



Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Dichtprofile DI-MOS

Anwendung

- Dichtprofile zur Herstellung spezieller Saugplatten im Eigenbau
- Anpassung des Saugers an die Abmessungen von Sonderwerkstücken
- Handhabung von Span- und MDF-Platten mit Aussparungen

Aufbau

- Widerstandsfähige Dichtprofile MOS in unterschiedlichen Durchmessern und Profilquerschnitten aus silikonfreiem Moosgummi

Unsere Highlights...

- Profilierte Dichtschnur als Meterware
- Breites Spektrum an Durchmessern und Profilen

Ihr Nutzen...

- > Eigenbau von "Sauggreifern" in jeder gewünschten Form, speziell an besondere Werkstücke angepasst
- > Große Auswahl für unterschiedliche Werkstückgeometrien



Bezeichnungsschlüssel Dichtprofile DI-MOS

Kurzbezeichnung	Abmessungen in mm	Material und Shorehärte*	Produktergänzung
Am Beispiel DI-MOS 8 1K-MOS-20 SL:			
DI-MOS	8	1K-MOS-20	SL
DI-MOS	6 bis 12 10x6 bis 25x20	1K-MOS-20	DL Dichtlippe HR halbrund SL Schlitz

*Gemittelte Shorehärte



Bestelldaten Dichtprofile DI-MOS

Das Dichtprofil DI-MOS wird in der gewünschten Länge geliefert.
Verrechnungseinheit 1 m

Dichtprofile DI-MOS

Typ	Artikel-Nr.*
DI-MOS 6 1K-MOS-20	10.07.04.00001
DI-MOS 8 1K-MOS-20	10.07.04.00002
DI-MOS 8 1K-MOS-20 SL	10.07.04.00005
DI-MOS 10 1K-MOS-20	10.07.04.00003
DI-MOS 12 1K-MOS-20	10.07.04.00004
DI-MOS 6x8 1K-MOS-20 HR	10.07.04.00014
DI-MOS 8x14 1K-MOS-20 DL	10.07.04.00012
DI-MOS 10x6 1K-MOS-20	10.07.04.00006
DI-MOS 10x20 1K-MOS-20 HR	10.07.04.00010
DI-MOS 11x23 1K-MOS-20 DL	10.07.04.00015
DI-MOS 12x17 1K-MOS-20 HR	10.07.04.00011
DI-MOS 25x20 1K-MOS-20	10.07.04.00007

*Verrechnungseinheit [1m]

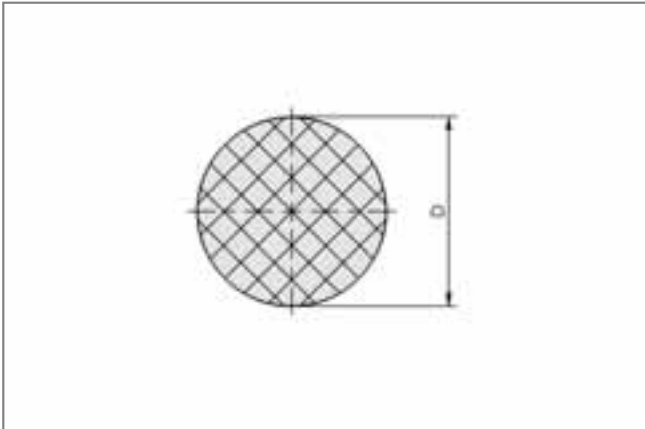
Technische Daten Dichtprofile DI-MOS

Typ	Min. Verlegeradius [mm]	Einsatztemperatur [°C]
DI-MOS 6 1K-MOS-20	-	-25...70
DI-MOS 8 1K-MOS-20	-	-25...70
DI-MOS 8 1K-MOS-20 SL	-	-25...70
DI-MOS 10 1K-MOS-20	-	-25...70
DI-MOS 12 1K-MOS-20	-	-25...70
DI-MOS 6x8 1K-MOS-20 HR	10	-25...60
DI-MOS 8x14 1K-MOS-20 DL	20	-25...60
DI-MOS 10x6 1K-MOS-20	10	-25...70
DI-MOS 10x20 1K-MOS-20 HR	10	-25...70
DI-MOS 11x23 1K-MOS-20 DL	20	-25...70
DI-MOS 12x17 1K-MOS-20 HR	10	-25...70
DI-MOS 25x20 1K-MOS-20	30	-25...70

