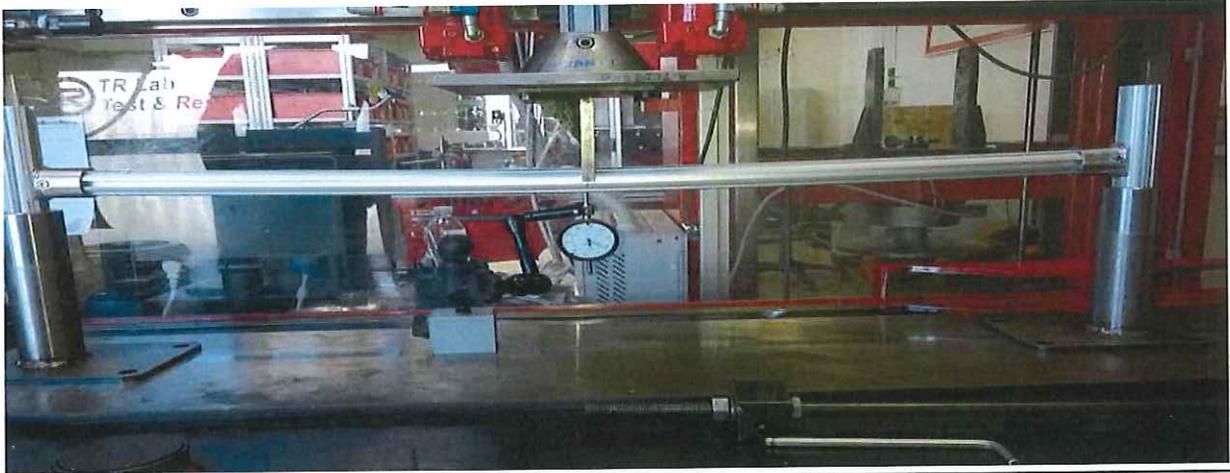
**Prova di flessione**



Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

### Descrizione campione

**Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 35 mm lungo 1000 mm campione 2



### Esito Prova

Tempo di attesa dopo applicazione carico: 30 sec

Deformazione Massima rilevata : 11,7 mm

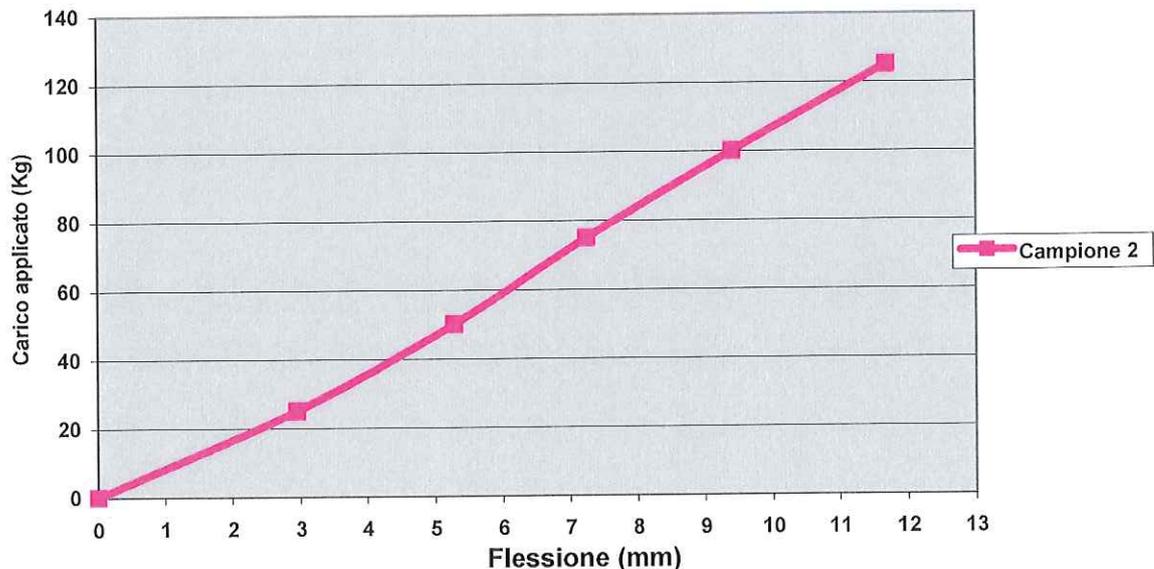
Utilizzato comparatore centesimale: CM 11037

