

CF-50 R/M8

GUMMI-DÄMPFER FÜR DEN BODEN
FÜR KLIMA- UND HEIZUNGSMASCHINEN.

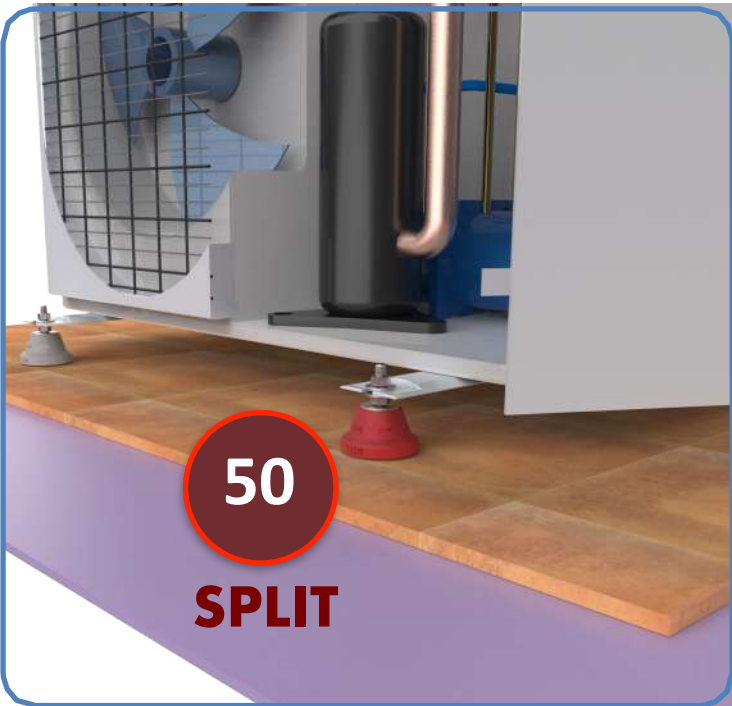
Es handelt sich um einen leistungsstarken, innovativen und neuartigen **Gummi**-Dämpfer. Hergestellt mit modernster Technologie und entwickelt für die Abstützung von Klima- und Heizungsanlagen an der Außenseite von Gebäuden.

CF-50 R/M8 ist ein direkt an der Maschine befestigter Dämpfer mit separater Feststellschraube in der Metrik **8**. Dieser Dämpfertyp wurde entwickelt, um die Übertragung von Vibrationen zu beseitigen und zu dämpfen, die durch Stöße, Schläge und vibromechanische Energien von Geräten verursacht werden, die oberhalb der Hörschwelle (1200 U/min oder 20 Hz) arbeiten.

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

✓ Das ergonomische Design sorgt für eine bessere und korrekte axiale Kompression.

✓ Resonanzfrequenz: **7-15 Hz**.



TYOLOGIE:

GUMMI-Dämpfer
direkt an der Maschine.



ANWENDUNGSBEREICH

Entwickelt zur Abstützung von Klima- und eizungsmaschinen auf dem **BODEN** außerhalb von Gebäuden

REF.	FARBE	METRIK MIN-MAX	MASCHINEN	LAST (Kg) MIN-MAX	VERPACKUNG
------	-------	-------------------	-----------	----------------------	------------

SE-CF-50 R		8	BODEN	35 - 65	4
------------	---	---	-------	---------	---



Ref. CF-50 R/M8

LABORTEST UNE-EN ISO 10846-1:2009



Graph 1



Graph 2

Ergebnistabelle

CARGA (Kg)	VERFORMUNG (mm)	FREQUENZ RESONANCE (Hz)	INTERVALL (Hz)		DÄMMUNG (%)	
35	2,20	12,95	25	50	63,33	92,81
40	2,50	10,45	25	50	78,83	95,43
45	2,85	8,95	25	50	85,30	96,69
50	3,29	8,05	25	50	88,43	97,34
55	3,44	8,25	25	50	87,78	97,20
60	4,12	8,75	25	50	86,04	96,84
65	4,57	9,25	25	50	84,14	96,46



Datasheet

TC6EXN

THERMOLAST® K

Product

Compound TC6EXN

Color / RAL Rojo

Processing Extrusion, Injection

Mechanical

Hardne 58° + 5° Shore A DIN ISO 7619-1

Density 1.190 g/cm3 DIN EN ISO 1183-1

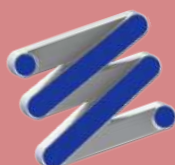
Tensile Strength¹ 7.0 MPa DIN 53504/ISO 37

Elongation at Break¹ 675 % DIN 53504/ISO 37

Tear Resistance 19.0 N/mm ISO 34-1 Methode B (b)

