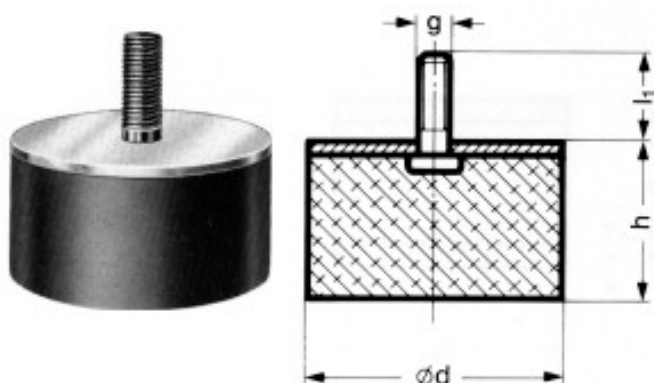




Zderzak Typ D



Materiał gumy: NK 55+/-5° Shore A

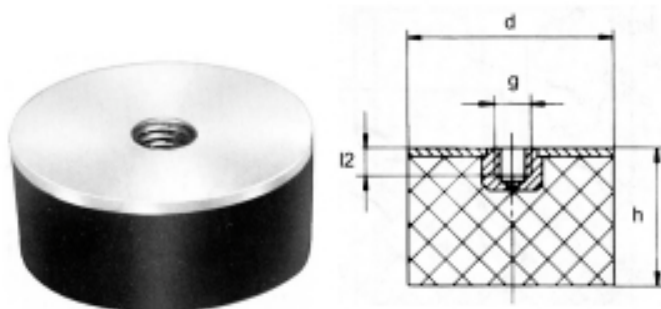
Inne rodzaje gumy i twardości
dostępne na zapytanie

Części metalowe: ocynkowane
CrVI-free - Dostępne w stali
nierdzewnej na zapytanie

Art.-Nr.	d	h	g	l1		Art.-Nr.	d	h	g	l1
10-10-4	10	10	M4	10		50-20-4	50	20	M10	28
10-15-4	10	15	M4	10		50-30-4	50	30	M10	28
15-08-4	15	8	M4	10		50-40-4	50	40	M10	28
15-10-4	15	10	M4	10		50-45-4	50	45	M10	28
15-15-4	15	15	M4	10		50-50-4	50	50	M10	28
20-05-4	20	5	M6	18		60-40-4	60	40	M10	28
20-11-4	20	11	M6	18		60-40-4/S	60	40	M12	33
20-15-4	20	15	M6	18		70-25-4/S2	70	25	M10	28
20-20-4	20	20	M6	18		70-45-4	70	45	M10	28
20-25-4	20	25	M6	18		75-25-4	75	25	M12	37
25-08-4	25	8	M6	18		75-40-4	75	40	M12	37
25-10-4	25	10	M6	18		75-50-4	75	50	M12	37
25-15-4	25	15	M6	18		75-55-4	75	55	M12	37
25-20-4	25	20	M6	18		100-40-4	100	40	M16	41
25-25-4	25	25	M6	18		100-50-4	100	50	M16	41
25-30-4	25	30	M6	18		100-55-4	100	55	M16	41
30-15-4	30	15	M8	20		100-60-4	100	60	M16	41
30-20-4	30	20	M8	20		100-75-4	100	75	M16	41
30-25-4	30	25	M8	20		150-50-4	150	50	M16	41
30-30-4	30	30	M8	20		150-60-4	150	60	M16	41
30-40-4	30	40	M8	20		150-75-4	150	75	M16	41
40-20-4	40	20	M8	23						
40-30-4	40	30	M8	23						
40-30-4/S	40	30	M10	28						
40-40-4	40	40	M8	23						



Zderzak Typ E



Materiał gumy: NK 55+/-5° Shore A

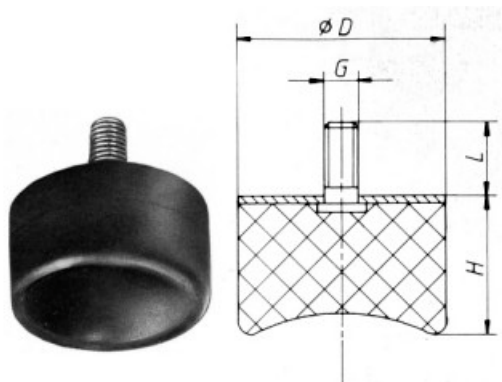
Inne rodzaje gumy i twardości
dostępne na zapytanie

Części metalowe: ocynkowane
CrVI-free - Dostępne w stali
nierdzewnej na zapytanie