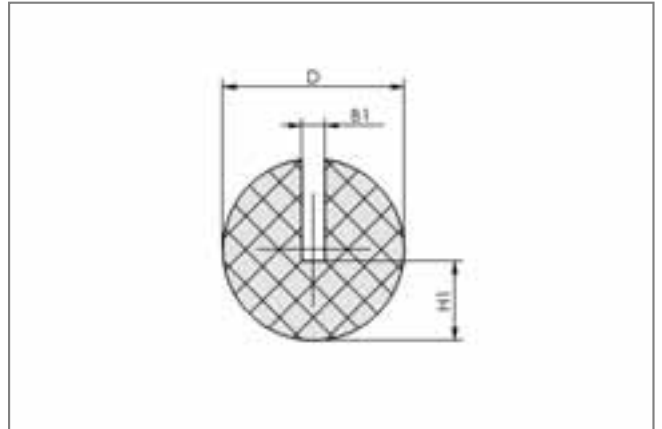
*Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3



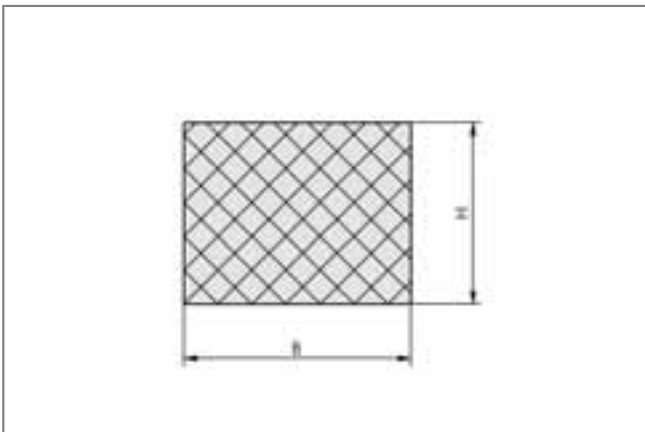
Konstruktionsdaten Dichtprofile DI-MOS



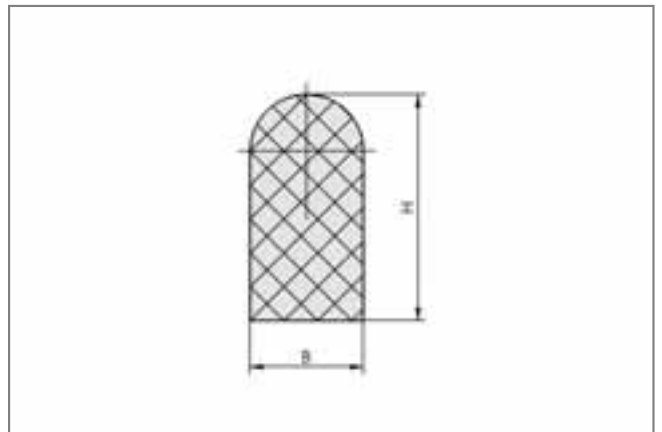
DI-MOS 6 bis 12



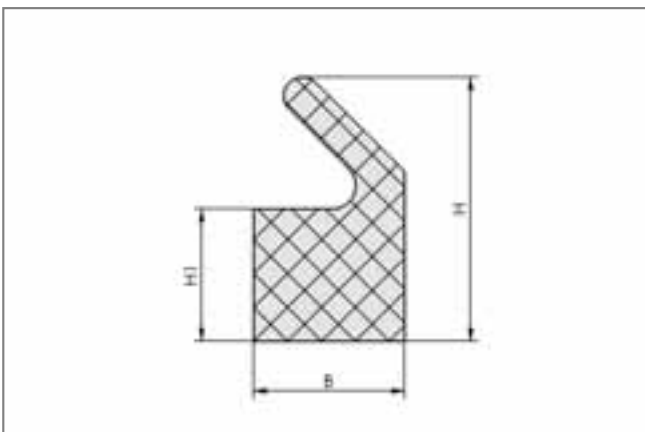
DI-MOS 8 SL



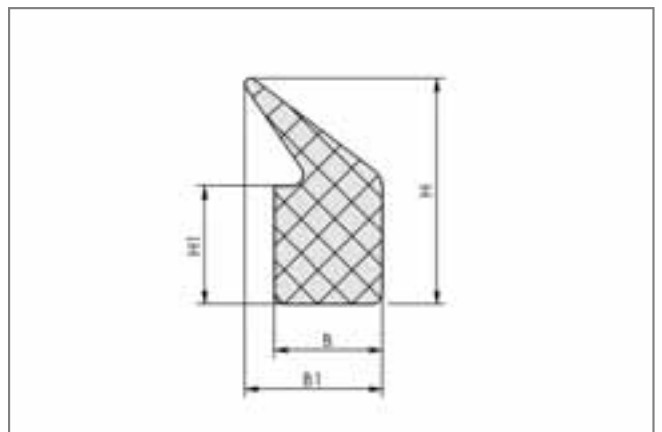
DI-MOS 10x6 und DI-MOS 25x20



DI-MOS 10x20 HR, DI-MOS 12x17 HR, DI-MOS 6x8 HR



DI-MOS 8 x 14 DL



DI-MOS 11 x 23 DL

Schmalz - das Unternehmen

Vakuum-Wissen

Vakuum-Sauggreifer

Spezialgreifer

Befestigungselemente

Vakuum-Erzeuger

Ventiltechnik

Schalter und Überwachung

Filter und Verbindungen

Vakuum-Greifsysteme

Services

Kontakt

Produktindex



Konstruktionsdaten Dichtprofile DI-MOS

Typ	Abmessungen in mm*					Empfohlene Nutbreite x Nuttiefe
	B	B1	D	H	H1	
DI-MOS 6 1K-MOS-20	-	-	6	-	-	6,0 x 4,2 + 0,3 mm
DI-MOS 8 1K-MOS-20	-	-	8	-	-	8,0 x 5,6 + 0,3 mm
DI-MOS 8 1K-MOS-20 SL	-	1	8	-	3,5	1100,0 x 145 mm
DI-MOS 10 1K-MOS-20	-	-	10	-	-	10,0 x 7 + 0,3 mm
DI-MOS 12 1K-MOS-20	-	-	12	-	-	12,0 x 8,4 + 0,3 mm
DI-MOS 6x8 1K-MOS-20 HR	6	-	-	8	-	7,0 x 4 mm
DI-MOS 8x14 1K-MOS-20 DL	8	-	-	14	7,0	9,0 x 6,5 mm
DI-MOS 10x6 1K-MOS-20	10	-	-	6	-	11,0 x 3 mm
DI-MOS 10x20 1K-MOS-20 HR	10	-	-	20	-	11,0 x 10 mm
DI-MOS 11x23 1K-MOS-20 DL	11	14	-	23	12,0	12,0 x 11,5 mm
DI-MOS 12x17 1K-MOS-20 HR	12	-	-	17	-	13,0 x 10 mm
DI-MOS 25x20 1K-MOS-20	25	-	-	20	-	26,0 x 10 mm

*Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3



Eignung für branchenspezifische Anwendungen



Dichtprofile DI-PROF

Anwendung

- Dichtprofile aus zwei Komponenten zur Herstellung spezieller Saugplatten im Eigenbau
- Dichtprofile für besonders raue und strukturierte Oberflächen
- Handhabung von Fässern, Säcken, Steinen

