01-2 DICHTUNGSPLATTEN

Seite/n

Filzplatten **2**

Wollfilz/Tuchfilz

Dichtungspapier (Ölpapier) **2**

Klinger-Dichtplatten **3 - 4**

Klinger-Sil-Dichtungsplatten C-4400
NOVAPRESS Universal Dichtplatte
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

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

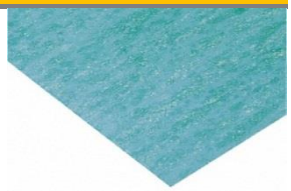
Art.Nr.	Dicke	Rollenmasse/mm		Gewicht	Spezif.	Farbe			Preis/m²
	mm	breite	länge	g./m²	Gewicht		< 1	≥ 1	≥ 5
01.201.1801	**1**	1000	1500	250g	0.25	weiss	43.75	10%	20%
01.201.1802	**2**	1000	1500	500g	0.25	weiss	81.25	10%	20%
01.200.1803	**3**	1000	1500	750g	0.25	weiss	110.00	10%	20%
01.201.2803	**3**	1000	1500	750g	0.25	schwarz	135.00	10%	20%
01.200.1504	**4**	1000	1500	1440g	0.36	weiss	148.75	10%	20%
01.200.1805	**5**	1000	1500	1800g	0.36	weiss	172.50	10%	20%
01.201.2805	**5**	1000	1500	1250g	0.25	schwarz	172.50	10%	20%
01.200.1806	**6**	1000	1500	2160g	0.36	weiss	222.50	10%	20%
01.200.1808	**8**	1000	1500	2880g	0.36	weiss	273.75	10%	20%
01.200.1810	**10**	1000	1500	3600g	0.36	weiss	347.50	10%	20%
01.200.1812	**12**	1000	1500	4320g	0.36	weiss	435.00	10%	20%
01.200.1815	**15**	1000	1500	5400g	0.36	weiss	497.50	10%	20%

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	Plattenmasse/mm		Preis/m²	
	mm	Breite	Länge	< 5	≥ 5
01.210.1015	**0.15**	1000	100'000	16.90	20%
01.210.1025	**0.25**	1000	100'000	21.25	20%
01.210.1040	**0.40**	1000	100'000	26.25	20%
01.210.1050	**0.50**	1000	50'000	33.15	20%
01.210.1080	**0.80**	1000	50'000	38.75	20%
01.210.1100	**1.00**	1000	50'000	54.40	20%
01.210.1160	**1.60**	1000	25'000	76.25	20%
01.210.1200	**2.00**	1000	25'000	105.00	20%
01.210.1320	**3.20**	1000	25'000	148.75	20%

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	Plattenmasse/mm		Druck	Preis/m²	
	mm	Breite	Länge	bar	< 1.5	≥ 1.5
01.212.1505	**0.5**	1500	1000	100	72.50	20%
01.212.1510	**1.0**	1500	1000	100	106.25	20%
01.212.1515	**1.5**	1500	1000	100	148.75	20%
01.212.1520	**2.0**	1500	1000	100	198.75	20%
01.212.1530	**3.0**	1500	1000	100	348.75	20%

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/cm³
Farbe:	Grün mit schwarzem Aufdruck
Einsatztemperatur:	+150 °C, kurzzeitig +250°C
Druck:max.:	10 MPa
Druckstandfestigk.:	(bei +300 °C nach DIN 52913) > 25 N/mm²
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	Plattenmasse/mm		Druck	Preis/m²	
	mm	Breite	Länge	Bar	< 2.25	≥ 2.25
01.212.0050	**0.50**	1500	1500	100	61.25	20%
01.212.0075	**0.75**	1500	1500	100	77.50	20%
01.212.0100	**1.00**	1500	1500	100	92.50	20%
01.212.0150	**1.50**	1500	1500	100	131.25	20%
01.212.0200	**2.00**	1500	1500	100	176.25	20%
01.212.0300	**3.00**	1500	1500	100	248.75	20%

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,
Einlage	rostfreies Stahlblech		1.5, 2.0, 3.0 mm
	1.4401, 0.05 mm	**Dicken-Toleranz**	± 0.030 mm
Klebstoffe 4-6 g/m²/Seite	frei von Chloriden	**Plattenabmessungen**	1 x 1 m / 1 x 1.5 m
Dickenzunahme nach		BAM geprüft in Sauerstoff bis 130 bar, bis 200°C	
Lagerung in ASTM Oil 3	max 2 %	DVGW-Zulassung	
Leckage nach ASTM F37B	0.05 ml/min.	Lebensmittelzulassung der Bundesanstalt für Lebens-	
Druckfestigkeit nach DIN 52913	min. 46 Mpa	mittelforschung, Wien. Montedison Classe 96	

Art.-Nr.	Dicke	Plattenmasse/mm		Farbe	Preis/m²	
	mm	Breite	Länge		< 1	≥ 1
01.213.1005	**0.5**	1000	1000	silber	190.00	25%
01.213.1010	**1.0**	1000	1000	silber	235.00	25%
01.213.1015	**1.5**	1000	1000	silber	297.50	25%
01.213.1020	**2.0**	1000	1000	silber	348.75	25%