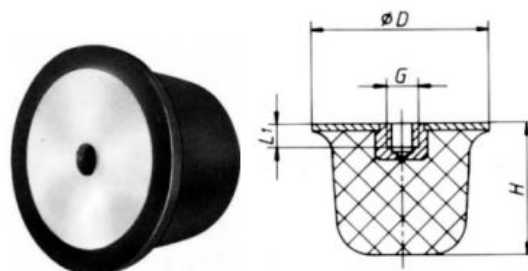
Art.-Nr.	d	h	g	l2		Art.-Nr.	d	h	g	l2
10-10-5	10	10	M4	4		50-20-5	50	20	M10	10
10-15-5	10	15	M4	4		50-30-5	50	30	M10	10
15-15-5	15	15	M4	5		50-40-5	50	40	M10	10
20-10-5	20	10	M6	6		50-45-5	50	45	M10	10
20-11-5	20	11	M6	6		50-50-5	50	50	M10	10
20-15-5	20	15	M6	6		60-40-5	60	40	M10	10
20-20-5	20	20	M6	6		60-40-5/S	60	40	M12	12
20-25-5	20	25	M6	6		70-45-5	70	45	M10	10
25-10-5	25	10	M6	6		75-25-5	75	25	M12	12
25-15-5	25	15	M6	6		75-40-5	75	40	M12	12
25-20-5	25	20	M6	6		75-50-5	75	50	M12	12
25-25-5	25	25	M6	6		75-55-5	75	55	M12	12
25-30-5	25	30	M6	6		100-40-5	100	40	M16	16
30-15-5	30	15	M8	8		100-50-5	100	50	M16	16
30-17-5	30	17	M8	8		100-55-5	100	55	M16	16
30-20-5	30	20	M8	8		100-60-5	100	60	M16	16
30-25-5	30	25	M8	8		100-75-5	100	75	M16	16
30-30-5	30	30	M8	8		150-45-5	150	45	M16	16
40-20-5	40	20	M8	8		150-50-5	150	50	M16	16
40-25-5	40	25	M8	8		150-55-5	150	55	M16	16
40-30-5	40	30	M8	8		150-60-5	150	60	M16	16
40-30-5/S	40	30	M10	10		150-75-5	150	75	M16	16
40-40-5	40	40	M8	8						



Zderzak Typ D – wkłęsty



Zderzak Typ KE



Art.-Nr.	D	H	G	L
DS 15X14	15	14	M4	13
DS 20X23,5	20	23,5	M6	18
DS 25X18,5	25	18,5	M6	18
DS 30X28,5	30	28,5	M8	20
DS 40X28,5	40	28,5	M8	23
DS 50X28	50	28	M10	33
DS 70X43	70	43	M10	30
DS 75X37	75	37	M12	37
DS 100X50	100	50	M16	45
Art.-Nr.	D	H	G	L 1
KE 50X35	50	35	M10	10
KE 80X60	80	60	M12	12
KE 125X90	125	90	M16	16

Materiał gumy: NK 55+/-5° Shore A

Inne rodzaje gumy i twardości
dostępne na zapytanie

Części metalowe: ocynkowane
CrVI-free - Dostępne w stali
nierdzewnej na zapytanie

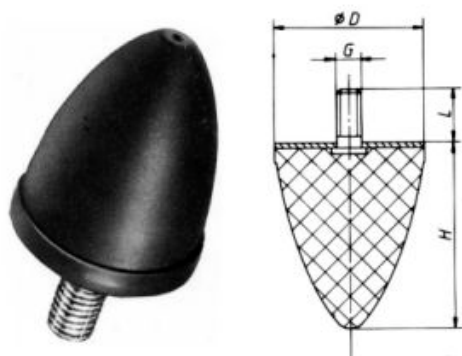


Zderzak Typ KP - Stożkowy

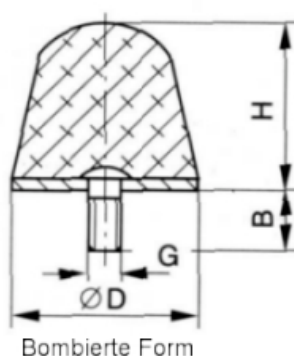
Materiał gumy: NK 55+/-5° Shore A

Inne rodzaje gumy i twardości dostępne na zapytanie

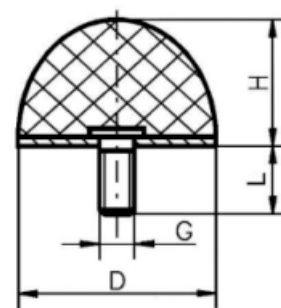
Części metalowe: ocynkowane, CrVI-free - Dostępne w stali nierdzewnej na zapytanie.



