



# RIW - Vulkollanpuffer RIW - Vulkollan buffers

## NO 16958

RIW - Vulkollanpuffer wurden für die federnde Abstützung von Vor-stößen, Aufsteckgetrieben, Schwingrahmen o.ä. entwickelt.

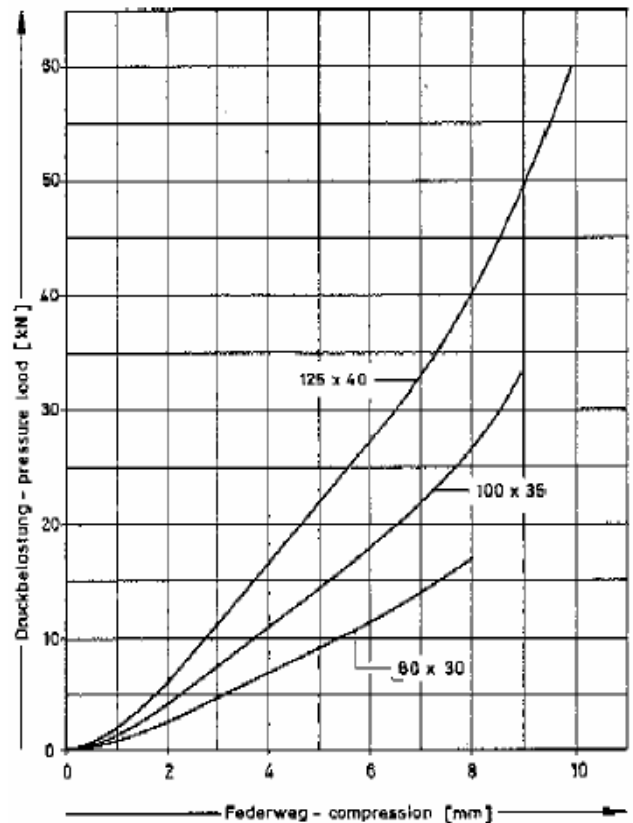
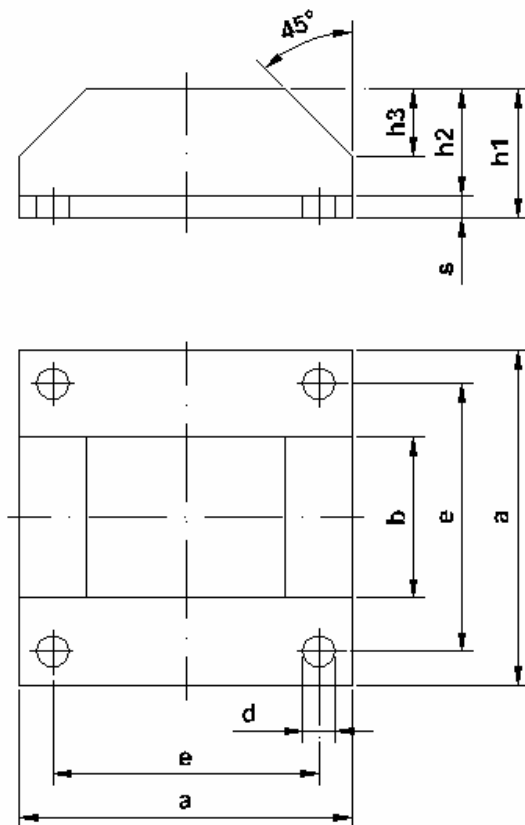
Das Material des Federkörpers zeichnet sich durch hohe Abriebfestigkeit und Beständigkeit gegen aggressive Medien aus.

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

RIW - 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, h<sub>2</sub> = 35 .....  
RIW - Vulkollanpuffer 100 x 35 NO 16958

Designation of a vulkollan buffer with base plate, a = 100, h<sub>2</sub> = 35 .....  
RIW - 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 <sub>2</sub>	a	b	d	e	h <sub>1</sub>	h <sub>2</sub>	h <sub>3</sub>				
80 x 30	80	40		63	38	30	15		8	58,2	17,12	0,49
100 x 35	100	50	12	80	43	35	20	8	9	90,9	33,00	0,81
125 x 40	125	60		100	48	40	25		10	236	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

Andere RIW - Puffer und Dämpfungselemente siehe NO 16925 - NO 16982.

Further RIW - buffers and damping elements see NO 16925 - NO 16982.