

TAC-30 V/M8

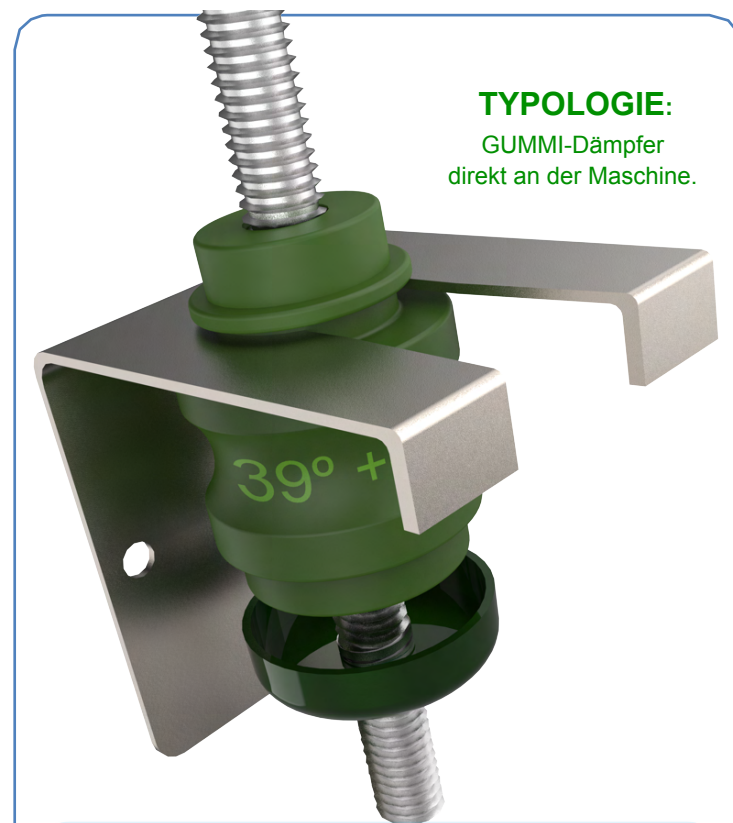
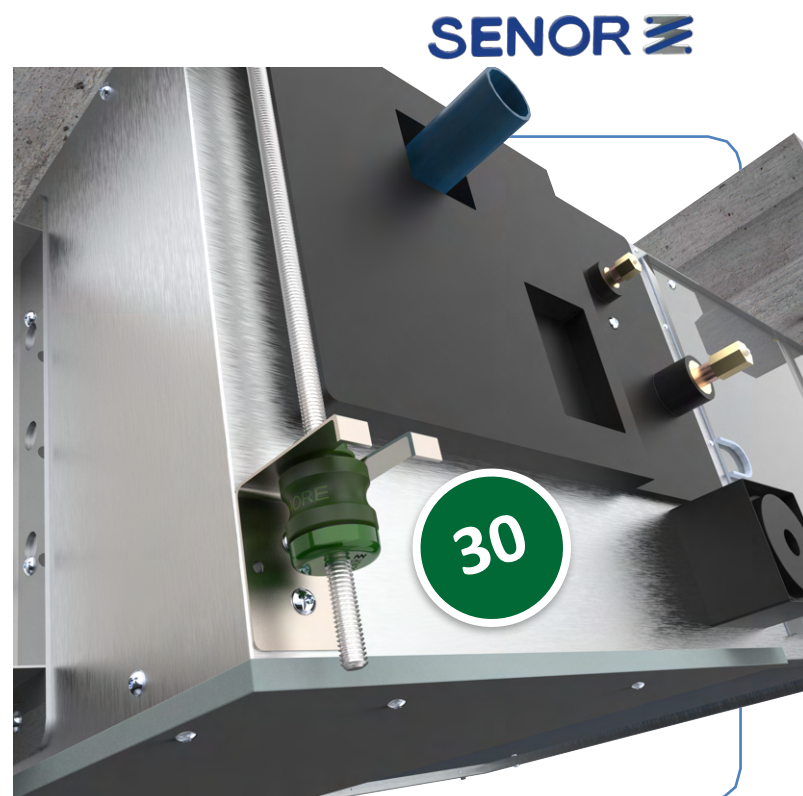
GUMMI DÄMPFER FÜR HÄNGENDE KLIMAAANLAGEN UND HEIZGERÄTE UNTER DER DECKENPLATTE