Deformazione residua dopo 2 min: 0,2 mm

Carico Applicato	Flessione
0 Kg	0 mm
25 Kg	2,95 mm
50 Kg	5,29 mm
75 Kg	7,25 mm
100 Kg	9,41 mm
125 Kg	11,70 mm

### Grafico della prova

Prova di flessione



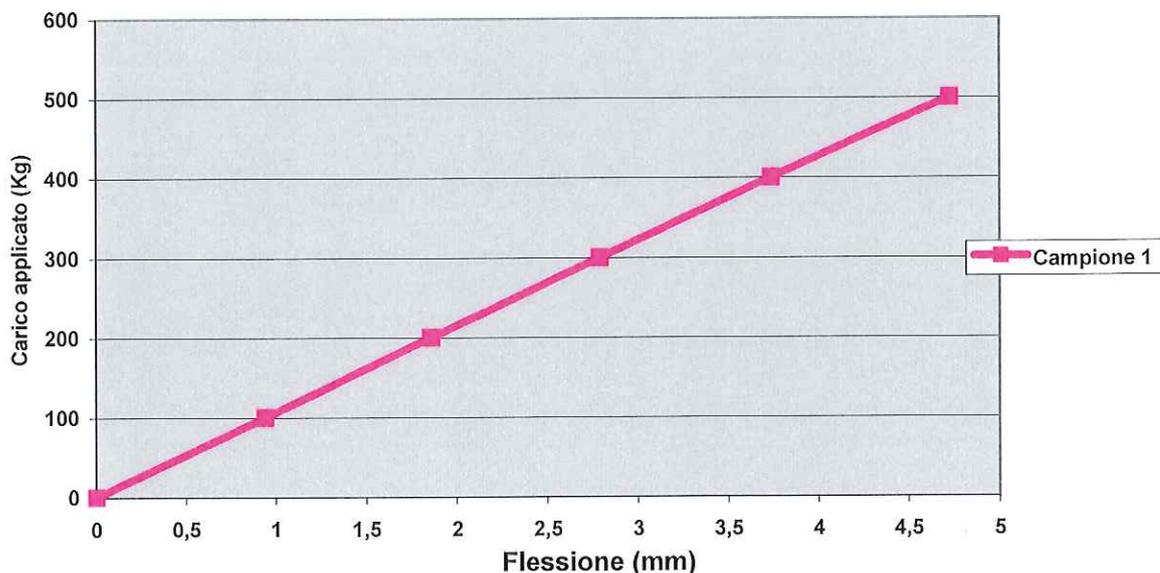
Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

**Descrizione campione****Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 60 mm lungo 1000 mm campione 1**Esito Prova**Tempo di attesa dopo applicazione carico: 30 secDeformazione Massima rilevata: 4,73 mmUtilizzato comparatore centesimale: CM 11037Deformazione residua dopo 2 min: 0,17 mm

Carico Applicato	Flessione
0 Kg	0 mm
100 Kg	0,94 mm
200 Kg	1,86 mm
300 Kg	2,79 mm
400 Kg	3,74 mm
500 Kg	4,73 mm

