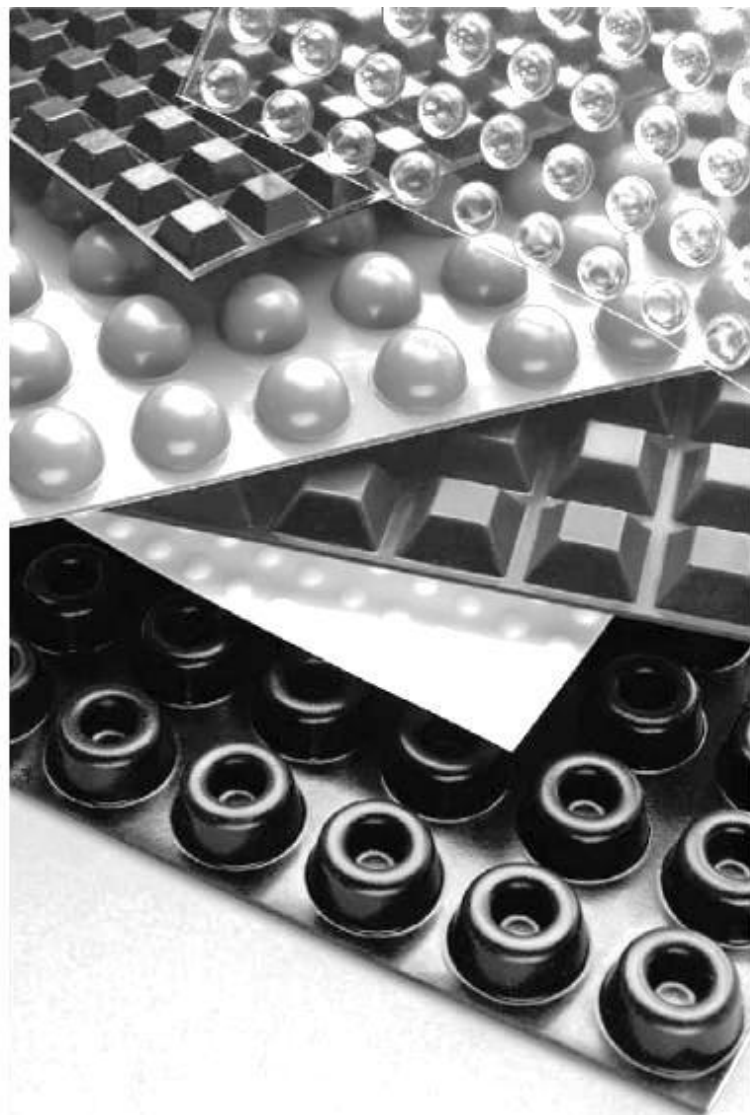




Selbstklebende Gummipuffer „Bumper“





Selbstklebende Gummipuffer „Bumper“

- einfache Handhabung
- exzellente Verschleißfestigkeit
- elastisch, bruchfest, unverwüstlich
- kein Abfärben
- keine Beschädigung von Oberflächen
- vibrations- und stoßdämpfend
- ausgezeichnete Reibungs- und Rutschfestigkeit
- enthalten keine Weichmacher, Öle oder Füllstoffe
- RoHS-konform
- UL-geprüft



Selbstklebende Gummipuffer - "Bumper"

Seiten M-26 – M-32

Selbstklebende Gummipuffer - zylindrisch

Seite M-28

Selbstklebende Gummipuffer - halbrund

Seite M-29

Selbstklebende Gummipuffer - quadratisch

Seite M-30

Selbstklebende Gummipuffer - zylindrisch vertieft

Seite M-31

Selbstklebende Gummipuffer - geräuschkämpfend

Seite M-31

Selbstklebende Gummipuffer - konisch

Seite M-31

Selbstklebende Gummipuffer - Technische Daten

Seite M-32

Bestellbeispiel:


