

A6-H 50A C

GUMMIDÄMPFER MIT DOPPELTEM
METRISCHEN AUSLASS UND
WINKELKORREKTOR


Es handelt sich um einen Hochleistungs-Gummidämpfer, anders und neu. Hergestellt mit der fortschrittlichsten Technologie und entwickelt für die Aufhängung von akustischen Unterdecken mit verzinkten Stahlprofilen oder ähnlichen.

A6-H 50A C hat in ihrem Metallrahmen ein Doppeldrehgelenk (RT-10). Dadurch kann der Drehwinkel zwischen den beiden unabhängigen Stangen eingestellt werden. Ausserdem wird gewährleistet, dass die Kompression des Gummis immer axial und niemals torsional ist, wodurch die vektoriellen Verformungsgrade des Polymers begrenzt werden und somit die gute Leistung des elastischen System begünstigt wird.

© Polymer: **KRAIBURG-TPE** (Prüfsystem nach norm **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

✓ Frequenz resonanz: **7-15 Hz**.



REF	FARBE	METRIK MIN-MAX	PROFIL (mm)	LAST (Kg) MIN-MAX	STÜCKZAHL
SE-A6-50A/C		6 - 8	Alle	20 - 45	30

SENOR 

SCAN ME



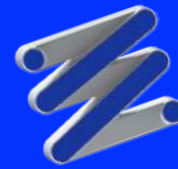
TYP:
Gummidämpfer mit
Winkelkorrektor.

45



ANWENDBEREICH

Mit zwei Blockierlöchern zur Positionierung des Werkstücks im gewünschten Winkel.



Ref. SE-A6-H 50A C

LABORTEST UNE-EN ISO 10846-1:2009

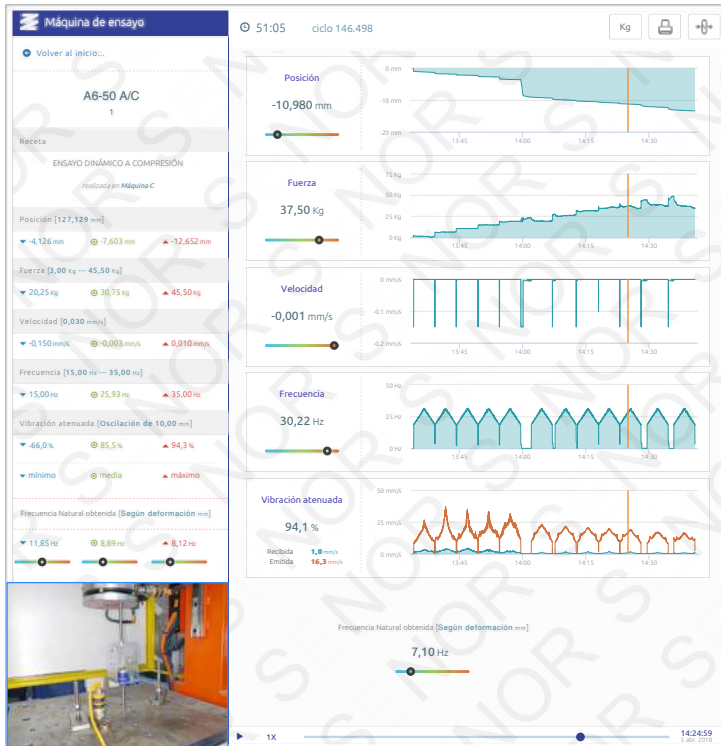


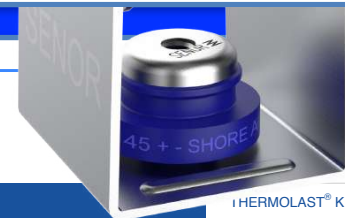
Gráfico 1



Gráfico 2

Ergebnistabelle

LAST (Kg)	FORM (mm)	FRECUENZ RESONANZ (Hz)	INTERVALL(Hz)		GRAD DER ISOLIERUNG (%)	
			25	50	25	50
20	8,53	11,85	25	50	71,02	94,05
25	9,38	10,91	25	50	76,48	95,00
30	10,20	8,89	25	50	85,52	96,74
37	10,98	7,10	25	50	91,23	97,94
40	11,40	7,65	25	50	89,67	97,60
45	11,95	8,85	25	50	85,67	96,77