**Grafico della prova**

Prova di flessione



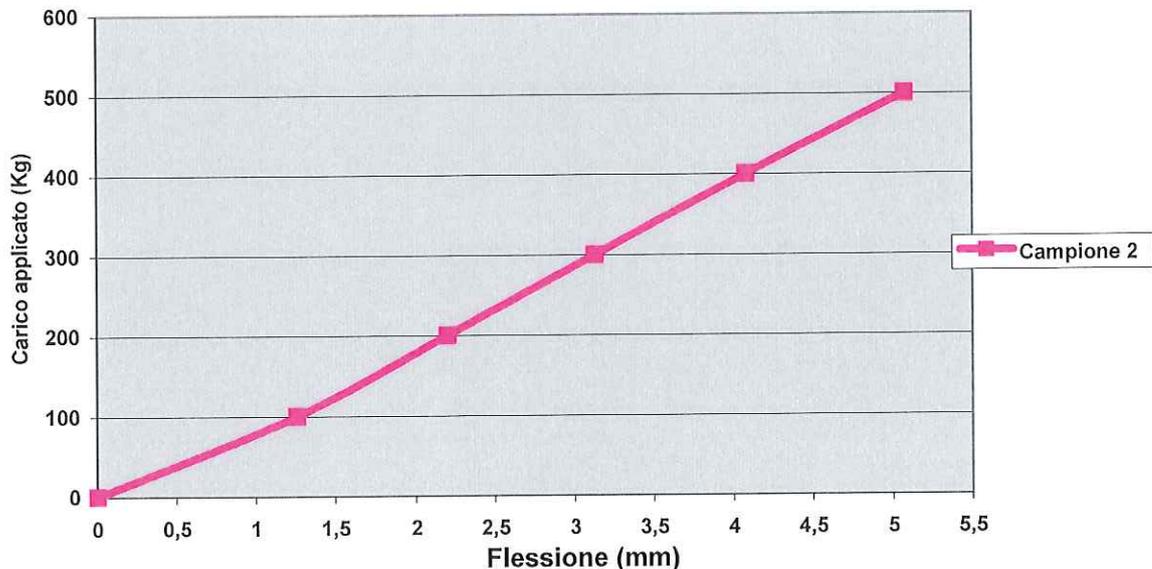
Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

**Descrizione campione****Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 60 mm lungo 1000 mm campione 2**Esito Prova**Tempo di attesa dopo applicazione carico: 30 secDeformazione Massima rilevata : 5,08 mmUtilizzato comparatore centesimale: CM 11037Deformazione residua dopo 2 min: 0,04 mm

Carico Applicato	Flessione
0 Kg	0 mm
100 Kg	1,26 mm
200 Kg	2,2 mm
300 Kg	3,13 mm
400 Kg	4,08 mm
500 Kg	5,08 mm

**Grafico della prova**

## Prova di flessione



Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

**Descrizione campione**

**Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 35 mm lungo 300 mm campione 1



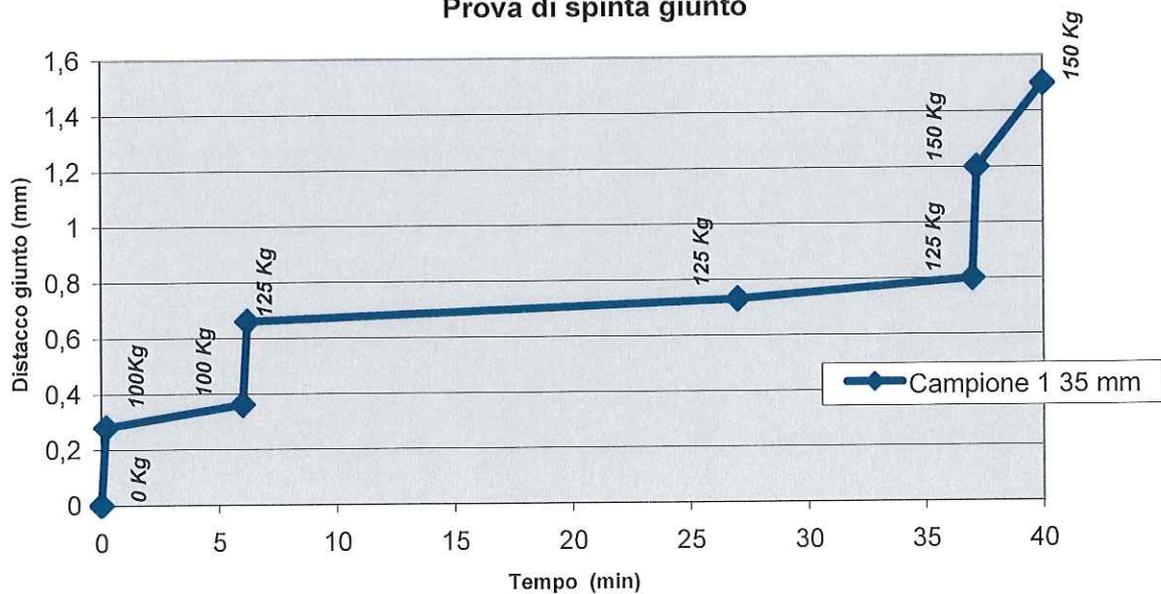
Carico per raggiungimento 1 mm di scivolamento complessivo: **150 Kg**

