
01-2 DICHTUNGSPLATTEN

	Seite/n
Filzplatten	2
Wollfilz/Tuchfilz	
Dichtungspapier (Ölpapier)	2
Klinger-Dichtplatten	3
Klinger-Sil-Dichtungsplatten C-4400	
Graphit-Laminatplatten (Klinger)	
Elastomer-Dichtplatten	4 - 6
EPDM Soft Compact Elastomerplatten	
CR Zellkautschukplatte (Moosgummi)	
EPDM Zellkautschukplatte mit Haut (Moosgummi)	
CR/EPDM-Zellkautschukplatten einseitig selbstklebend	
VMQ-Zellkautschukplatten (Silikon) weiss/beige	
Isolierplatte KK	
Gummikork Platten	7



Filzplatten

Wollfilz



Abriebfilz für Gipser, Unterlagen, Achslagerabdichtungen Staubabdichtung, Abstreifer, Schalldämmung etc. Beständig gegen Wasser, Öle, Fette

Temperaturbeständigkeit: bis max. + 120°C

konform nach 2002/95/EG (RoHS); konform nach 2003/11/EG

gepresst, nach DIN 61206



Art.Nr.	Dicke mm	Rollenmasse/mm		Gewicht g/m ²	Spezif. Gewicht	Farbe	Preis/m ²		
		breite	länge				< 1	≥ 1	≥ 5
01.201.1801	1	1000	1500	250g	0.25	weiss	38.50	10.00%	20.00%
01.201.1802	2	1000	1500	500g	0.25	weiss	71.50	10.00%	20.00%
01.200.1803	3	1000	1500	750g	0.25	weiss	96.80	10.00%	20.00%
01.201.2803	3	1000	1500	750g	0.25	schwarz	118.80	10.00%	20.00%
01.200.1504	4	1000	1500	1440g	0.36	weiss	130.90	10.00%	20.00%
01.200.1805	5	1000	1500	1800g	0.36	weiss	151.80	10.00%	20.00%
01.201.2805	5	1000	1500	1250g	0.25	schwarz	151.80	10.00%	20.00%
01.200.1806	6	1000	1500	2160g	0.36	weiss	195.80	10.00%	20.00%
01.200.1808	8	1000	1500	2880g	0.36	weiss	240.90	10.00%	20.00%
01.200.1810	10	1000	1500	3600g	0.36	weiss	305.80	10.00%	20.00%
01.200.1812	12	1000	1500	4320g	0.36	weiss	382.80	10.00%	20.00%
01.200.1815	15	1000	1500	5400g	0.36	weiss	437.80	10.00%	20.00%

Dichtungspapier (Ölpapier)



Werkstoff: imprägniertes Papier (pflanzliche Fasern)

Dichte: 0,8 g/cm³

Farbe: hellbraun

Einsatztemperatur: -40 bis +120 °C

Druck: max. 0,8 Mpa

Medienbeständigk.: gegen Öle, Benzin, Petroleum etc., bedingt gegen Dampf, Heisswasser, gewisse Laugen

Verwendungszw.: Flanschdichtungen, Gehäuse- und Deckeldichtungen, für geringe Betriebsdrücke

Ausführung: gepresst

Dickentoleranz: -5 bis 10 %

Rollenbreite: 1000 mm

Service-Center: auch als Zuschnitt oder Flachdichtung lieferbar

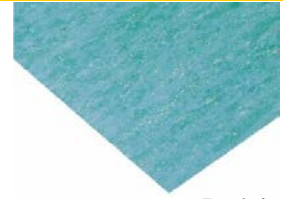


Art.-Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Preis/m ²	
		Breite	Länge	< 5	≥ 5
01.210.1015	0.15	1000	100'000	14.85	20.00%
01.210.1025	0.25	1000	100'000	18.70	20.00%
01.210.1040	0.40	1000	100'000	23.10	20.00%
01.210.1050	0.50	1000	50'000	29.15	20.00%
01.210.1080	0.80	1000	50'000	34.10	20.00%
01.210.1100	1.00	1000	50'000	47.85	20.00%
01.210.1160	1.60	1000	25'000	67.10	20.00%
01.210.1200	2.00	1000	25'000	92.40	20.00%
01.210.1320	3.20	1000	25'000	130.90	20.00%

Klinger-Sil-Dichtungsplatten C-4400



KLINGERSIL® C-4400 Aramidfasern, gebunden mit NBR. Geeignet für den Einsatz bei Ölen, Wasser, Dampf, Gasen, Salzlösungen, Kraftstoffen, Alkoholen, schwachen organischen und anorganischen Säuren, Kohlenwasserstoffen, Schmierstoffen und Kältemitteln.



