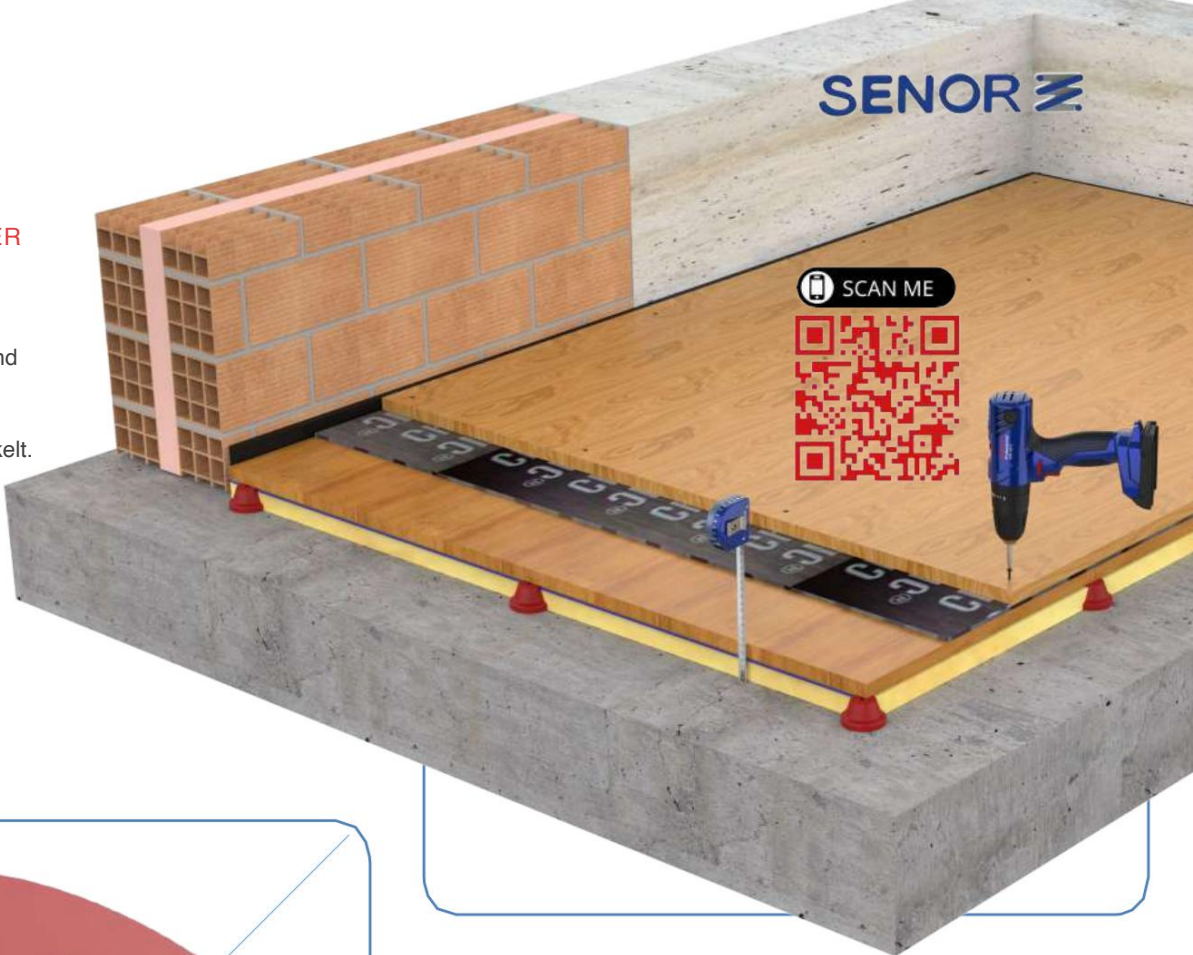


TSC-50 R

GUMMIDÄMPFER FÜR TECHNISCHER AKUSTISCHER LEICHTBODEN

Es handelt sich um einen Hochleistungs-**Dämpfer** der dritten Generation – anders und verbessert. Hergestellt mit fortschrittlicherer Technologie und speziell für die Federung auf leichten technischen Oberflächen entwickelt.