KP - Stożkowy



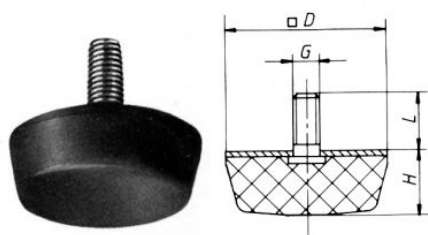
KP 125,5X78



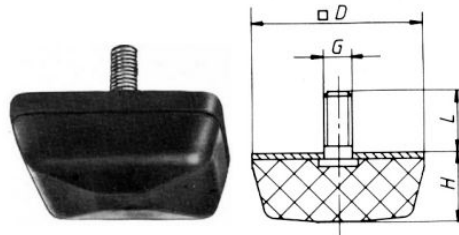
KG 25X15

Art.-Nr.	D	H	G	L	Art.-Nr.	D	H	G	L
KP 10x10	10	10	M5	12	KP 50x61	50	61	M8	26
KP 20x15	20	15	M6	18	KP 50x67	50	67	M8	36
KP 20x24	20	24	M6	18	KP 70x60	70	60	M12	35
KG 25x15	25	15	M6	18	KP 75x89	75	89	M12	37
KP 25x20	25	20	M6	18	KP 95x80	95	80	M16	42
KP 30x30	30	30	M8	20	KP115x136	115	136	M16	43
KP 30x36	30	36	M8	20	KP118x77	118	77	M16	43
KP 35x40	35	40	M8	20	bombiert:	D	H	G	B
KP 50x50/S2	50	50	M8	36	KP125,5x78	125,5	78	M16	46
KP 50x58	50	58	M10	28					

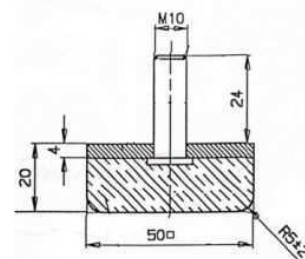
Zderzak Typ K



K25x17, K50x18, K125x45
K25x12, K50x30



K80x30



K50x50

Art.-Nr.	D	H	G	L
K 25x12	25	12	M6	18
K 25x17	25	17	M6	18
K 50x18	50	18	M10	28
K 50x30	50	30	M10	20
K 50x50	50x50	20	M10	28
K 80x30	80x80	30	M12	35
K125x45	125	45	M16	45

Materiał gumy: NK 55+/-5° Shore A

Inne rodzaje gumy i twardości dostępne na zapytanie

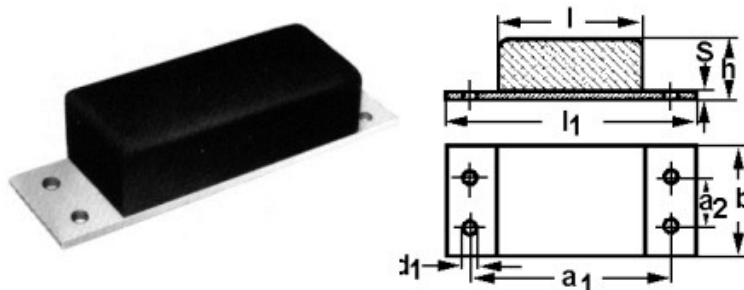
Części metalowe: ocynkowane

CrVI-free - Dostępne w stali nierdzewnej na zapytanie



Zderzak Listwowy

Materiał gumy: NK 55+/-5° Shore A

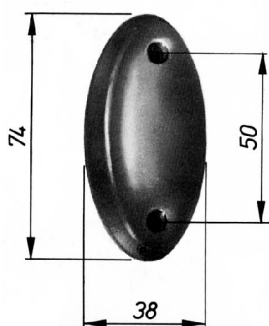


Art.-Nr.	b	h	l	l1	s	a1	a2	d1
25081bAN	50	35	70	130	5	100	-	8,5
25080AN	50	70	70	130	5	100	-	8,5
20299AN	100	45	120	200	10	160	50	13
24472AN	100	80	120	200	10	160	50	13
21422bAN	120	45	150	250	10	200	60	15
21422AN	120	70	150	250	10	200	60	15
21055bAN	150	50	200	300	15	250	80	17
21055AN	150	80	200	300	15	250	80	17