Es handelt sich um einen leistungsstarken, neuartigen und verbesserten **GUMMI** Dämpfer. Er wird mit modernster Technologie gefertigt und ist für die Aufhängung von Klimaanlage und Heizgeräten in Gebäuden konzipiert. Der Dämpfer

TAC-30 V/M8 lässt sich ohne Werkzeug wie Profile, Muttern und Unterlegscheiben direkt am Gerät befestigen. Dieser Dämpfertyp dient der Eliminierung und Dämpfung von Vibrationen, die durch Stöße, Schläge und Vibro- mechanische Energie von Geräten oberhalb der Hörschwelle (**1200 U/min** oder **20 Hz**) entstehen.

● Polymer: **KRAIBURG-TPE** (Prüfverfahren gemäß **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

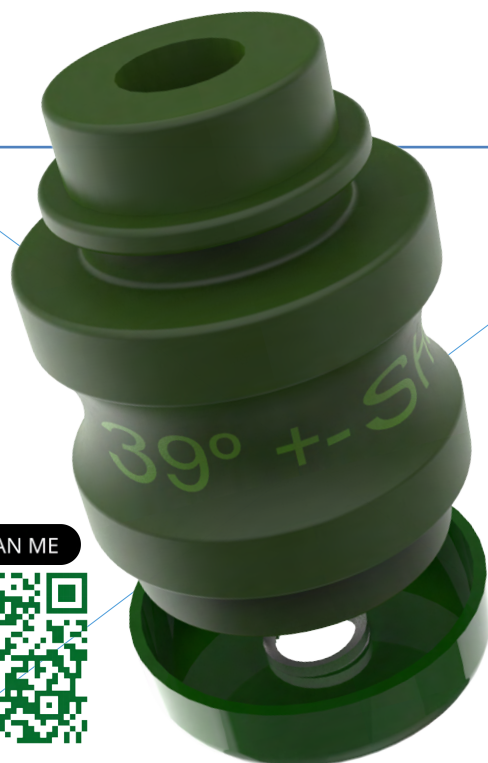
✓ Resonanz Frequenz: **7-15 Hz**.



TPOLOGIE:
GUMMI-Dämpfer
direkt an der Maschine.

ANWENDBEREICH

Entwickelt, um Klimaanlage und Heizgeräte unter der Deckenplatte in Gebäuden aufzuhängen.



