



YOUR POLYMER SPRING EXPERTS

Durel - Vulkollanpuffer

Durel - Vulkollan buffers

NO 16958

Durel – Vulkollanpuffer wurden für die federnde Abstützung von Vorstößen, Aufsteckgetrieben, Schwingrahmen o.ä. entwickelt.

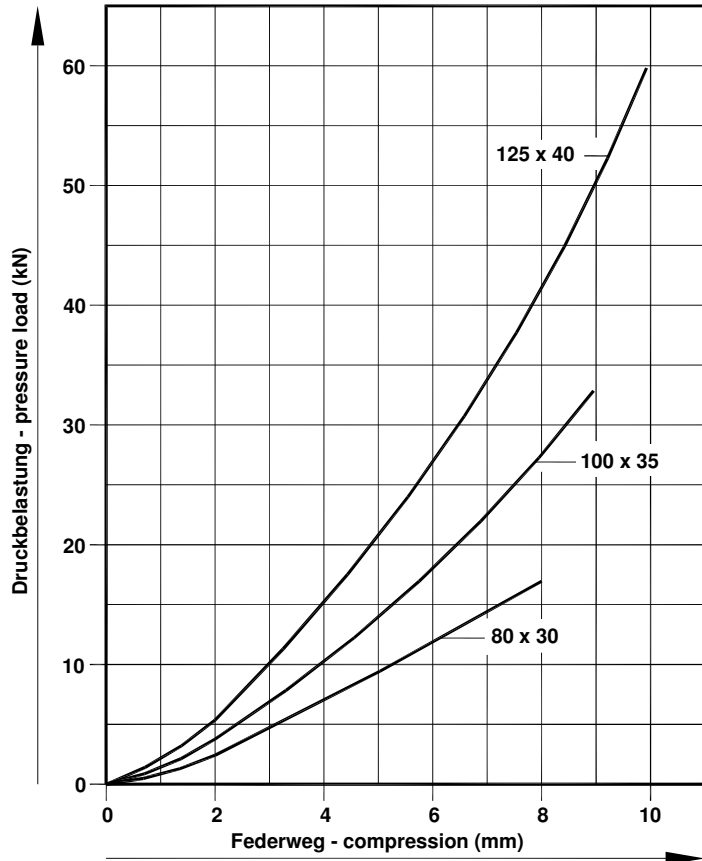
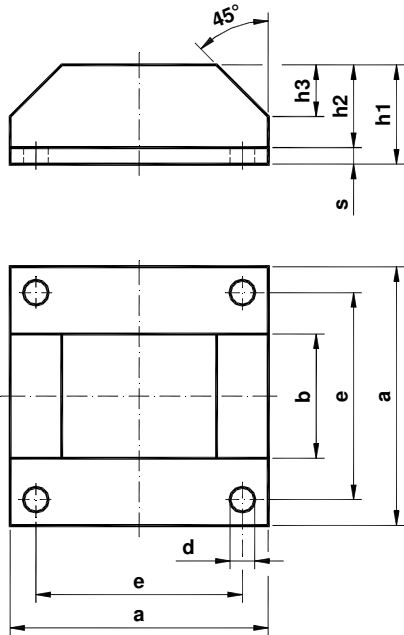
Das Material des Federkörpers zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen aggressive Medien aus.

Temperaturbeständigkeit: -35, +80°C, gleichzeitige Einwirkung von hohen Temperaturen und Wasser erfordert eine Sonderbehandlung der Puffer.

Durel – Vulkollan buffers have been developed for elastic supporting of end stops, torque supports, oscillation frames or similar.

The material of buffer body distinguishes itself by high non-abrasive quality and resistance against aggressive mediums.

Temperature stability: -35, +80°C, simultaneous action of high temperatures and water requires a special treatment of buffers.



Bezeichnung eines Vulkollanpuffers mit Grundplatte, a = 100, h₂ = 35:

Durel - Vulkollanpuffer 100 x 35 NO 16958

Designation of a vulkollan buffer with base plate, a = 100, h₂ = 35:

Durel - Vulkollan buffer 100 x 35 NO 16958

Nenngröße size	Abmessungen - dimensions (mm)								Arbeitsaufnahme energy capacity Nm	Federweg compression mm	Endkraft end force kN	Stückgewicht unit weight kg	
	a x h ₂	a	b	d	e	h ₁	h ₂	h ₃					s
80 x 30	80	40			63	38	30	15		58,2	8	17,12	0,49
100 x 35	100	50	12		80	43	35	20	8	90,9	9	33,00	0,81
125 x 40	125	60			100	48	40	25		236	10	60,38	1,30

Werkstoffe: Federkörper aus glykolvernetztem Polyurethan (D 15) mit einer Härte von 92° shore-A, bei Bedarf auch in anderen Härten lieferbar.
Grundplatte: S235JRG2

Materials: Buffer body made from glycol-interlaced polyurethane (D 15) with a hardness of 92° shore-A, on demand also with other hardnesses available.
Base plate: S235JRG2