Aufbau

- Robuste und widerstandsfähige Dichtprofile in unterschiedlichen Profilquerschnitten
- Profil 2K-MOS-20: Dichtleiste aus anvulkanisiertem Moosgummi (Träger- und Dichtprofil aus Chloroprene CR)
- Profil 2K-SWG-20: Dichtleiste aus aufgeklebtem Schwammgummi (Trägerprofil aus NBR, Dichtprofil aus Naturkautschuk NK)
- Hochfestes Trägermaterial mit seitlicher Profilierung zum Aufstecken auf eine entsprechend angepasste Trägerplatte

Unsere Highlights...

- Dichtprofile als Meterware
- Dichtprofil aus 2-Komponenten-Profil

Ihr Nutzen...

- > Eigenbau von "Sauggreifern" in jeder gewünschten Form, speziell an besondere Werkstücke angepasst
- > Hochfestes Trägermaterial mit aufgeklebtem Schwammgummi oder anvulkanisiertem Moosgummi zur Abdichtung auf sehr rauen oder stark strukturierten Oberflächen (z.B. Ornamentglas, bruchrauer Naturstein, Betonstein)



Bezeichnungsschlüssel Dichtprofile DI-PROF

Kurzbezeichnung	Abmessungen in mm	Material und Shorehärte*
Am Beispiel DI-PROF 5.5x8 2K-MOS-20:		
DI-PROF	5.5x8	2K-MOS-20
DI-PROF	5.5x8	2K-MOS-20
	9x9.7	2K-SWG-20
	20x15	
	30x25	

*Gemittelte Shorehärte



Bestelldaten Dichtprofile DI-PROF

Das Dichtprofil DI-PROF wird in der gewünschten Länge geliefert.
Verrechnungseinheit 1 m

Schmalz - das Unternehmen

Vakuum-Wissen

Vakuum-Sauggreifer

Spezialgreifer

Befestigungselemente

Vakuum-Erzeuger

Ventiltechnik

Schalter und Überwachung

Filter und Verbindungen

Vakuum-Greifsysteme

Services

Kontakt

Produktindex

Dichtprofile DI-PROF

Typ*	Artikel-Nr.
DI-PROF 5.5x8 2K-MOS-20	10.01.01.10554
DI-PROF 9x9.7 2K-MOS-20	10.01.01.10527
DI-PROF 20x15 2K-SWG-20	10.07.04.00040
DI-PROF 30x25 2K-SWG-20	10.07.04.00041

*Verrechnungseinheit [1m]

