



Wampfler Gummi-Anschlagpuffer

Ausführung mit Grundplatte aus Stahl

Höchste Elastizität und Reißfestigkeit zeichnen Naturkautschukvulkanisate aus. Sie besitzen eine hohe Kerbzähigkeit und gute Abriebfestigkeit. Unter allen Elastomeren haben sie die höchste mechanische und dynamische Belastbarkeit. Naturkautschuk ist unbeständig gegenüber polaren Flüssigkeiten, aliphatischen, aromatischen und chlorierten Kohlenwasserstoffen.

Öl oder Erdgas sind die Basisstoffe für den Synthesekautschuk. Gummi ist keine rein chemische Substanz, sondern ein Gemisch aus unterschiedlichen Stoffen. Hierbei stellt der Kautschuk als makromolekulares Material die elastische Komponente des Gummis dar. Die mechanischen Eigenschaften wie Bruchdehnung, Rückprallelastizität, Festigkeit und Weiterreißwiderstand werden von ihm bestimmt. Durch die Vermischung von Chemikalien und Zuschlagstoffen mit dem Gummi sowie durch den anschließenden Vulkanisationsprozeß entsteht ein vielseitig verwendbarer Werkstoff.

Bei den Gummi-Puffern sind die Stahlplatten ein- bzw. anvulkanisiert. Die sichtbaren Flächen sind grundiert bzw. verzinkt.

Gummi-Anschlagpuffer	Puffer-Ø	max. Energieaufnahme	max. Pufferendkraft	Preis exkl. 19% MwSt.
Ø 40 mm mit Grundplatte	40 mm	57,5 J	9 kN	12,06 €
Ø 50 mm mit Grundplatte	50 mm	90 J	13 kN	14,73 €
Ø 63 mm mit Grundplatte	63 mm	200 J	25 kN	24,86 €
Ø 80 mm mit Grundplatte	80 mm	400 J	40 kN	37,35 €
Ø 100 mm mit Grundplatte	100 mm	800 J	63 kN	57,89 €
Ø 125 mm mit Grundplatte	125 mm	1600 J	100 kN	111,50 €
Ø 160 mm mit Grundplatte	160 mm	3200 J	160 kN	175,35 €
Ø 200 mm mit Grundplatte	200 mm	6300 J	250 kN	289,37 €
Ø 250 mm mit Grundplatte	250 mm	12500 J	400 kN	461,75 €
Ø 315 mm mit Grundplatte	315 mm	25000 J	630 kN	954,95 €