¹Deviating from ISO 37 standard test piece S2 is tested with a traverse

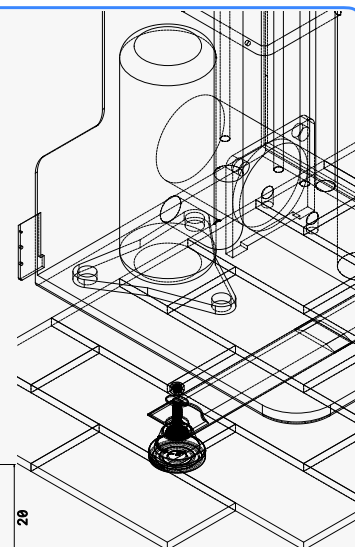
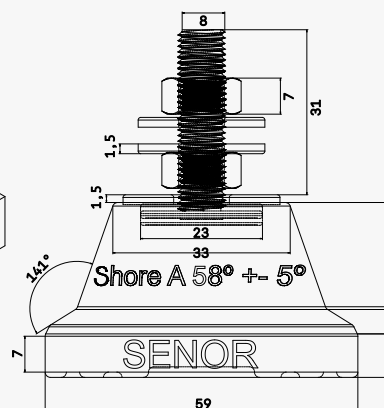
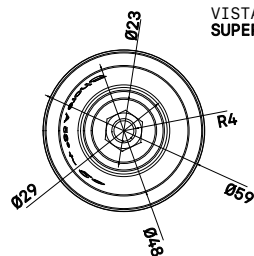
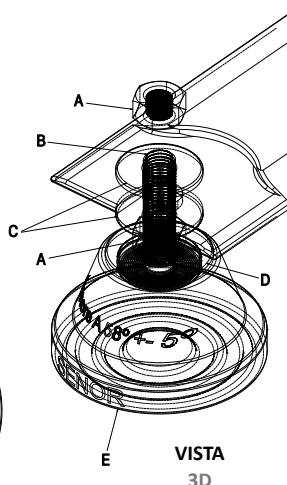
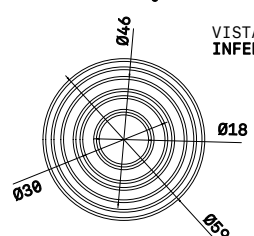
All values published in this data sheet are rounded average values.



Ref. CF-50 R/M8

MÁQUINA
EXTERIORFIJACIÓN ELÁSTICA PARA TUBERÍAS.
1x Ref.SE-TAV-4000/GVISTA
3DZONA DEL VENTILADOR.
2x Ref.SE-CF-10 G/M8ZONA DEL COMPRESOR.
2x Ref.SE-CF-50 R/M8

ESCALA 1:4

VISTA
FRONTALVISTA
PLANTAVISTA
SUPERIORVISTA
INFERIORVISTA
3D

MATERIALIEN

Es zeichnet sich durch folgende Elemente aus:

- A: 2x - **Standardmuttern DIN-934 A2**; Hergestellten aus **verzinktem** Stahl in Metrik 8.
- B: 1x - **Sicherungsschraube 8x32**; F Hergestellt aus **verzinktem** Stahl in Metrik 8.
- C: 2x - **Breitscheibenscheiben DIN-9021**; Hergestellt aus verzinktem Stahl in Metrik 8.
- D: 1x - **Unterlegscheibe DIN-9021**; Hergestellt aus **Edelstahl**.
- E: 1x - **Polymer: KRAIBURG-TPE / TC6EXN**.
Härte: 58 +/- 5° SHORE A. Farbe: **Rot**. Härtedureza según norma ISO 48-4 o DIN ISO 7619-1.

✓ Resonanzfrequenz:: 7-15 Hz.





SPLIT

Ref. CF-50 R/M8

HINWEIS

POSITIONEN:

In der Regel stimmt der Schwerpunkt von Klimageräten nicht mit ihrem geometrischen Mittelpunkt überein.

Bei genauer Betrachtung fällt auf, dass diese Art von Geräten im Inneren verschiedene Komponenten aufweisen, darunter: Rohrverbindungen, Ventilatoren usw.

Diese Anordnung der Komponenten führt zu einer Gewichtsverteilung von 70 % im Bereich des Kompressors und 30 % im Bereich des Ventilators. Daher können wir nicht vier gleiche Dämpfer anbringen.

Da die akustische Reaktion der Schwingungsdämpfung durch die axiale Verformung erzielt wird, ist es unbedingt erforderlich, auf jeder Seite des Geräts den idealen Dämpfer anzubringen.

Das Modell CF/M8 verfügt über 4 verschiedene Härtegrade, die durch Farben unterschieden werden:

GRAU: 3Kg bis 15Kg;
GRÜN: 8Kg bis 25Kg;
BLAU: 15Kg bis 35Kg;
ROT: 30Kg bis 50Kg.