Carico di scivolamento: **100 Kg**

Dalle prove eseguite si rileva che il giunto presenta un parziale scivolamento a partire da 100 Kg. Aumentando fino a 125 Kg per 15 minuti lo scivolamento tende a fermarsi; occorre aumentare sino a 150 Kg per arrivare a 1 mm di scivolamento.

**Grafico della prova**

**Prova di spinta giunto**



Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

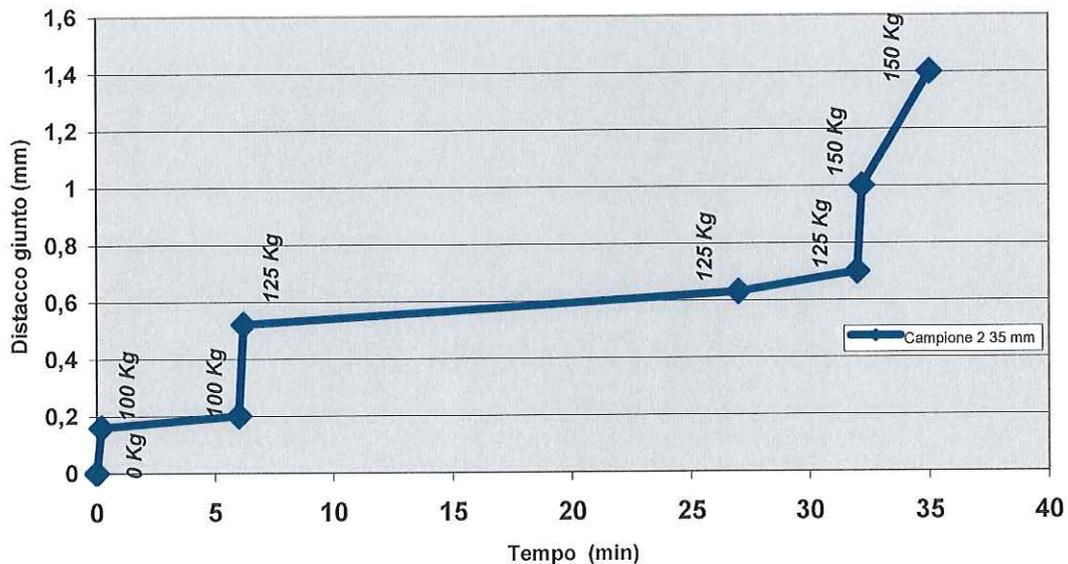
## Descrizione campione

Descrizione articolo: Profilo alluminio diam 35 mm lungo 300 mm campione 2Carico per raggiungimento 1 mm di scivolamento complessivo: 150 KgCarico di scivolamento : 100 Kg

Dalle prove eseguite si rileva che il giunto presenta un parziale scivolamento a partire da 100 Kg. Aumentando fino a 125 Kg per 25 minuti lo scivolamento tende a fermarsi; occorre aumentare fino a 150 Kg per arrivare a 1 mm di scivolamento.