Zderzaki elastyczne

Owalne lub podłużne: 2 otwory montażowe

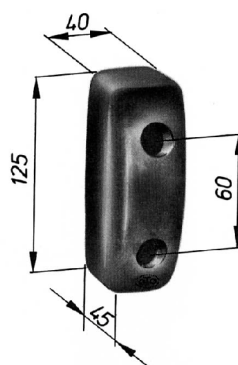
Guma: NK 70 - 80 Shore A



Nr 601300

owalny

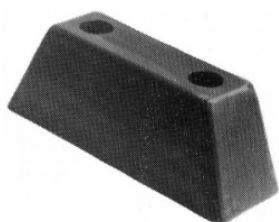
H = 24 mm



Nr 601310

podłużny

H = 45 mm



Materiał gumy: NK/SBR 75-80 Shore A

Nr Kat 133010

H = 93, L = 243, szer = 82, odl otw = 120 mm

Nr Kat TM4003

H = 70, L = 170, szer = 90, odl otw = 82 mm


Zderzaki – 2 otwory montażowe odległe o: 60 mm


NK/SBR 75-80 Shore A

Art.-Nr.	H – grubość (mm)	L - długość (mm)	B – szerokość (mm)	Ilość otworów	L-odległość otworów (mm)
133007-15	15	125	40	2	60
133007-40	40	125	40	2	60
133007-50	50	125	43	2	60
133007-70	70	125	43	2	60

Zderzaki – 2 i 3 otwory montażowe – odległe o: 115 mm; 120 mm; 165 mm


NK/SBR 75-80 Shore A

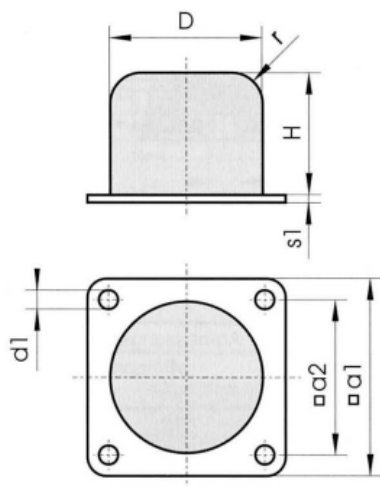
Art.-Nr.	H – grubość (mm)	L - długość (mm)	B – szerokość (mm)	Ilość otworów	L-odległość otworów (mm)
133000	60	200	52	2	120
133003	80	200	52	2	120
133001	60	300	52	3	115
133004	80	300	52	3	115
133002	60	400	52	3	165
133005	80	400	52	3	165
133013	50	400	50	3	162



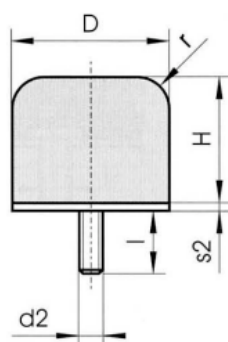
STOP Puffer **GP** (GummiPuffer) **STO** (=ANB-TB)



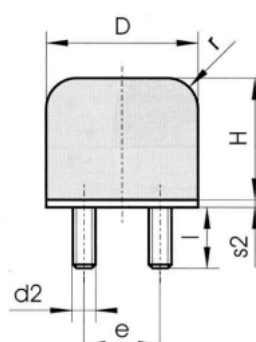
Materiał gumy: **NK / SBR 70** $\pm$ 5 Shore A
 Inne rodzaje gumy i twardości na zapytanie.
 Części metalowe: ocynkowane



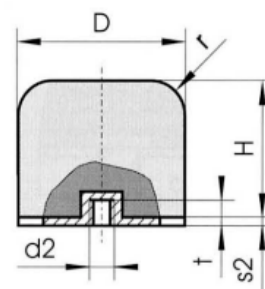
Typ GP-QP
 (wzór poniżej)



Typ GP-1G



Typ GP-2G



Typ GP-1-I

Art.-Nr.	D (mm)	H (mm)	a1 (mm)	a2 (mm)	d1 (mm)	r (mm)	s1 (mm)	Ugięcie f (mm)	F (kN)	W (J)
GP-QP 40X32	40	32	50	40	5,5	8	2	18	15	70
GP-QP 50X40	50	40	63	50	6,5	10	3	22	24	140
GP-QP 63X50	63	50	80	63	6,5	12,5	4	28	37.5	280
GP-QP 80X63	80	63	100	80	9	18	5	35	60	560
GP-QP 100x80	100	80	125	100	9	20	6	44	95	1120
GP-QP 125x100	125	100	160	125	11	25	6	55	150	2240
GP-QP 160x125	160	125	200	160	11	32	8	69	240	4400
GP-QP 200x160	200	160	250	200	13	40	8	88	375	8800

Dane dla $v < 1$ m/s przy ugięciu $f = 0,56 \times H$ 1J = 1Nm

Zastosowanie: ograniczniki ruchu dźwigów, suwnic, podnośników, wagonów i innych urządzeń