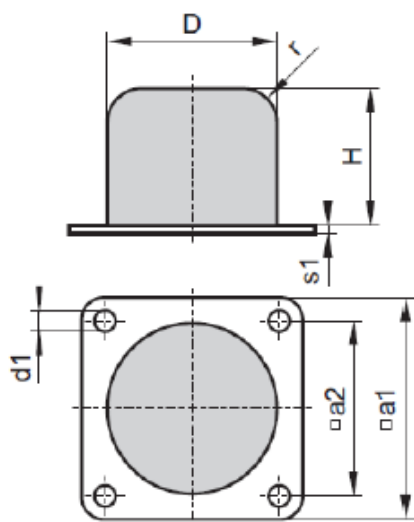


Kurzbezeichnung:	GM-PU KR4 100 x 80 - 125 x 125 hart
Art.Nr.	10112528

Kran-Gummi-Puffer

GM-PU KR4 100 x 80 - 125 x 125 hart



D = 100 mm
H = 80 mm
s1 = 6 mm
r = 20 mm
d1 = 9 mm
a1 = 160 mm
a2 = 125 mm

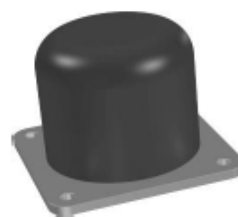
Toleranzen:

- zulässige Maßabweichungen für Formgebundene Maße nach DIN ISO 3302-1 Teil 1, Klasse M3
- zulässige Härteabweichung ± 5 Shore A

Metalle:

- Galvanisch verzinkt, Dicke mind. 10 μm (EN 12329 Fe//Zn10//A)
- Gewinde Festigkeitsklasse 5.6

Alle Materialien sind RoHS – konform!!!



Belastungswerte

Werte für $v < 1 \text{ m/s}$ und Federweg $f = 0,75 \times H$

Max. Einfederung $f = 44 \text{ mm}$
 Dabei wirkende Kraft $F = 95 \text{ kN}$
 Energieaufnahme $W = 1,12 \text{ kJ}$

Werkstoffeigenschaften

Gummiwerkstoff		Hauptmerkmale - Beständigkeit						Preis-
Abkürz.	Handelsname	Temperatur	Öl	Benzin	Ozon	Säure 1)	Zugdehnung	faktor
NR (NK)	Naturkautschuk	-30°...+80°C	gering	keine	befried.	gering	600%	100%
SBR	Buna Styrol Butadien	-30°...+80°C	gering	keine	befried.	gering	450%	100%
CR	Neoprene	-20°...+110°C	gut	gering	sehr gut	gut	450%	160%
NBR	Perbunan	-30°...+120°C	ausgez.	sehr gut	befried.	befried.	450%	140%
EPDM	Keltan, Buna AP	-30°...+130°C	gering	gering	ausgez.	gut	450%	130%
SI	Silikon	-60°...+200°C	befried.	gering	befried.	befried.	500%	600%

weitere Eigenschaften auf Anfrage

1) entscheidend ist die Säureart und -konzentration

REIFF

REIFF
Technische Produkte GmbH
 Tübinger Straße 2-6
 72762 Reutlingen
 vktp@reiff.gruppe.de
 www.reiff-tp.de

Erstellt am:/issued: 04.02.2022
 Datei:/file: Puffer_KR4_100_80_10112528.docx

Formular: FB21RTP007
 Hinweis: Die genannten Angaben sind Herstellerangaben.
 Zu den Aussagen können wir keine Gewährleistung geben oder Haftung übernehmen