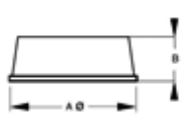





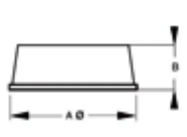

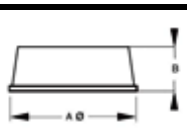

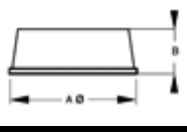

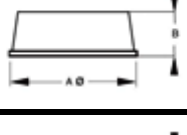





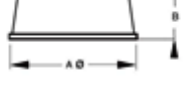
Art.Nr. P - HS-33 - GL - R

Kleber Typ: "A" oder "R"

Farbe: CL-klar; BK-schwarz;
GR-grau; WH-weis
BR-braun


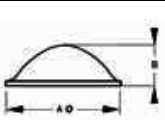

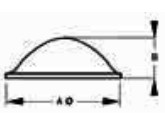

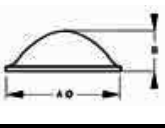

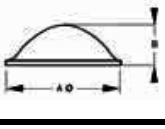

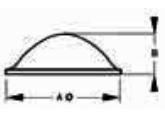

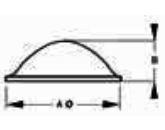

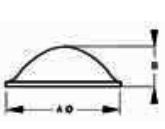

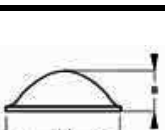

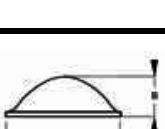

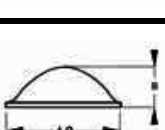
Bumper-Ausführung

Selbstklebende Gummipuffer „Bumper“

zylindrisch		Artikel Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE Stück	Karton Stück	MBM Stück
				A Ø	B			
		P-HS-34-CL-R	klar	9,5	3,2	300	6.000	300
		P-HS-34-BK-R	schwarz	9,5	3,2	300	6.000	6.000
		P-HS-34-GR-R	grau	9,5	3,2	300	6.000	6.000
		P-HS-34-WH-R	weiß	9,5	3,2	300	6.000	6.000
		P-HS-35-CL-R	klar	9,5	4,8	200	5.000	200
		P-HS-35-BK-R	schwarz	9,5	4,8	200	5.000	5.000
		P-HS-05-CL-R	klar	12,7	1,5	200	5.000	200
		P-HS-05-BK-R	schwarz	12,7	1,5	200	5.000	200
		P-HS-05-GR-R	grau	12,7	1,5	200	5.000	5.000
		P-HS-05-WH-R	weiß	12,7	1,5	200	5.000	5.000
		P-HS-05-BR-R	Braun	12,7	1,5	200	5.000	5.000
		P-HS-01-CL-R	klar	12,7	3,5	200	5.000	200
		P-HS-01-BK-R	schwarz	12,7	3,5	200	5.000	200
		P-HS-01-GR-R	grau	12,7	3,5	200	5.000	5.000
		P-HS-01-WH-R	weiß	12,7	3,5	200	5.000	5.000
		P-HS-01-BR-R	braun	12,7	3,5	200	5.000	5.000
		P-HS-06-CL-R	klar	12,7	6,4	200	5.000	200
		P-HS-06-BK-R	schwarz	12,7	6,4	200	5.000	200
		P-HS-06-WH-R	weiß	12,7	6,4	200	5.000	5.000
		P-HS-11-CL-R	klar	16,5	10,2	128	2.560	128
		P-HS-11-BK-R	schwarz	16,5	10,2	128	2.560	128
		P-HS-44-CL-R	klar	19,1	4,1	98	2.450	98
		P-HS-44-BK-R	schwarz	19,1	4,1	98	2.450	98
		P-HS-44-WH-R	weiß	19,1	4,1	98	2.450	2.450
		P-HS-41-CL-R	klar	19,8	5,1	84	3.360	84
		P-HS-41-BK-R	schwarz	19,8	5,1	84	3.360	84
		P-HS-41-GR-R	grau	19,8	5,1	84	3.360	3.360
		P-HS-24-CL-R	klar	20,6	3,0	72	2.520	72
		P-HS-24-BK-R	schwarz	20,6	3,0	72	2.520	2.520
		P-HS-24-GR-R	grau	20,6	3,0	72	2.520	2.520
		P-HS-24-WH-R	weiß	20,6	3,0	72	2.520	2.520
		P-HS-24-BR-R	braun	20,6	3,0	72	2.520	2.520
		P-HS-72-CL-R	klar	31,24	2,54	32	2.400	32
		P-HS-72-BK-R	schwarz	31,24	2,54	32	2.400	2.400