Art.-Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Druck bar	Preis/m ²	
		Breite	Länge		< 1.5	≥ 1.5
01.212.1505	0.5	1500	1000	100	63.80	20.00%
01.212.1510	1.0	1500	1000	100	93.50	20.00%
01.212.1515	1.5	1500	1000	100	130.90	20.00%
01.212.1520	2.0	1500	1000	100	174.90	20.00%
01.212.1530	3.0	1500	1000	100	306.90	20.00%

Beständigkeit:	Beständig gegen Benzin, Mineralöl, Heizöl und Dieselöl.	
Max. Temperatur:	400°C	
Chemikalien: (gasförmig und flüssig)	bis 250°C	bis 150°C sehr gut geeignet
Wasser und Dampf:	bis 200°C	gut geeignet
Sonderanwendungen:	Lebensmittel	gut geeignet
	Sauerstoff	sehr gut geeignet
	Gasversorgung	sehr gut geeignet

Zertifikate und Atteste

KTW- Zulassung
 Lebensmittel-Zulassung SVGW-Zulassung
 BAM geprüft in Sauerstoff bis 100 bar, bis 80°C
 AIR Products Ltd. USA für Sauerstoff, Spec. 570.03 (Febr. 1989)

NOVAPRESS Universal Dichtplatte



Dichtplatte für Rohrleitungen, in der allgemeinen chemischen Industrie, im Anlagen-, Apparate- und Maschinenbau sowie in der Getränke- und Lebensmittelindustrie.



Werkstoff:	NBR-gebundenes Material auf Aramidfaser-Basis
Dichte:	1,8 g/cm ³
Farbe:	Grün mit schwarzem Aufdruck
Einsatztemperatur:	+150 °C, kurzzeitig +250°C
Druck: max.:	10 MPa
Druckstandfestigk.:	(bei +300 °C nach DIN 52913) > 25 N/mm ²
Spez. Leckrate:	< 0,1 mg/(m·s)
Norm:	Gasleckage DIN 3535-6
Zulassung:	DVGW, SVGW, KTW, BAM, HTB, WRAS
Ausführung:	Beidseitig PTFE-beschichtet
Lagerformat:	1500 x 1500 mm
EU-Richtlinien:	Konform nach 2002/95/EG (RoHS)

Art.-Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Druck Bar	Preis/m ²	
		Breite	Länge		< 2.25	≥ 2.25
01.212.0050	0.50	1500	1500	100	53.90	20.00%
01.212.0075	0.75	1500	1500	100	68.20	20.00%
01.212.0100	1.00	1500	1500	100	81.40	20.00%
01.212.0150	1.50	1500	1500	100	115.50	20.00%
01.212.0200	2.00	1500	1500	100	155.10	20.00%
01.212.0300	3.00	1500	1500	100	218.90	20.00%

Graphit-Laminatplatten Klinger [^]

KLINGER Graphit-Laminat Typ SLS-AS mit rostfreier Glattblecheinlage 1.4401 (0.05 mm), für max Dauer-Einsatztemperatur von 450°C
Mit nichthaftender Anti-Stick-Oberfläche Art. 680



Kompressibilität ASTM F36A	40 - 45 %		
Rückfederung	10 - 15 %		
Dichte Graphitauflagen	1.0	Max. Dauereinsatztemperatur	460°C
Chloridgehalt	max. 40 ppm	Max. Betriebsdruck	40 bar bei 30 Mpa
Reinheit Graphit	98 %	Verfügbare Dicken	0.45, 0.6, 0.8, 1.0, 1.5, 2.0, 3.0 mm
Einlage	rostfreies Stahlblech	Dicken-Toleranz	± 0.030 mm
	1.4401, 0.05 mm	Plattenabmessungen	1 x 1 m / 1 x 1.5 m
Klebstoffe 4-6 g/m²/Seite	frei von Chloriden	BAM geprüft in Sauerstoff bis 130 bar, bis 200°C	
Dickenzunahme nach Lagerung in ASTM Oil 3	max 2 %	DVGW-Zulassung	
Leckage nach ASTM F37B	0.05 ml/min.	Lebensmittelzulassung der Bundesanstalt für Lebensmittelforschung, Wien. Montedison Classe 96	
Druckfestigkeit nach DIN 52913	min. 46 Mpa		

Art.-Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Farbe	Preis/m ²	
		Breite	Länge		< 1	≥ 1
01.213.1005	0.5	1000	1000	silber	167.20	25.00%
01.213.1010	1.0	1000	1000	silber	206.80	25.00%
01.213.1015	1.5	1000	1000	silber	261.80	25.00%
01.213.1020	2.0	1000	1000	silber	306.90	25.00%

EPDM Soft Compact Elastomerplatten ^

Extrem weich und homogen, sehr gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse.
Beidseitig glatt.