## Grafico della prova

Prova di spinta giunto



Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

**Descrizione campione**

**Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 60 mm lungo 300 mm campione 2



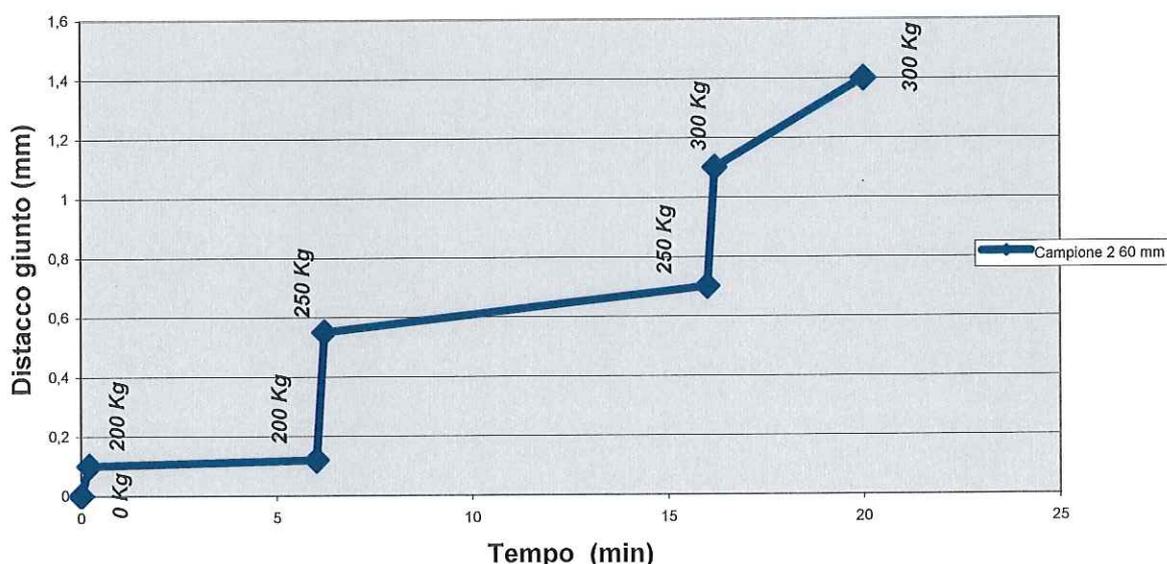
Carico per raggiungimento 1 mm di scivolamento complessivo: **300 Kg**

Carico di scivolamento: **200 Kg**

Dalle prove eseguite si rileva che il giunto presenta un parziale scivolamento a partire da 250 Kg. A 300 Kg si ha uno sfilamento tale da raggiungere 1 mm di scivolamento richiesto.

**Grafico della prova**

**Prova "Distacco giunto profilo"**



Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

**Descrizione campione**

**Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 35 mm lungo 300 mm campione 1



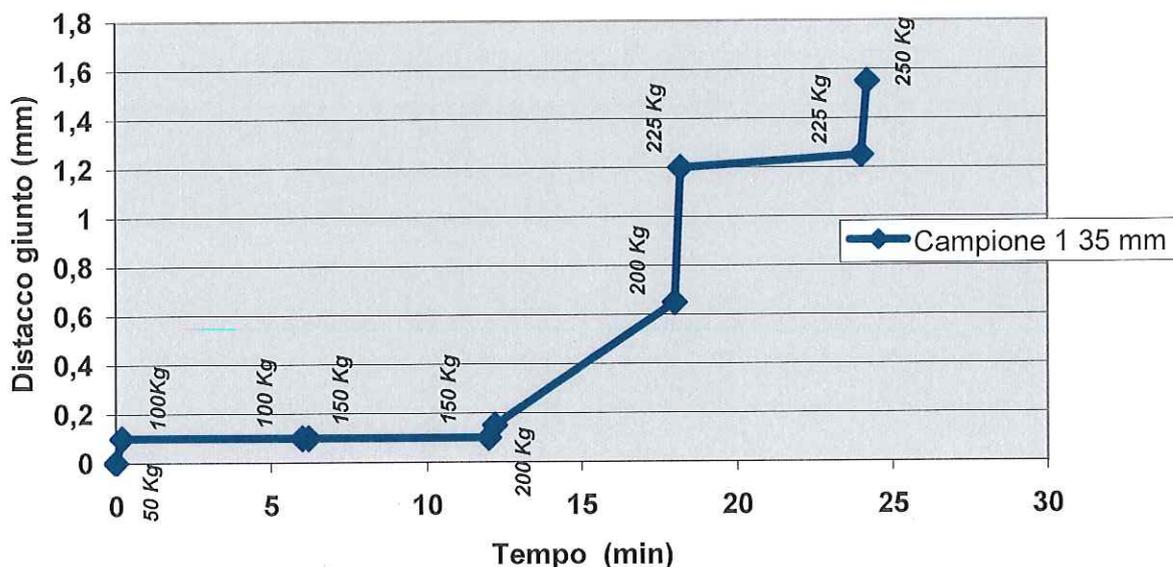
Carico per raggiungimento 1 mm di sfilamento complessivo: **225 Kg**