Alle Abmessungen in mm · MBM = Mindestbestellmenge oder ein Vielfaches davon.

Selbstklebende Gummipuffer „Bumper“

Halbrund	Artikel Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE Stück	Karton Stück	MBM Stück	
			A Ø	B				
		P-HS-40-CL-R	klar	6,4	1,6	272	11.424	272
		P-HS-40-BK-R	schwarz	6,4	1,6	272	11.424	272
		P-HS-40-WH-R	weiß	6,4	1,6	272	11.424	11.424
		P-HS-25-CL-R	klar	6,4	2,1	450	5.400	450
		P-HS-25-BK-R	schwarz	6,4	2,1	450	5.400	5.400
		P-HS-27-CL-R	klar	7,9	2,2	75	5.400	75
		P-HS-27-BK-R	schwarz	7,9	2,2	75	5.400	5.400
		P-HS-07-CL-R	klar	8,5	2,2	144	5.040	144
		P-HS-07-BK-R	schwarz	8,5	2,2	144	5.040	5.040
		P-HS-07-WH-R	weiß	8,5	2,2	144	5.040	5.040
		P-HS-12-CL-R	klar	9,5	3,8	72	7.200	72
		P-HS-12-BK-R	schwarz	9,5	3,8	72	7.200	7.200
		P-HS-12-GR-R	grau	9,5	3,8	72	7.200	7.200
		P-HS-12-WH-R	weiß	9,5	3,8	72	7.200	7.200
		P-HS-12-BR-R	braun	9,5	3,8	72	7.200	7.200
		P-HS-22-CL-R	klar	9,5	5,4	300	6.000	300
		P-HS-22-BK-R	schwarz	9,5	5,4	300	6.000	6.000
		P-HS-02-CL-R	klar	11,1	5,1	242	5.082	242
		P-HS-02-BK-R	schwarz	11,1	5,1	242	5.082	242
		P-HS-02-GR-R	grau	11,1	5,1	242	5.082	5.082
		P-HS-02-WH-R	weiß	11,1	5,1	242	5.082	5.082
		P-HS-02-BR-R	braun	11,1	5,1	242	5.082	5.082
		P-HS-15-CL-R	klar	15,7	7,9	128	3.200	128
		P-HS-15-BK-R	schwarz	15,7	7,9	128	3.200	128
		P-HS-15-GR-R	grau	15,7	7,9	128	3.200	3.200
		P-HS-15-WH-R	weiß	15,7	7,9	128	3.200	3.200
		P-HS-15-BR-R	braun	15,7	7,9	128	3.200	3.200
		P-HS-08-CL-R	klar	17,8	9,6	98	2.254	98
		P-HS-08-BK-R	schwarz	17,8	9,6	98	2.254	2.254
		P-HS-08-GR-R	grau	17,8	9,6	98	2.254	2.254
		P-HS-08-WH-R	weiß	17,8	9,6	98	2.254	2.254
		P-HS-39-CL-R	klar	19,1	1,9	84	5.040	84
		P-HS-39-BK-R	schwarz	19,1	1,9	84	5.040	5.040

Alle Abmessungen in mm · MBM = Mindestbestellmenge oder ein Vielfaches davon.