I+D+i

*Das System ist beim spanischen Patent- und Markenamt eingetragen

SCAN ME

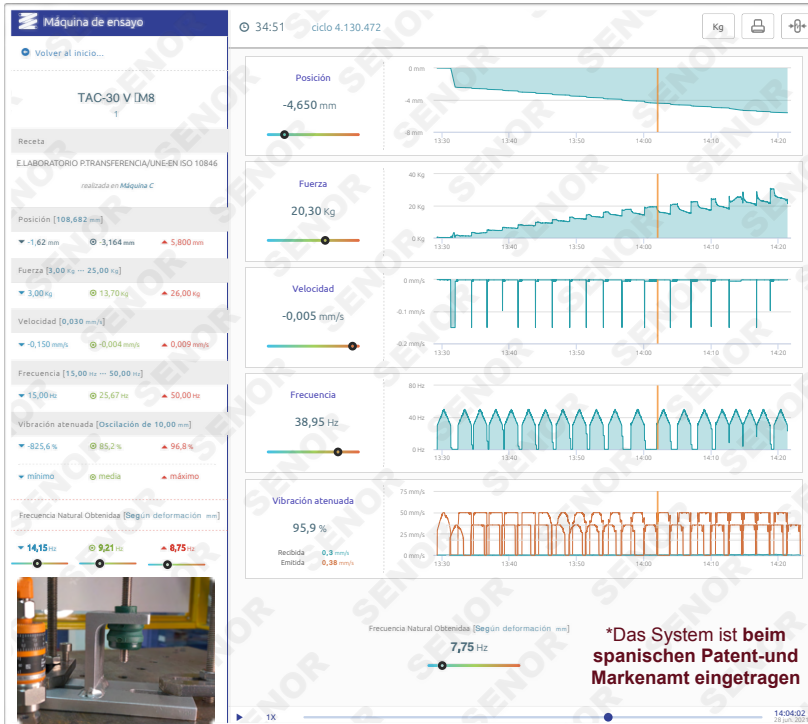


REF.	FARBE	METRIK MIN-MAX	MASCHINEN	LAST (Kg) MIN-MAX	VERPACKUNG
SE-TAC-30 V		6 - 8	GEHÄNG	08 - 30	4

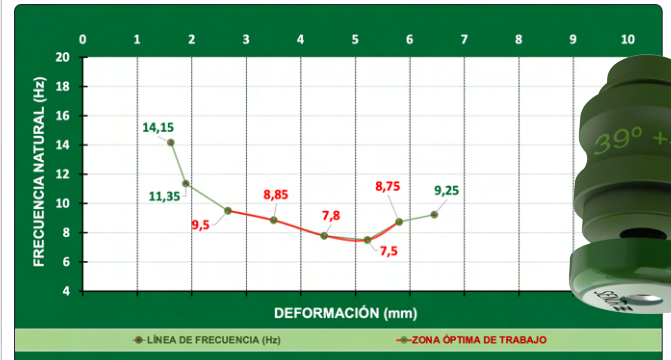


Ref. SE-TAC-30 V/M8

Labortest UNE-EN ISO 10846-1:2009



Graph 1



Graph 2

Ergebnistabelle

LAST (Kg)	VERFORMUNG (mm)	FREQUENZ RESONANZ (Hz)	INTERVALL (Hz)		DÄMMUNG (%)	
3	1,62	14,15	25	50	51,87	91,16
9	2,66	9,50	25	50	82,06	96,05
15	3,50	8,85	25	50	85,67	96,77
19	4,43	7,80	25	50	89,22	97,51
23	5,22	7,50	25	50	90,11	97,70
26	5,80	8,75	25	50	86,04	96,84
30	6,45	9,25	25	50	81,13	95,87



TC4GPN (GP/FG Serie)

Hoja de datos

THERMOLAST® K

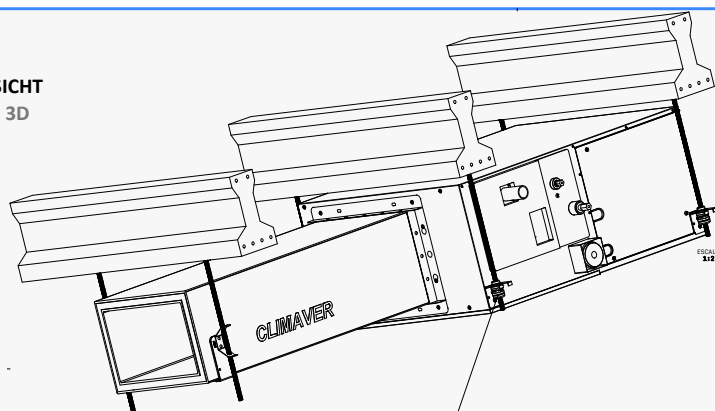
Propiedades del producto

	TC4GPN	
Serie	GP/FG	
Color / RAL DESIGN	Verde	
Propiedades mecánicas		
	39° +- 5° ShoreA	DIN ISO 7619-1
Densidad	1.100 g/cm3	DIN EN ISO 1183-1
Resistencia a la tracción ¹	6.5 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongación hasta la rotura ¹	800 %	DIN 53504/ISO 37
Resistencia al desgarro	14.0 N/mm	ISO 34-1 Methode B (b)(Graves)
CS 72 h/23 °C	12 %	DIN ISO 815-1 Method A
CS 24 h/70 °C	23 %	DIN ISO 815-1 Method A
CS 24 h/100 °C	59 %	DIN ISO 815-1 Method A

¹ Desviándose de la norma ISO 37, la pieza de prueba 52 se prueba a una velocidad transversal de 200 mm/min.