50

SPLIT



SENOR ZERTIFIZIERT:

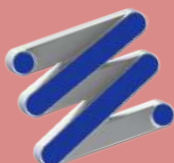
Ref. CF-50 R/M8

SENOR behält sich das Recht vor, die technischen Spezifikationen des Produkts ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Es liegt in der Verantwortung des Benutzers, die neueste und aktualisierte Version der Produktdatenblätter zu kennen und zu verwenden, "von denen Kopien auf Anfrage versandt werden".

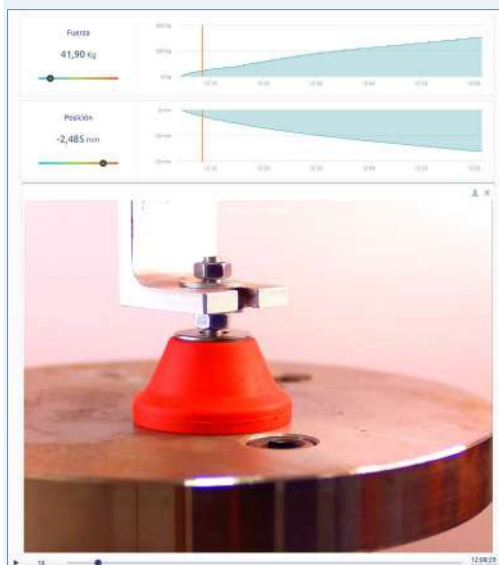
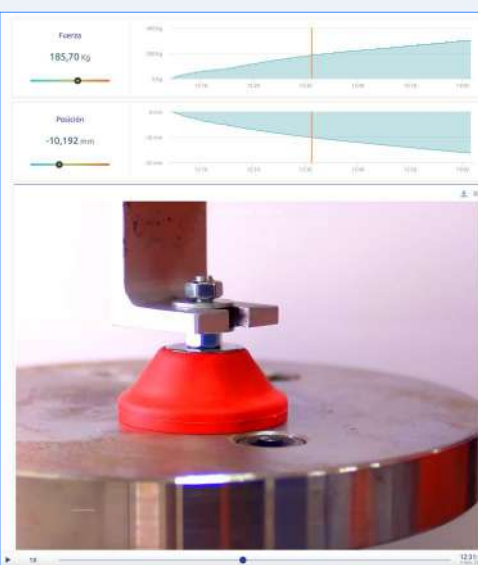
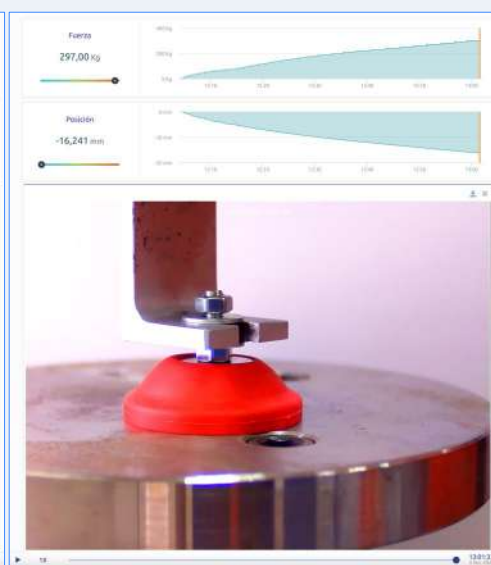
Norm: UNE-100-153-88

Verwendung: Schwingungsdämpfende

Lager: Auswahlkriterien.

SPLIT

SENOR Akustische Isolatoren

Ref. CF-50 R/M8**VERFORMUNGS- UND BRUCHTEST****Testaufbau: 41,90 Kg****Testaufbau: 185,70 Kg****Testaufbau: 297,00 Kg**

Rückverfolgbarkeit / Datum:
SENOR 03 / Februar 2022

Fehlermodus.

Die Elastizitätsgrenze des Dämpfers wird bei Erreichen von **85,90 kg** überschritten. Zu diesem Zeitpunkt wird der Test beendet. Wir unterziehen ihn einer höheren Belastung, um den Bruchpunkt zu analysieren. Nach Erreichen von **297,00 kg** und vollständiger Verformung des Gummis wird der Bruchversuch beendet.

Schlussfolgerung.

Der Schwingungsdämpfer wurde für Lasten zwischen **35 kg** und **65 kg** maximaler Belastung konzipiert und entspricht streng den Anforderungen der **UNE-100-153-04** Schwingungsdämpfende Halterungen: Auswahlkriterien.



**TEST
ANSEHEN:**