Selbstklebende Gummipuffer „Bumper“

quadratisch	Artikel Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE Stück	Karton Stück	MBM Stück
			A□	B			
	P-HS-20-CL-R	klar	10,2	2,5	242	5.082	242
	P-HS-20-BK-R	schwarz	10,2	2,5	242	5.082	5.082
	P-HS-20-GR-R	grau	10,2	2,5	242	5.082	5.082
	P-HS-20-WH-R	weiß	10,2	2,5	242	5.082	5.082
	P-HS-20-BR-R	braun	10,2	2,5	242	5.082	5.082
	P-HS-32-CL-R	klar	12,7	3,0	200	5.000	200
	P-HS-32-BK-R	schwarz	12,7	3,0	200	5.000	200
	P-HS-32-GR-R	grau	12,7	3,0	200	5.000	5.000
	P-HS-32-WH-R	weiß	12,7	3,0	200	5.000	5.000
	P-HS-32-BR-R	braun	12,7	3,0	200	5.000	5.000
	P-HS-03-CL-R	klar	12,7	5,8	200	5.000	200
	P-HS-03-BK-R	schwarz	12,7	5,8	200	5.000	5.000
	P-HS-03-GR-R	grau	12,7	5,8	200	5.000	5.000
	P-HS-03-WH-R	weiß	12,7	5,8	200	5.000	5.000
	P-HS-03-BR-R	braun	12,7	5,8	200	5.000	5.000
	P-HS-29-CL-A	klar	19,8	6,4	98	2.940	98
	P-HS-29-BK-A	schwarz	19,8	6,4	98	2.940	2.940
	P-HS-29-BR-A	braun	19,8	6,4	98	2.940	2.940
	P-HS-04-CL-R	klar	19,8	9,7	1	2.000	100
	P-HS-04-BK-R	schwarz	19,8	9,7	1	2.000	2.000
	P-HS-04-GR-R	grau	19,8	9,7	1	2.000	2.000
	P-HS-04-BR-R	braun	19,8	9,7	1	2.000	2.000
	P-HS-19-CL-R	klar	20,6	7,6	98	2.646	98
	P-HS-19-BK-R	schwarz	20,6	7,6	98	2.646	98
	P-HS-19-GR-R	grau	20,6	7,6	98	2.646	2.646
	P-HS-19-BR-R	braun	20,6	7,6	98	2.646	2.646
	P-HS-36-CL-R	klar	25,4	4,6	55	2.310	2.310
	P-HS-36-BK-R	schwarz	25,4	4,6	55	2.310	2.310
	P-HS-36-GR-R	grau	25,4	4,6	55	2.310	2.310

Alle Abmessungen in mm · MBM = Mindestbestellmenge oder ein Vielfaches davon.

Selbstklebende Gummipuffer „Bumper“

zylindrisch vertieft		Artikel Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE Stück	Karton Stück	MBM Stück
				A Ø	B			
		P-HS-18-CL-R	klar	12,7	3,5	200	5.000	200
		P-HS-18-BK-R	schwarz	12,7	3,5	200	5.000	5.000
		P-HS-18-GR-R	grau	12,7	3,5	200	5.000	5.000
		P-HS-18-WH-R	weiß	12,7	3,5	200	5.000	5.000
		P-HS-17-CL-R	klar	22,3	10,2	72	1.440	72
		P-HS-17-BK-R	schwarz	22,3	10,2	72	1.440	72
		P-HS-17-GR-R	grau	22,3	10,2	72	1.440	1.440
		P-HS-17-WH-R	weiß	22,3	10,2	72	1.440	1.440
		P-HS-17-BR-R	braun	22,3	10,2	72	1.440	1.440
		P-HS-30-CL-A	klar	46,0	15,2	1	500	500
		P-HS-30-BK-A	schwarz	46,0	15,2	1	500	500
		P-HS-30-GR-A	grau	46,0	15,2	1	500	500
		P-HS-30-WH-A	weiß	46,0	15,2	1	500	500
		P-HS-30-BR-A	braun	46,0	15,2	1	500	500