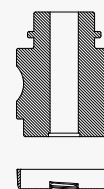
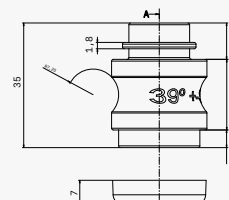
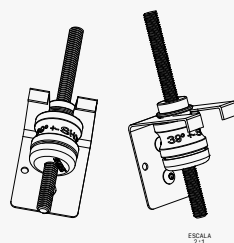
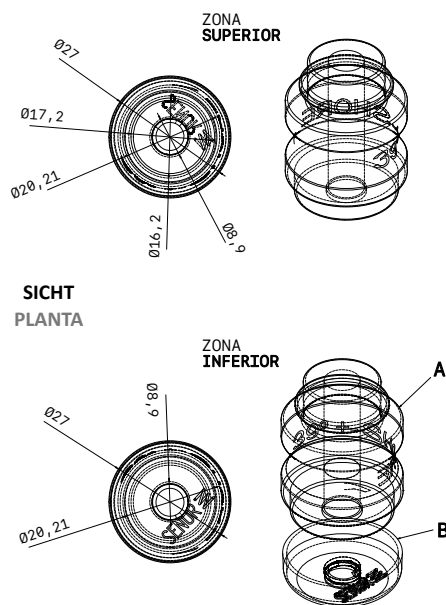
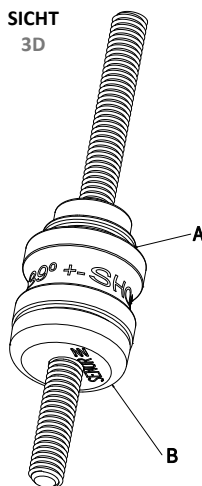
Todos los valores publicados en esta hoja de datos son valores de promedio redondeados Límites

Ref. SE-SE-TAC-30 V/M8

SICHT
3D

TPOLOGIE:

GUMMI-Dämpfer
direkt an der Maschine.


SICHT
FRONTSICHT
3DESCALA
1:1A-A ESCALA
1:1SICHT
3D

MATERIALIEN

Es ist durch folgende Elemente Charakterisiert:

- A: Polymer: **KRAIBURG-TPE / TC4GPN**. Härte: 39 +/- 5°
SHORE A. Farbe: Grün. Härtemessung nach Norm
ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1.
- ✓ Resonanz Frequenz: **7-15 Hz**.
- B: **Nivellierteller 1,5 x 41**; Gefertigt aus Walzstahl gemäß **EN 10204/DIN50049/ISO404**. Verarbeitung gemäß Stahlwerksnorm **EN 10346:2009**. Stahlgüte **DC03AMO**. Zinkbeschichtung 300 gr/m2.