Carico di sfilamento : **200 Kg**

Dalle prove eseguite si rileva che il giunto presenta un parziale sfilamento a partire da 200 Kg. A 225 Kg si ha uno sfilamento tale da raggiungere 1 mm di sfilamento richiesto in funzione del tempo di mantenimento del carico. Gli spostamenti del grafico sono la somma degli spostamenti di entrambi i giunti.

**Grafico della prova**

Prova "Distacco giunto profilo"



Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

**Descrizione campione**

**Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 35 mm lungo 300 mm campione 2



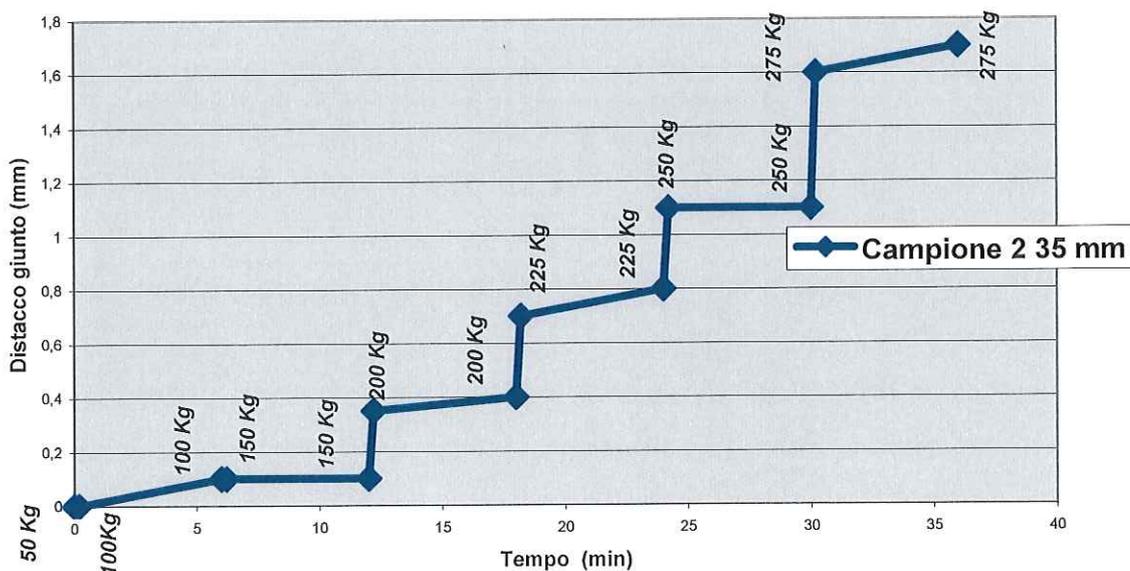
Carico per raggiungimento 1 mm di sfilamento complessivo: **225 Kg**

Carico di sfilamento : **200 Kg**

Dalle prove eseguite si rileva che il giunto presenta un parziale stiramento a partire da 200 Kg. A 225 Kg si ha uno sfilamento tale da raggiungere 1 mm di sfilamento richiesto in funzione del tempo di mantenimento del carico. Gli spostamenti del grafico sono la somma degli spostamenti di entrambi i giunti.