Werkstoff / Farbe:	EPDM / schwarz
Härte:	27 ±5 Shore A
Dichte:	1,02 g/cm ³
Einsatztemperatur:	-30 bis +100 °C
Dickentoleranz:	DIN 7715-P3
EU-Richtlinien:	konform nach 2002/95/EG (RoHS); konform nach 2003/11/EG

Art.Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Gewicht Kg/m ²	Preis/m ²		
		Breite	Länge		< 3.9	≥ 3.9	≥ 6.5
01.224.0100	1	1300	10000	1	58.10	20.00%	30.00%
01.224.0150	1.5	1300	10000	1.5	84.70	20.00%	30.00%
01.224.0200	2	1300	10000	2	105.25	20.00%	30.00%
01.224.0300	3	1300	10000	3	146.40	20.00%	30.00%
					< 3.6	≥ 3.6	≥ 6
01.224.0400	4	1200	3600	4	185.15	20.00%	30.00%
01.224.0500	5	1200	3600	5	220.20	20.00%	30.00%
01.224.0600	6	1200	3600	6	279.50	20.00%	30.00%
01.224.0800	8	1200	3600	8	371.45	20.00%	30.00%
01.224.1000	10	1200	3600	10	464.65	20.00%	30.00%

CR Zellkautschukplatte

Moosgummi



CR geschäumt, gute Verformbarkeit, gute Abriebfestigkeit, gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse. Geschlossenzellig, ohne Haut.



Werkstoff / Farbe: CR, geschäumt (Moosgummi) / schwarz
Dichte: 0,21 g/cm³
Einsatztemperatur: -30 bis +110 °C
EU-Richtlinien: konform nach 2002/95/EG (RoHS); konform nach 2003/11/EG
Dickentoleranz: DIN 7715-P3

Art.Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Preis/m ²		
		Breite	Länge	< 5	≥ 5	≥ 10
01.225.0200	2	1000	1850	33.00	30.00%	50.00%
01.225.0300	3	1000	1850	47.30	30.00%	50.00%
01.225.0400	4	1000	1850	58.30	30.00%	50.00%
01.225.0500	5	1000	1850	72.60	30.00%	50.00%
01.225.0600	6	1000	1850	86.90	30.00%	50.00%
01.225.0800	8	1000	1850	111.10	30.00%	50.00%
01.225.0100	10	1000	1850	137.50	30.00%	50.00%
01.225.0120	12	1000	1850	158.40	30.00%	50.00%
01.225.0150	15	1000	1850	196.90	30.00%	50.00%
01.225.2000	20	1000	1850	259.60	30.00%	50.00%
01.225.2500	25	1000	1850	323.40	30.00%	50.00%
01.225.3000	30	1000	1850	383.90	30.00%	50.00%

EPDM Zellkautschukplatte mit Haut Moosgummi



EPDM geschäumt, gute Verformbarkeit. Offenporig, beidseitig mit Haut.



Werkstoff / Farbe: EPDM, geschäumt (Moosgummi) / grau
Dichte: 0,60 g/cm³
Härte: 15 ±5°Sh.
Einsatztemperatur: -35 bis +120 °C

Art.Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Material	Dickentoleranz ± mm	Preis/m ²		
		Breite	Länge			< 1	≥ 1	≥ 3
01.215.1002	2	1000	1000	NR	0.5	61.60	15.00%	25.00%
01.215.1003	3	1000	1000	NR	0.6	74.80	15.00%	25.00%
01.215.1004	4	1000	1000	NR	0.6	94.60	15.00%	25.00%
01.215.1005	5	1000	1000	NR	0.7	99.00	15.00%	25.00%
01.215.1008	8	1000	1000	NR	0.8	125.40	15.00%	25.00%
01.215.1010	10	1000	1000	NR	0.8	134.20	15.00%	25.00%
01.215.1012	12	1000	1000	NR	1	170.50	15.00%	25.00%
01.215.1015	15	1000	1000	NR	1	196.90	15.00%	25.00%
01.215.1020	20	1000	1000	NR	1.2	320.10	15.00%	25.00%

CR/EPDM-Zellkautschukplatten einseitig selbstklebend ^

CR/EPDM einseitig selbstklebend, schwarz, geschlossene Poren.