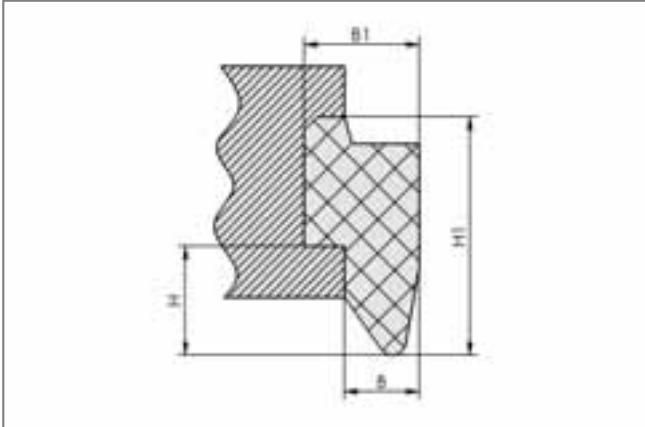
Technische Daten Dichtprofile DI-PROF

Typ	Min. Verlegeradius [mm]	Einsatztemperatur [°C]
DI-PROF 5.5x8 2K-MOS-20	65	-30...90
DI-PROF 9x9.7 2K-MOS-20	85	-30...90
DI-PROF 20x15 2K-SWG-20	120	-35...70
DI-PROF 30x25 2K-SWG-20	200	-35...70

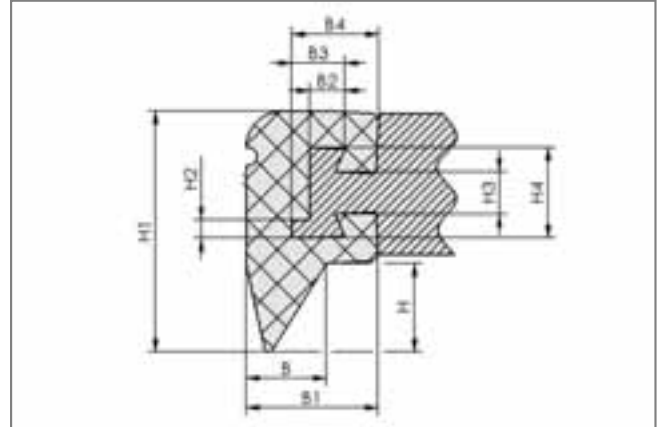
*Die Saugkraftangaben sind theoretische Werte bei -0,6 bar Vakuum sowie trockener, glatter und ebener Werkstückoberfläche - sie werden ohne Sicherheitsfaktoren angegeben



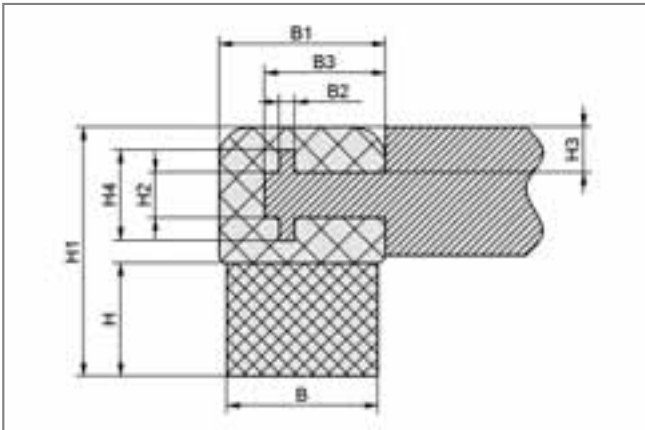
Konstruktionsdaten Dichtprofile DI-PROF



DI-PROF 5,5x8



DI-PROF 9x9.7



DI-PROF 20x15 und 30x25

Typ	Abmessungen in mm*									
	B	B1	B2	B3	B4	H	H1	H2	H3	H4
DI-PROF 5.5x8 2K-MOS-20	5,5	8,5	-	-	-	8,0	17,5	-	-	-
DI-PROF 9x9.7 2K-MOS-20	9,0	14,5	3,9	5,9	9,6	9,7	26,5	2	4,7	10
DI-PROF 20x15 2K-SWG-20	20,0	22,0	2,0	16,0	-	15,0	33,0	6	6,0	12
DI-PROF 30x25 2K-SWG-20	30,0	32,0	2,0	24,0	-	25,0	53,0	8	10,0	17

*Zulässige Maßtoleranzen für Elastomerteile nach DIN ISO 3302-1 M3

Schmalz - das Unternehmen

Vakuum-Wissen

Vakuum-Sauggreifer

Spezialgreifer

Befestigungselemente

Vakuum-Erzeuger

Ventiltechnik

Schalter und Überwachung

Filter und Verbindungen

Vakuum-Greifsysteme

Services

Kontakt

Produktindex