**Grafico della prova**

Prova "Distacco giunto profilo"



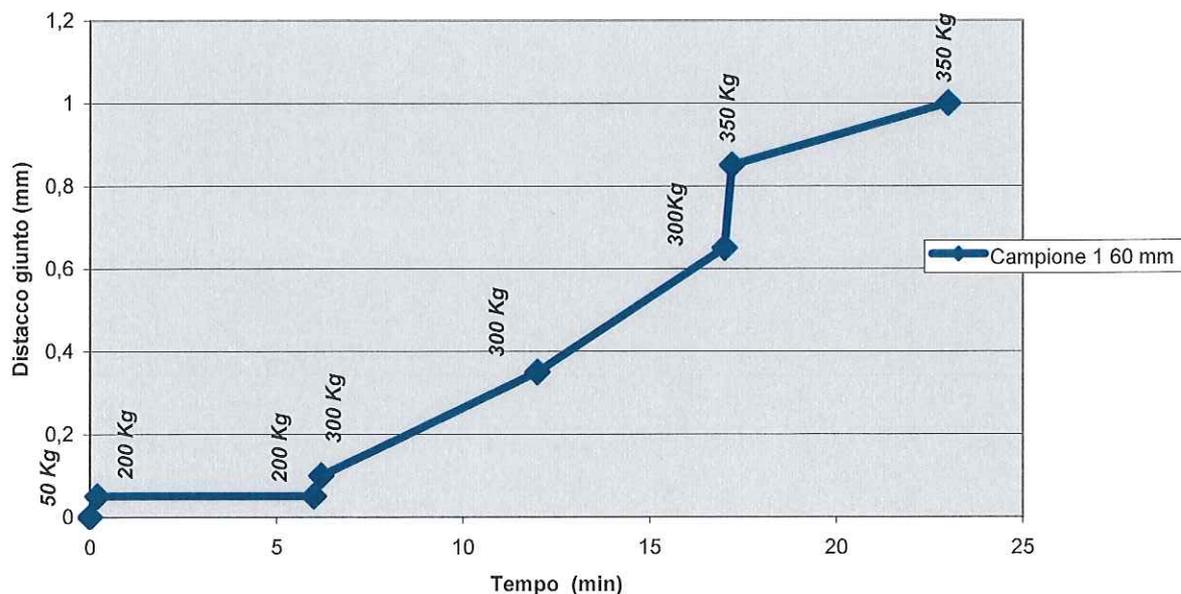
Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

**Descrizione campione****Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 60 mm lungo 300 mm campione 1Carico per raggiungimento 1 mm di  
sfilamento complessivo: **350 Kg**Carico di sfilamento : **300Kg**

Dalle prove eseguite si rileva che il giunto presenta un parziale sfilamento a partire da 300 Kg. A 350 Kg si ha uno sfilamento tale da raggiungere 1 mm di sfilamento richiesto in funzione del tempo di mantenimento del carico. Gli spostamenti del grafico sono la somma degli spostamenti di entrambi i giunti.

**Grafico della prova**

Prova "Distacco giunto profilo"



Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

Descrizione campione

Descrizione articolo: Profilo alluminio diam 60 mm lungo 300 mm campione 2



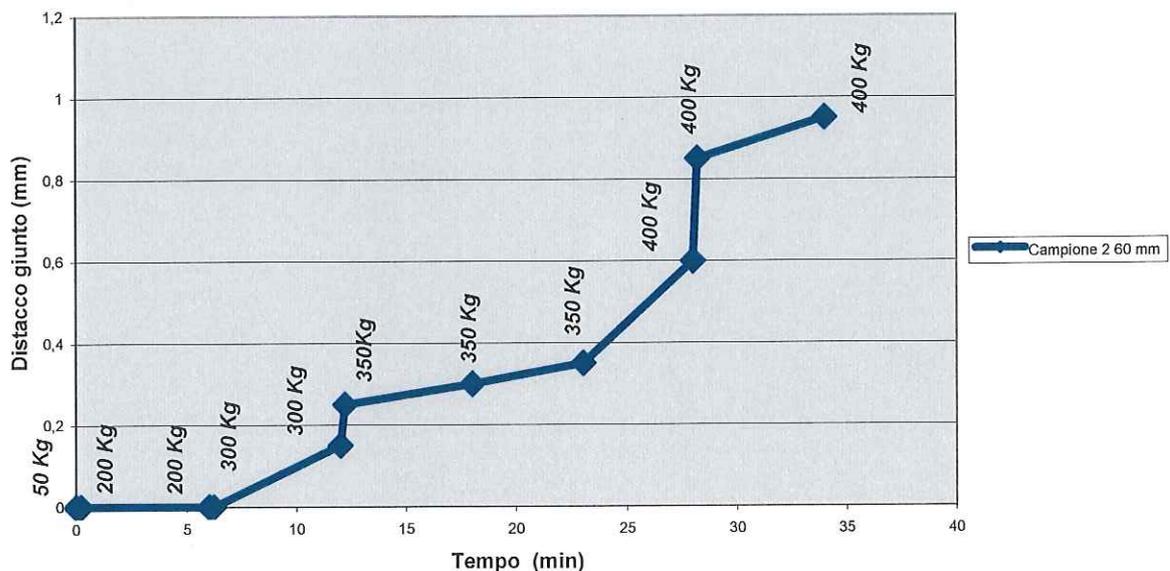
Carico per raggiungimento 1 mm di sfilamento complessivo: 400 Kg