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C, kurzfristig +100°C

Dichte: 130±20 kg/m³

Härte: 35±5° Sh.



Art.Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Material	Preis/m ²			
		Breite	Länge		< 2	≥ 2	≥ 4	≥ 6
01.216.2002	2	1000	2000	CR/EPDM	90.65	15.00%	25.00%	35.00%
01.216.2003	3	1000	2000	CR/EPDM	104.35	15.00%	25.00%	35.00%
01.216.2004	4	1000	2000	CR/EPDM	120.20	15.00%	25.00%	35.00%
01.216.2005	5	1000	2000	CR/EPDM	136.00	15.00%	25.00%	35.00%
01.216.2006	6	1000	2000	CR/EPDM	149.70	15.00%	25.00%	35.00%
01.216.2010	10	1000	2000	CR/EPDM	197.20	15.00%	25.00%	35.00%

CR Als Funktionsverklebung einsetzbar (Hochwertige Qualität, spez. Klebstoff).

Art.Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Material	Preis
		Breite	Länge		
01.216.1002	2	1000	2000	CR	a. Anfrage
01.216.1003	3	1000	2000	CR	a. Anfrage

VMQ-Zellkautschukplatten (Silikon) weiss/beige ^

Silikonplatte geschäumt, gute Verformbarkeit, grosser Temperatureinsatzbereich, sehr gut gegen Alterungs- und Witterungseinflüsse. Vorwiegend geschlossene Poren, beidseitig glatte Haut

Werkstoff / Farbe: VMQ, geschäumt (Moosgummi) weiss/beige

Dichte: 0,25 g/cm³

Einsatztemperatur: -60 bis +200 °C



Art.Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Material	Preis/m ²	
		Breite	Länge		< 0.6	≥ 0.6
01.220.0002	2	600	1000	VMQ	117.70	15.00%
01.220.0003	3	600	1000	VMQ	123.20	15.00%
01.220.0004	4	600	1000	VMQ	144.10	15.00%
01.220.0005	5	600	1000	VMQ	163.90	15.00%
01.220.0006	6	600	1000	VMQ	174.90	15.00%
01.220.0008	8	600	1000	VMQ	194.70	15.00%
01.220.0010	10	600	1000	VMQ	226.60	15.00%
01.220.0015	15	600	1000	VMQ	301.40	15.00%

Gummikork Platten

^

Gummikorkplatten für eher untergeordnete Flachdichtungsfunktionen (Staub, Spritzer), als Bodenlager. Beidseitig glatt.

Eigenschaften: sehr flexibel, keine Bruchgefahr, kompressibel, preisgünstig

Achtung: nicht geeignet bei Vibrationen



Werkstoff:	NBR/Kork-Mischung
Dichte:	0,75 g/cm ³
Farbe:	rotbraun
Einsatztemperatur:	-20 bis +100 °C
Medienbeständigkeit:	gegen Öl
Dickentoleranz:	DIN 7715-P3
Rollenbreite:	1000 mm
EU-Richtlinien:	konform nach 2002/95/EG (RoHS); konform nach 2003/11/EG

Art.-Nr.	Dicke mm	Plattenmasse/mm		Material Härte ca.	Farbe	Preis/m ²		
		Breite	Länge			< 3	≥ 3	≥ 5
01.218.1100	1.0	1000	96000	75°Sh.A	rotbraun	41.25	25.00%	35.00%
01.218.1150	1.5	1000	64000	75°Sh.A	rotbraun	52.25	25.00%	35.00%
01.218.1200	2.0	1000	48000	75°Sh.A	rotbraun	66.55	25.00%	35.00%
01.218.1300	3.0	1000	35000	75°Sh.A	rotbraun	94.60	25.00%	35.00%
01.218.1400	4.0	1000	24000	75°Sh.A	rotbraun	123.20	25.00%	35.00%
01.218.1500	5.0	1000	19000	75°Sh.A	rotbraun	151.80	25.00%	35.00%
01.218.1600	6.0	1000	16000	75°Sh.A	rotbraun	179.30	25.00%	35.00%