TSC-50 R ist eine direkte akustische Bodenkonstruktion. Sie ermöglicht die Entkopplung und Trennung von leichten Doppelböden vom ursprünglichen Bodenbelag in beengten Räumen.



I+D+i

*System registriert bei der
Spanisches Büro
Patente und Marken.



VORTEILE;

Der **TSC-50 R** verfügt über eine Reihe nach innen gerichteter kreisförmiger Ringe in seiner Basis, die durch einen Saugeffekt ein besseres Absetzen des Produkts auf dem Boden fördern und so ein Verrutschen verhindern.

ROHSTOFF;

Polymer: **KRAIBURG-TPE/TC6-EXN** (Testsystem gemäß **UNE-EN ISO 10846-1:2009**).

Resonanzfrequenz: **7-15 Hz.**

Lastkapazität

Ultraschneller Gummistoßdämpfer, der für den Einsatz unter variablen Lasten von einer Mindestlast von 35 kg bis zu einer Höchstlast von 65 kg ausgelegt ist.

REF.	FARBE	METRISCH MIN-MAX	AKTIVITÄT	Last (kg) MIN-MAX	VERPACKUNG
------	-------	------------------	-----------	-------------------	------------

SE-TSC-50 R



-

BODEN

35 - 65

60



Ref. TSC-50 R

Labortest UNE-EN ISO 10846-1:2009



Grafik 1



Grafik 2

Ergebnistabelle

LADEN (kg)	FORMUNG (mm)	FREQUENZ RESONANZ (Hz)	INTERVALL (Hz)		GRAD ISOLIERUNG (%)	
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



Datenblatt

TC6EXN

THERMOLAST® K

Produkt

Verbindung	TC6EXN
Farbe / RAL	Rot
Verarbeitung	Extrusion, Spritzguss

Mechanisch

Hardne	58° + 5° Shore A	DIN ISO 7619-1
Dichte	1.190 g/cm³	DIN EN ISO 1183-1
Zugfestigkeit ¹	7,0 MPa	DIN 53504/ISO 37
Dehnung beim Bruch ¹	675 %	DIN 53504/ISO 37
Reißfestigkeit	19,0 N/mm	ISO 34-1 Methode B (b)

¹Abweichungen vom ISO 37-Standard: Prüfstück S2 wird mit einer Traverse geprüft.

Alle in diesem Datenblatt veröffentlichten Werte sind gerundete Durchschnittswerte.

LEICHT

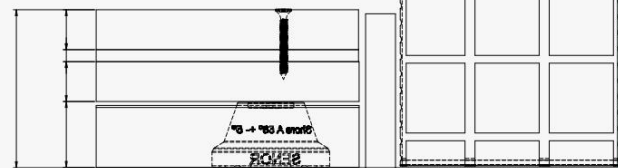
Ref. TSC-50 R



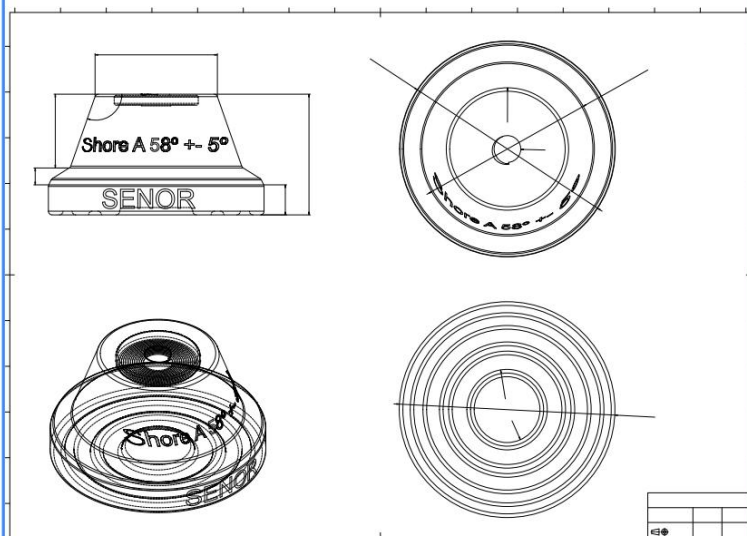
VISTA
3D

SICHT
3D

SICHT
ERZOGEN



ABMESSUNGEN



MATERIALIEN

Es ist durch folgende Elemente gekennzeichnet:

A: 1x - Polymer: KRAIBURG-TPE / TC6EXN.