Carico di sfilamento : 300Kg

Dalle prove eseguite si rileva che il giunto presenta un parziale sfilamento a partire da 300 Kg. A 400 Kg si ha uno sfilamento tale da raggiungere 1 mm di sfilamento richiesto in funzione del tempo di mantenimento del carico. Gli spostamenti del grafico sono la somma degli spostamenti di entrambi i giunti.

Grafico della prova

Prova "Distacco giunto profilo"



Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab

**Descrizione campione**

**Descrizione articolo:** Profilo alluminio diam 60 mm lungo 300 mm campione 1



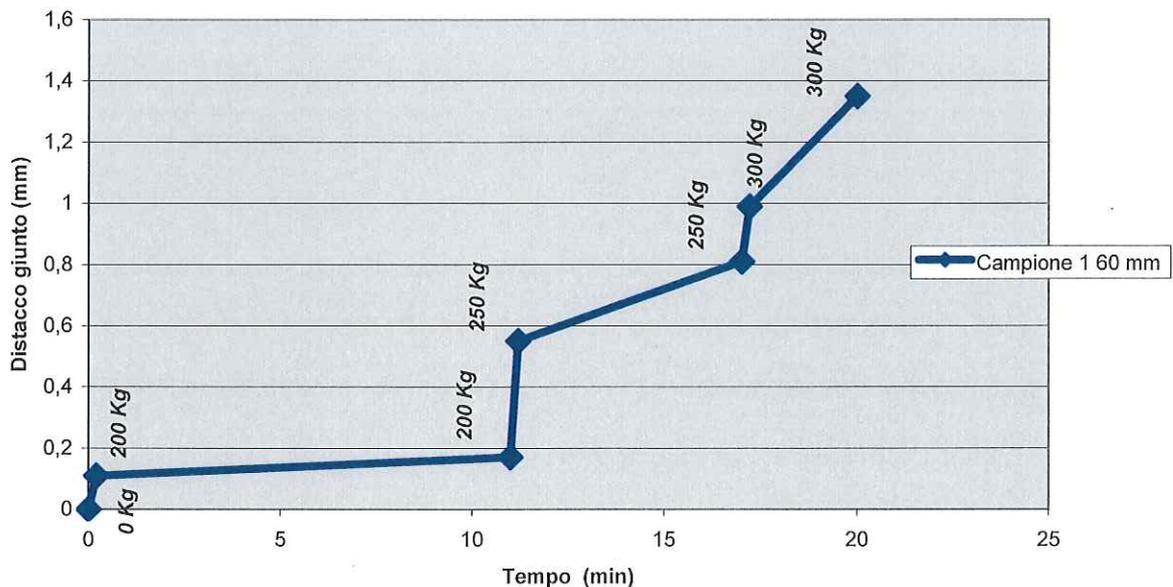
Carico per raggiungimento 1 mm di scivolamento complessivo: **300 Kg**

Carico di scivolamento: **250 Kg**

Dalle prove eseguite si rileva che il giunto presenta un parziale scivolamento a partire da 250 Kg. A 300 Kg si ha uno sfilamento tale da raggiungere 1 mm di scivolamento richiesto.

**Grafico della prova**

Prova "Distacco giunto profilo"



Il presente report non può essere riprodotto parzialmente senza l'approvazione scritta da parte di TR Lab