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/cm³
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	Plattenmasse/mm		Gewicht			Preis/m²
	mm	Breite	Länge	Kg/m²	< 3.9	≥ 3.9	≥ 6.5
01.224.0100	**1**	1300	10000	1	66.00	20%	30%
01.224.0150	**1.5**	1300	10000	1.5	96.25	20%	30%
01.224.0200	**2**	1300	10000	2	119.60	20%	30%
01.224.0300	**3**	1300	10000	3	166.35	20%	30%
					< 3.6	≥ 3.6	≥ 6
01.224.0400	**4**	1200	3600	4	210.40	20%	30%
01.224.0500	**5**	1200	3600	5	250.25	20%	30%
01.224.0600	**6**	1200	3600	6	317.60	20%	30%
01.224.0800	**8**	1200	3600	8	422.10	20%	30%
01.224.1000	**10**	1200	3600	10	528.00	20%	30%

CR Zellkautschukplatte — Moosgummi ▲

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

Werkstoff / Farbe: CR, geschäumt (Moosgummi) / schwarz
Dichte: 0,18 g/cm³
Einsatztemperatur: -40 bis +85 °C
EU-Richtlinien: konform nach 2002/95/EG (RoHS); konform nach 2003/11/EG
Dickentoleranz: DIN 7715-P3

Art.Nr.	Dicke	Plattenmasse/mm				Preis/m²
	mm	Breite	Länge	< 5	≥ 5	≥ 10
01.225.0200	**2**	1000	1850	37.50	30%	50%
01.225.0300	**3**	1000	1850	53.75	30%	50%
01.225.0400	**4**	1000	1850	66.25	30%	50%
01.225.0500	**5**	1000	1850	82.50	30%	50%
01.225.0600	**6**	1000	1850	98.75	30%	50%
01.225.0800	**8**	1000	1850	126.25	30%	50%
01.225.0100	**10**	1000	1850	156.25	30%	50%
01.225.0120	**12**	1000	1850	180.00	30%	50%
01.225.0150	**15**	1000	1850	223.75	30%	50%
01.225.2000	**20**	1000	1850	295.00	30%	50%
01.225.2500	**25**	1000	1850	367.50	30%	50%
01.225.3000	**30**	1000	1850	436.25	30%	50%

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	Plattenmasse/mm		Material	Dickentoleranz			Preis/m²
	mm	Breite	Länge		± mm	< 1	≥ 1	≥ 3
01.215.1002	**2**	1000	1000	NR	0.5	70.00	15%	25%
01.215.1003	**3**	1000	1000	NR	0.6	85.00	15%	25%
01.215.1004	**4**	1000	1000	NR	0.6	107.50	15%	25%
01.215.1005	**5**	1000	1000	NR	0.7	112.50	15%	25%
01.215.1008	**8**	1000	1000	NR	0.8	142.50	15%	25%
01.215.1010	**10**	1000	1000	NR	0.8	152.50	15%	25%
01.215.1012	**12**	1000	1000	NR	1	193.75	15%	25%
01.215.1015	**15**	1000	1000	NR	1	223.75	15%	25%
01.215.1020	**20**	1000	1000	NR	1.2	363.75	15%	25%

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	Plattenmasse/mm		Material				Preis/m²
	mm	Breite	Länge		< 2	≥ 2	≥ 4	≥ 6
01.216.2002	**2**	1000	2000	CR/EPDM	103.00	15%	25%	35%
01.216.2003	**3**	1000	2000	CR/EPDM	118.60	15%	25%	35%
01.216.2004	**4**	1000	2000	CR/EPDM	136.60	15%	25%	35%
01.216.2005	**5**	1000	2000	CR/EPDM	154.55	15%	25%	35%
01.216.2006	**6**	1000	2000	CR/EPDM	170.10	15%	25%	35%
01.216.2010	**10**	1000	2000	CR/EPDM	224.10	15%	25%	35%

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

Art.Nr.	Dicke	Plattenmasse/mm		Material	Preis
	mm	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	Plattenmasse/mm		Material		Preis/m²
	mm	Breite	Länge		< 0.6	≥ 0.6
01.220.0002	**2**	600	1000	VMQ	133.75	15%
01.220.0003	**3**	600	1000	VMQ	140.00	15%
01.220.0004	**4**	600	1000	VMQ	163.75	15%
01.220.0005	**5**	600	1000	VMQ	186.25	15%
01.220.0006	**6**	600	1000	VMQ	198.75	15%
01.220.0008	**8**	600	1000	VMQ	221.25	15%
01.220.0010	**10**	600	1000	VMQ	257.50	15%
01.220.0015	**15**	600	1000	VMQ	342.50	15%

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/cm³
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	Plattenmasse/mm		Material	Farbe			Preis/m²
	mm	Breite	Länge	Härte ca.		< 3	≥ 3	≥ 5
01.218.1100	**1.0**	1000	96000	75°Sh.A	rotbraun	46.90	25%	35%
01.218.1150	**1.5**	1000	64000	75°Sh.A	rotbraun	59.40	25%	35%
01.218.1200	**2.0**	1000	48000	75°Sh.A	rotbraun	75.65	25%	35%
01.218.1300	**3.0**	1000	35000	75°Sh.A	rotbraun	107.50	25%	35%
01.218.1400	**4.0**	1000	24000	75°Sh.A	rotbraun	140.00	25%	35%
01.218.1500	**5.0**	1000	19000	75°Sh.A	rotbraun	172.50	25%	35%
01.218.1600	**6.0**	1000	16000	75°Sh.A	rotbraun	203.75	25%	35%