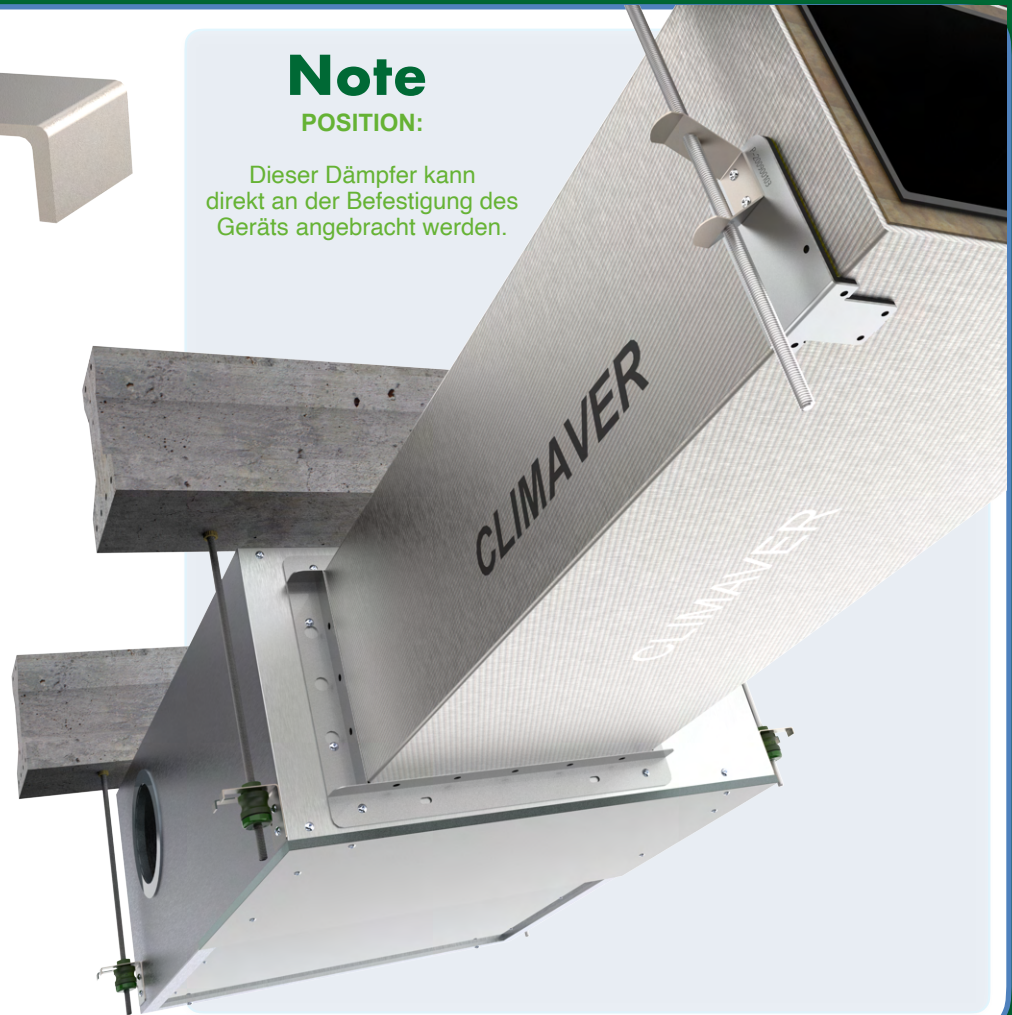
Ref. SE-TAC-30 V/M8



Note

POSITION:

Dieser Dämpfer kann direkt an der Befestigung des Geräts angebracht werden.



SENOR ZERTIFIZIERT:

MODELL TAC-30 V/M8

SENOR; behält sich das Recht vor, die technischen Spezifikationen des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die jeweils aktuelle Version der Produktdatenblätter zu kennen und zu verwenden; **Kopien werden auf Anfrage zugesandt.**

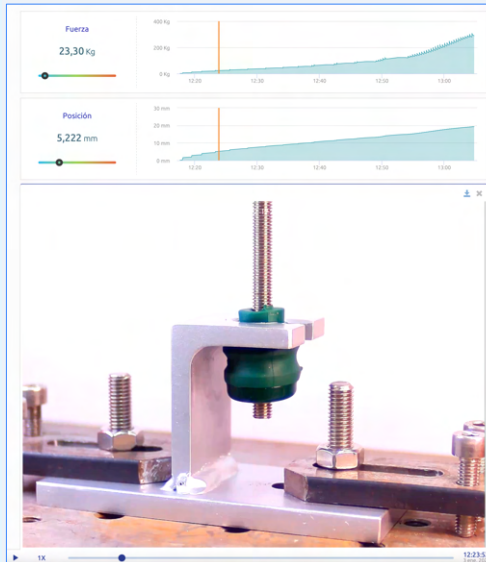
Norm: UNE-100-153-88

Anwendung: Antivibrationsdämpfer: Auswahlkriterien.