TC5EXN

HERMOLAST® K

Propiedades del producto

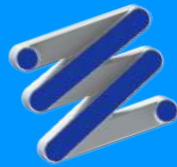
Nombre del compuesto	TC5EXN
Color / RAL DESIGN	Azul
Método de procedimiento	Extrusion, Injection Molding

Propiedades mecánicas

Dureza	46+ Shore A	DIN ISO 7619-1
Densidad	1.176 g/cm ³	DIN EN ISO 1183-1
Resistencia a la tracción ¹	6.3 MPa	DIN 53504/ISO 37
Elongación hasta la rotura ¹	825 %	DIN 53504/ISO 37

¹Desviándose de la norma ISO 37, la pieza de prueba S2 se prueba a una velocidad transversal de 200 mm/min.

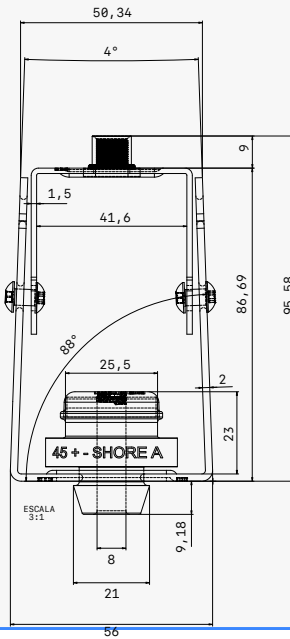
Todos los valores publicados en esta hoja de datos son valores de promedio redondeados Límites



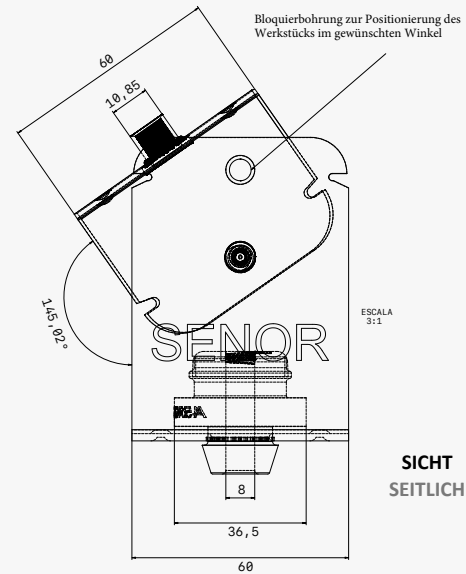
Ref. SE-A6-H 50A C



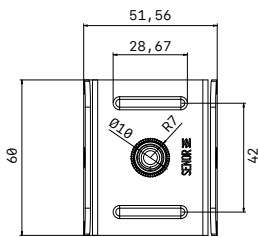
SICHT
FRONT



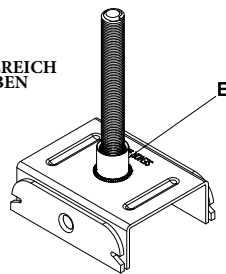
Bloquierbohrung zur Positionierung des Werkstücks im gewünschten Winkel



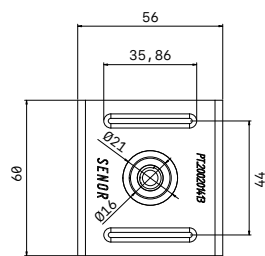
SICHT
SEITLICH



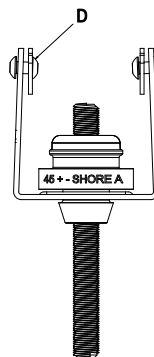
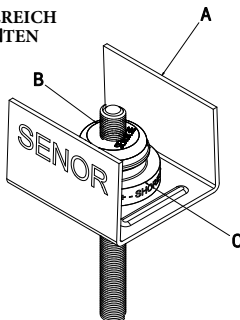
BEREICH
OBEN



SICHT
ETAGE



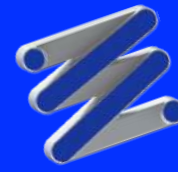
BEREICH
UNTEN



MATERIALIEN

Es zeichnet sich durch die folgenden Elemente aus:

- A: 2x **Metallgehäuse 2x135**; Gefertigt aus gewalztem Stahl gemäss der Norm **EN 10204/DIN50049/ISO404**.
- B: 1x **Nivelierschale 1,5x41**; Hergestellt aus gewalztem Stahl nach Norm **EN 10204/DIN50049/ISO404**. Umformung nach Stahlnorm **EN 10346:2009**. Stahlqualität **DC03 AM O**. Verzinkung 300 gr/m².
- C: 1x Polymer: **KRAIBURG-TPE / TC5EXN. Dureza: 45 +/- 5° SHORE A. Farbe: Blau**. MHärtemessung nach Norm **ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1**
- D: 2x **Hochpräzisionsniete**; Aus 6x8 Aluminium nach **UNE-EN ISO15977**.
- E: 1x **Nietmutter M8 Ref. 0371108011 RANURADA/ GROOVED 10.9x17**.



Ref. SE-A6-H 50A C

Hinweis

POSITIONEN:
Dieser Dämpfer kann in einer kippenden und einer aufrechten Position positioniert werden.

SCAN ME



CAMPO DE APLICACIÓN

Incorpora dos orificios de bloqueo para poder posicionar la pieza en el ángulo deseado.

TYP:
Gummidämpfer mit
Winkelcorrector

45

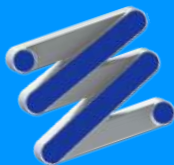
SENOR ZERTIFIZIERT:

MODELO A6-H 50 A/C

SENOR; behält sich das Recht vor, die technischen Daten des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es liegt an der verantwortung des Anwenders, die neuste und aktualisierte Version der Produktdatenblätter zu kennen und zu verwenden von denen er auf Anfrage Kopien erhält.

Norm: UNE-EN 13964:2016/A1

Verwendung: Einbau von Akustikunterdecken.



Ref. SE-A6-H 50A C

FRONT

J9F: CFAI B; I B8 6FI 7<H9GH



u : 164,70 Kg

u : 363,20 Kg

de ensayo: 500,80 Kg

Rückverfolgbarkeit / Datum:
SENIOR 29 / December 2021

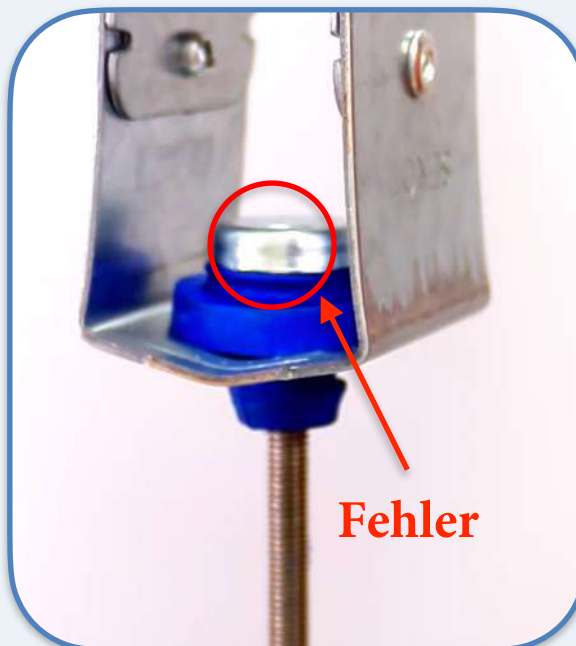
Fehlermodus.

Überschreitung der Elastizitätsgrenze der Nivelierschale, wenn er **500,80 Kg erreicht**. In diesem moment fällt die Kraftlinie stark auf **4,00 Kg. ab**

Der Bruchtest wird abgebrochen.

Schlussfolgerung.

AmDämpfer zur Aufnahme von Lasten von 20 kg bis 50 kg Höchstlast, in strikter Übereinstimmung mit UNE-EN 13964:2016/A1. Abgehängte Decken. Anforderungen und Prüfverfahren.



TYP:
Dämpfer aus GUMMI 2
in 1

Nuevo

45