geräuschkämpfend		Artikel Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE Stück	Karton Stück	MBM Stück
				A Ø	B			
		P-HS-33-SD-CL-R	klar	12,7	3,8	200	5.000	200
		P-HS-58-SD-CL-R	klar	12,7	5,1	200	5.000	200

konisch		Artikel Nr.	Farbe	Abmessungen		VPE Stück	Karton Stück	MBM Stück
				A Ø	B			
		P-HS-37-CL-A	klar	18,3	14,2	1	1.500	1.500
		P-HS-37-BK-A	schwarz	18,3	14,2	1	1.500	1.500
		P-HS-47-CL-A	klar	19,1	19,1	1	1.000	1.000
		P-HS-47-BK-A	schwarz	19,1	19,1	1	1.000	1.000
		P-HS-57-CL-A	klar	20,0	22,5	1	1.000	1.000
		P-HS-57-BK-A	schwarz	20,0	22,5	1	1.000	1.000

Alle Abmessungen in mm · MBM = Mindestbestellmenge oder ein Vielfaches davon.

Selbstklebende Gummipuffer „Bumper“

Technische Daten -Selbstklebende Gummipuffer "Bumper"

Material: Polyurethan	Standard	SD-Ausführung
Härte Shore A	60° -70°	50° -55°
Zugfestigkeit g/cm 2	44,802	52,730
Bruchdehnung %	192	607
Reißfestigkeit g/cm	38,216	22,680
Abriebfestigkeit g/1000 Zyklen	0,016	0,010
Brennbarkeit:	UL-94 HBF	UL-94 HBF

Die SD-Ausführung wird speziell zur Geräuschkämpfung verwendet. Sie ist nicht für schwere Belastung geeignet.

Toleranzen: + / - 0,5 mm

Farben: klar, schwarz, weiß, grau, braun (s. Tabelle)
Der kristall-klaare Bumper ist fast unsichtbar bei durchscheinenden oder lichtdurchlässigen Anwendungen

Kleber:

Typ R: standard für alle Bumper, außer
P-HS-29, P-HS-30, P-HS-37, P-HS-47, P-HS-57

Dynamisch synthetischer Gummi-Kleber mit hoher Scherkraft, lösungsmittelhaltig

Temperatur Verarbeitung: + 18° ... + 65° C

Dauer: + 18° ... + 82° C

Typ A: auf Anfrage lieferbar, für
P-HS-29, P-HS-30, P-HS-37, P-HS-47,
P-BS-57 standard.

Leistungsstarker Acryl-Kleber mit hoher Scherkraft, schnell haftend, kältebeständig, lösungsmittelhaltig

Temperatur Verarbeitung: + 18° ... + 65° C

Dauer: -40° ... + 149° C

Lagerung: bei 23° C und 55% rel.

Luftfeuchtigkeit

Lieferform: auf Karten vorgestanzt,

Anzahl der Bumper s. Tabelle (VPE)

Anwendungshinweise:

Um die höchste Haftung zu erreichen, muß die Oberfläche glatt, eben, nicht porös, trocken, sauber und frei von Öl, Fett, Lösungsmitteln und Schmutz sein. Durch Biegen der Trägerplatte kann der Bumper leicht abgenommen werden. Den Kleber dabei nicht berühren. Den Bumper mit ausreichend Druck anpressen, um eine vollständige Bindung zu erreichen. Nach 24 Stunden ist die max. Haftung erreicht und die Bumper können starken Kräften oder Gewichten ausgesetzt werden.

Die Bumper enthalten keine Weichmacher, die die Oberflächen beschädigen könnten. Der Anwender sollte die Einsatzmöglichkeiten der Bumper für die jeweilige Anwendung unter den gegebenen Bedingungen prüfen.

Selbstklebende Gummipuffer „Bumper“



Phone:
Fax:
Email:
Homepage:

+49 (0) 231 / 725 790 -0
+49 (0) 231 / 725 790 -10
info@hokon-verschlusstechnik.de
www.hokon-verschlusstechnik.de