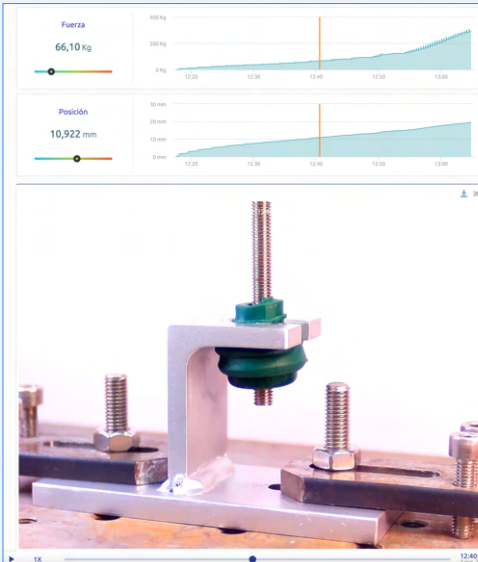


Ref. SE-SE-TAC-30 V/M8

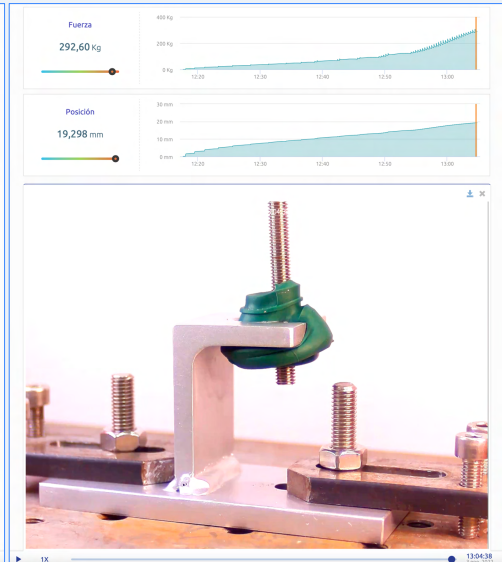
VERFORMUNGS- UND BRUCHTEST



Testaufbau: 23,30 Kg



Testaufbau: 66,10 Kg



Testaufbau: 292,60 Kg

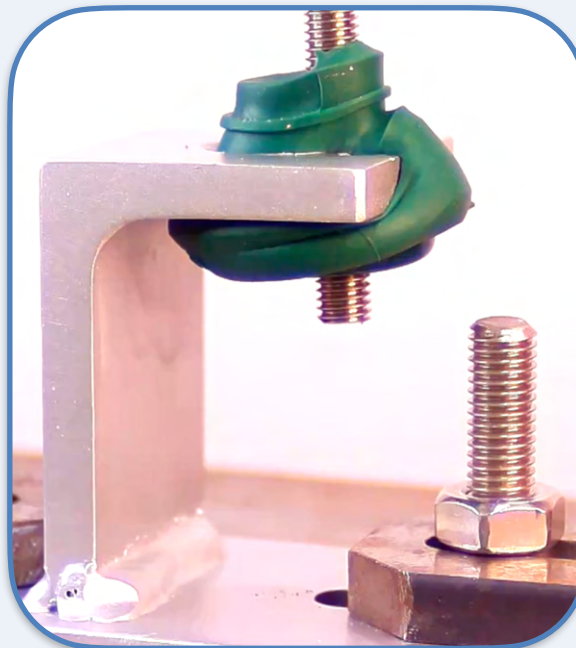
Rückverfolgbarkeit / Datum:
SENOR 03 / Dezember 2022

Fehlermodus.

Die Elastizitätsgrenze des Schwingungsdämpfers wird bei einer Belastung von **66,10 kg** überschritten. An diesem Punkt wird der Test beendet. Um den Bruchpunkt zu analysieren, wird er einer höheren Belastung ausgesetzt. Nach Erreichen einer Belastung von 292,60 kg und vollständiger Verformung des Gummis gilt der Bruchtest als abgeschlossen.

Schlussfolgerung.

Dämpfer für Lasten zwischen 8 kg und 30 kg (maximale Last), entspricht der Norm UNE-EN 13964:2016/A1 (Abgehängte Decken – Anforderungen und Prüfkriterien) sowie UNE-100-153-04 (Schwingungsdämpfer – Auswahlkriterien).



**TEST
ANSEHEN:**

SCAN ME