Härte: $58 \pm 5^\circ$ SHORE A. Farbe: **Rot**. Härtemessung nach ISO 48-4 oder DIN ISO 7619-1.

Resonanzfrequenz: 7-15 Hz.





Ref. TSC-50 R

HINWEISS

Wenn man bedenkt, dass die akustische Reaktion der Schwingungsdämpfung von der axialen Verformung abhängt, ist es von größter Wichtigkeit, in jeder Situation den idealen Dämpfer einzusetzen.

Das TSC- Modell verfügt über 4 verschiedene Härtegrade, die sich durch Farben unterscheiden:

GRAU: 5 kg bis 25 kg.

GRÜN: 20 kg bis 35 kg.

BLAU: 35 kg bis 45 kg.

ROT: 35 kg bis 65 kg.

SENOR BESTÄTIGT:

Ref. TSC-50 R

SENOR behält sich das Recht vor, die Spezifikationen zu ändern. Die technischen Spezifikationen des Produkts können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. Dies liegt in der Verantwortung des Herstellers. Der Benutzer soll die neueste und aktualisierte Version kennen und verwenden. Produktdatenblätter, von denen Kopien vorliegen "Sie werden sie an jeden senden, der sie anfordert."

Norma: UNE-100-153-04

Anwendung: Antivibrationslager:
Auswahlkriterien.

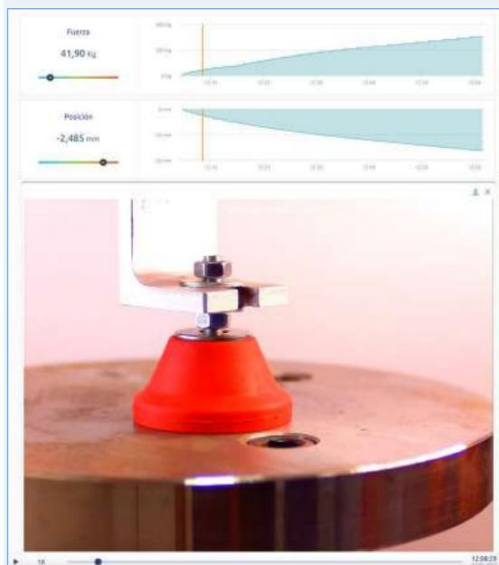




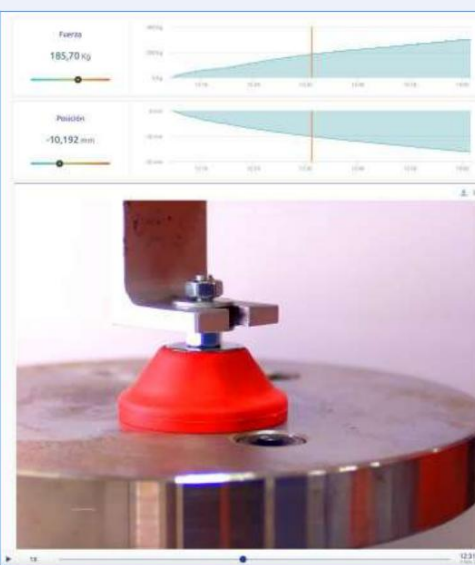
LEICHT

Ref. TSC-50 R

VERFORMUNGS- UND BRUCHTEST



Testanordnung: 41,90 kg



Testanordnung: 185,70 kg



Testanordnung: 297,00 kg

Rückverfolgbarkeit / Datum:
SENOR 03 / Februar 2022

Fehlermodus.

Der dämpfer überschreitet bei **85,90 kg** seine **Elastizitätsgrenze**, woraufhin der Test beendet wird. Anschließend wird er einer höheren Last ausgesetzt, um den Bruchpunkt zu analysieren. Nach Erreichen von 297,00 kg und vollständiger Verformung des Gummis ist der Bruchtest abgeschlossen.

Abschluss.

dämpfer, ausgelegt für Lasten zwischen **35 kg** und **65 kg** maximaler Last, entspricht strikt den **UNE-100-153-04** Antivibrationsstützen: Auswahlkriterien.



Sehen

PROBE: