

09



PVC-U FORMTEILE & INSTALLATIONSZUBEHÖR

Gut verrohrt & sicher gebadet! Zertifizierter flexibler Klebeschlauch in hoher Qualität schützt die unterirdische Installation vor Leckage und wird somit sehr gerne eingesetzt. Hochwertige Formteile aus PVC-U, perfekt aufeinander abgestimmt und verbunden mit hochmodernem Kleber stellen eine dauerhafte, elastische und sichere Verrohrung sicher. Ganz sicher gehört zur Werkzeugausrüstung MIDA.Fix = unser Dicht- und Klebstoff auf Polymerbasis für Über- und Unterwasseranwendungen.

ÜBERSICHT

ab Seite 174	.....	MIDA.Flo, MIDAS 3-Wege Kugelhahn
ab Seite 175	.....	3-Wege Drehscheibenventil elektrisch, MIDAS 2-Wege Kugelhahn, MIDAS Rückschlagventil
ab Seite 176	.....	PVC Fittinge
ab Seite 186	.....	PVC Klebeschläuche
ab Seite 188	.....	PVC Rohre PN 10, PN 16
ab Seite 189	.....	Kleber
ab Seite 191	.....	Reiniger



MIDA.Flo

2- & 3-WEGE-DREHSCHIEBENVENTIL

- Material: PVC-U
- 4 Schrauben mit Muttern (nicht selbstanziehend)
- druckbeständiger Deckel und Drehscheibensatz aus Ultranyl
- 10 bar Betriebsdruck, 15 bar Testdruck
- niedriger Druckverlust
- Klebeanschlüsse 50 mm innen, 63 mm außen
- Farbe: schwarz

VORTEILE GEGENÜBER KUGELHAHN

- Drei Größen in einem Ventil
- Verstellbare Positionen
- Zugang von oben

MIDA.Flo

2-WEGE-DREHSCHIEBENVENTIL



MIDA.Flo

3-WEGE-DREHSCHIEBENVENTIL



Typ	verstellbare Positionen	VPE	Artikel Nr.
2-Wege-Drehschiebventil	10	8	301*
3-Wege-Drehschiebventil	19	8	306*



MIDAS 3-WEGE KUGELHAHN

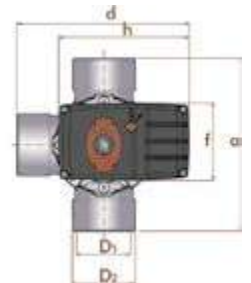
Material: PVC-U, EPDM-Dichtung, HDPE-Schale
mit 3 Klebeanschlüssen, 10 bar Betriebsdruck
Farbe: grau

d	Länge mm	VPE	Artikel Nr.
50	240	4	3395-T*

3-WEGE DREHSCHIEBVENTIL

MIT KLEBEMUFFEN - ELEKTRISCH BETÄTIGT

Material: PVC-U, Elektrisches 3-Wege-Steuerventil aus PVC-U mit Rotationsdämpfer inklusive Anzeige des geschlossenen Weges, 230 V. Bei dem automatischen Ventil kann zwischen 90° und 180° gewählt werden. Pumpe muss vor dem Drehen gestoppt werden
Farbe: schwarz



d1-d2	Artikel Nr.
50-63	41863
63-75	41864



d1-d2	a (mm)	d (mm)	f (mm)	h (mm)
50-63	159	183	94	159
63-75	210	209	94	159



MIDAS 2-WEGE KUGELHAHN

Material: PVC-U, mit EPDM-Dichtung, beidseitig Klebeanschluss, 10 bar Betriebsdruck,
Farbe: grau.

PE-SCHALE

d	Länge mm	VPE	Artikel Nr.
32	124	10	393-C
40	134	6	394-C
50	148	16	395-C*
63	168	12	396-C*
75	232	4	397-C
90	269	2	398-C
110	275	2	399-C

TEFLON-SCHALE

d	Länge mm	VPE	Artikel Nr.
32	124	10	393-IC
40	142	6	394-IC
50	167	16	395-IC*
63	198	12	396-IC*
75	232	4	397-IC
90	269	2	398-IC



MIDAS RÜCKSCHLAGVENTILE

Material: PVC-U, federbelastet, beidseitig Klebeanschluss. Farbe: grau.

d	Länge mm	VPE	Artikel Nr.
40	140	6	384-C
50	160	12	385-C*
63	190	10	386-C*
75	232	4	387-C
90	269	2	388-C
110	279	2	389-C



FITTINGE

WINKEL 90°

KLEBEMUFFE / KLEBEMUFFE

Material: PVC-U, Farbe: grau



d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40	32	16	55	814 ¹⁾
50	40	16	60	815 ^{1)*}
63	50	16	36	816 [*]
75	65	16	21	817 ¹⁾
90	80	16	12	819
110	100	16	14	811



REDUZIERWINKEL 90°

KLEBEMUFFE X KLEBESTUTZEN - KLEBEMUFFE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d x D - d1	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50 x 50 - 40	40	16	70	02237 [*]
63 x 63 - 50	50	16	32	02238 [*]



WINKEL 45°

KLEBEMUFFE / KLEBEMUFFE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40	32	16	60	824 ¹⁾
50	40	16	80	825 [*]
63	50	16	45	826 [*]
75	65	16	25	827 ¹⁾
90	80	16	15	829 ¹⁾
110	100	16	16	821

1) **kiwa**

Qualitätsgeprüft durch:
Kiwa-Deutschland, Division Bau- und Baustoffprüfung

REDUZIERWINKEL 45°

KLEBEMUFFE / KLEBESTUTZEN - KLEBEMUFFE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d x D - d1	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50 x 50 - 40	40	16	90	02241*
63 x 63 - 50	50	16	50	02242*



ÜBERGANGSWINKEL 90°

KLEBEMUFFE / INNENGEWINDE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40 x 1 1/4"	32	10	50	01731
50 x 1 1/2"	40	10	28	01732
63 x 2"	50	10	16	01733
75 x 2 1/2"	65	10	9	22596
90 x 3"	80	10	6	22597
110 x 4"	100	10	3	22598



WINKEL 90° VERSTÄRKT

KLEBEMUFFE / INNENGEWINDE

Material: PVC-U und Edelstahl V2A/AISI 304, Farbe: grau

d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
20 x 1/2"	15	16	130	01740



WINKEL 90°

INNENGEWINDE / INNENGEWINDE

Material: PVC-U, Farbe: grau

Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
1 1/2"	40	10	28	01738





WINKEL 90°
KLEBEMUFFE / AUSSENGEWINDE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50 x 1½"	40	10	80	02239*
63 x 2"	50	10	42	02240*



BOGEN 90°
KLEBEMUFFE / KLEBEMUFFE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40	32	16	25	01970
50	40	16	30	01971*
63	50	16	15	01972*
75	65	16	8	01973



Y-STÜCK 45°
3 KLEBEMUFFEN

Material: PVC-U, Farbe: grau

d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40	32	16	30	864
50	40	10	32	865*
63	50	10	18	866*
75	65	10	11	867
90	80	10	6	869
110	100	10	7	861



KREUZSTÜCK
4 KLEBEMUFFEN

Material: PVC-U, Farbe: grau

d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40	32	16	30	844
50	40	16	32	845*
63	50	16	16	846*
75	65	16	12	847
90	80	16	12	849
110	100	16	6	841

T-STÜCK 90°

3 KLEBEMUFFEN

Material: PVC-U, Farbe: grau

d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40	32	16	40	834 ¹⁾
50	40	16	48	835 ^{1)*}
63	50	16	24	836*
75	65	16	15	837 ¹⁾
90	80	16	8	839
110	100	16	10	831



ÜBERGANGS T-STÜCK 90°

REDUZIERT 2 KLEBEMUFFEN / INNENGEWINDE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50 x 1 1/4"	40 - 32	10	24	01855
50 x 1"	40 - 25	10	24	01856
50 x 3/4"	40 - 20	10	24	01857
50 x 1/2"	40 - 15	10	24	01858*
63 x 1 1/2"	50 - 40	10	13	01859
63 x 1 1/4"	50 - 32	10	14	01860
63 x 1"	50 - 25	10	15	01861
63 x 3/4"	50 - 20	10	15	01862
63 x 1/2"	50 - 15	10	15	01863



06 PVC-U Formteile & Zubehör

ÜBERGANGS T-STÜCK 90°

2 KLEBEMUFFEN / INNENGEWINDE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40 x 1 1/4"	32	10	19	01799
50 x 1 1/2"	40	10	21	01800
63 x 2"	50	10	12	01801



1) **kiwa**

Qualitätsgeprüft durch:

Kiwa-Deutschland, Division Bau- und Baustoffprüfung

T-STÜCK REDUZIERT 90°

3 KLEBEMUFFEN

Material: PVC-U, Farbe: grau

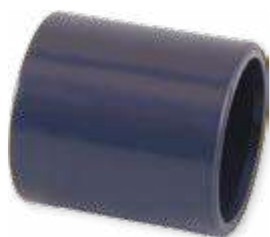


d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50 x 40	40 - 32	16	48	8504
50 x 32	40 - 25	16	48	8503
50 x 25	40 - 20	16	54	01822
50 x 20	40 - 15	16	56	01823
63 x 50	50 - 40	16	27	8635
63 x 40	50 - 32	16	28	8634
63 x 32	50 - 25	16	30	01826
63 x 25	50 - 20	16	30	01827
63 x 20	50 - 15	16	30	01828
75 x 63	65 - 50	16	16	8756
75 x 50	65 - 40	16	18	8755
75 x 40	65 - 32	16	18	01831
75 x 32	65 - 25	16	18	01832
90 x 75	80 - 65	16	9	01833
90 x 63	80 - 50	16	9	01834
90 x 50	80 - 40	16	9	01835
90 x 40	80 - 32	16	9	01836
110 x 90	100 - 80	16	11	01837
110 x 75	100 - 65	16	12	01838
110 x 63	100 - 50	16	12	01839
110 x 50	100 - 40	16	12	01840

MUFFE

KLEBEMUFFE / KLEBEMUFFE

Material: PVC-U, Farbe: grau



d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40	32	16	80	854 ¹⁾
50	40	16	56	855 ¹⁾ *
63	50	16	34	856 ¹⁾ *
75	65	16	14	857 ¹⁾
90	80	16	18	859
110	100	16	12	851

ÜBERGANGSMUFFE VERSTÄRKT

KLEBEMUFFE / INNENGEWINDE

Material: PVC-U und Edelstahl V2A/AISI 304, Farbe: grau



d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50 x 1 1/2"	40	16	56	01912
63 x 2"	50	16	28	01913

1) **kiwa**

Qualitätsgeprüft durch:

Kiwa-Deutschland, Division Bau- und Baustoffprüfung

ENDKAPPE KLEBEMUFFE

Material: PVC-U, Farbe: grau

1) **kiwa**

d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40	32	16	70	01946 ¹⁾
50	40	16	48	01947 ¹⁾ *
63	50	16	24	01948 ¹⁾ *
75	65	16	32	01949 ¹⁾
90	80	16	16	01950 ¹⁾
110	100	16	9	01951



ÜBERGANGSMUFFENNIPPEL KLEBEMUFFE / INNENGEWINDE

Material: PVC-U, Achtkant. Farbe: grau

d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50 - 40 x 1¼"	32	10	40	02258
50 - 40 x 1½"	40	10	40	02257 [*]
50 - 40 x 2"	40	10	45	02256
63 - 50 x 1½"	40	10	36	02261
63 - 50 x 2"	50	10	36	02260
63 - 50 x 2½"	50	10	24	02259



ÜBERGANGSMUFFENNIPPEL KLEBEMUFFE / AUSSENGEWINDE

Material: PVC-U, Achtkant. Farbe: grau

d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50 - 40 x 1"	25	10	70	02087
50 - 40 x 1¼"	32	10	68	02086
50 - 40 x 1½"	40	10	68	02085 [*]
63 - 50 x 1¼"	32	10	60	02090
63 - 50 x 1½"	40	10	60	02089 [*]
63 - 50 x 2"	50	10	46	02088 [*]
75 - 63 x 1½"	40	10	30	02093
75 - 63 x 2"	50	10	30	02092
75 - 63 x 2½"	65	10	24	02091
90 - 75 x 2"	50	10	24	02096
90 - 75 x 2½"	65	10	15	02095
90 - 75 x 3"	80	10	12	02094



1) **kiwa**

Qualitätsgeprüft durch:
Kiwa-Deutschland, Division Bau- und Baustoffprüfung

ÜBERGANGSMUFFE KLEBEMUFFE / AUSSENGEWINDE

Material: PVC-U, Farbe: grau



d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40 x 1 1/4"	32	10	80	02105
50 x 1 1/2"	40	10	72	02106*
63 x 2"	50	10	50	02107*
75 x 2 1/2"	65	10	24	02108
90 x 3"	80	10	28	02109

ÜBERGANGSMUFFE KLEBEMUFFE / INNENGEWINDE

Material: PVC-U, Achtkant. Farbe: grau



d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40 x 1 1/4"	32	10	60	01892
50 x 1 1/2"	40	10	56	01893*
63 x 2"	50	10	28	01894*
75 x 2 1/2"	65	10	14	01895
90 x 3"	80	10	24	01896

STOPFEN AUSSENGEWINDE

Material: PVC-U, Achtkant. Farbe: grau



Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
1 1/4"	32	10	80	02126
1 1/2"	40	10	60	02127
2"	50	10	70	02128
2 1/2"	65	10	45	02129

DRUCKSCHLAUCHTÜLLE KLEBESTUTZEN

Material: PVC-U, Farbe: grau

D x d	PN	VPE	Artikel Nr.
16 x 16	10	200	02200
20 x 18	10	200	02201
20 x 20	10	200	02202
25 x 25	10	120	02203
32 x 30	10	80	02204
40 x 40	10	40	02205
50 x 50	10	30	02206
50 x 38	10	40	02207
63 x 60	10	18	02208



DRUCKSCHLAUCHTÜLLE AUSSENGEWINDE

Material: PVC-U, Achtkant. Farbe: grau

Gewinde x E	PN	VPE	Artikel Nr.
1 1/2" x 38	10	36	02224
1 1/2" x 40	10	36	09032
1 1/2" x 50	10	30	02223
2" x 60	10	15	02225



REDUKTIONEN KURZ KLEBEMUFFE / KLEBESTUTZEN

Material: PVC-U, Farbe: grau

D x d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40 x 32	32	16	120	01918 ¹⁾
40 x 25	20	16	120	01919
40 x 20	15	16	120	01920
50 x 40	32	16	60	01921 ¹⁾
50 x 32	25	16	60	01922
50 x 25	20	16	60	01923
50 x 20	15	16	60	01924
63 x 50	40	16	48	01925 ^{1)*}
63 x 40	32	16	40	01926
63 x 32	25	16	40	01927
75 x 63	50	16	28	01928 ¹⁾
75 x 50	40	16	28	18685
75 x 40	32	16	28	18686
90 x 75	65	16	36	01929 ¹⁾
90 x 63	50	16	36	18687
90 x 50	40	16	36	18688
110 x 90	80	16	16	01930
110 x 75	65	16	16	18689
110 x 63	50	16	16	18690



1) **kiwa**

Qualitätsgeprüft durch:
Kiwa-Deutschland, Division Bau- und Baustoffprüfung

REDUKTIONEN LANG

KLEBEMUFFE / KLEBESTUTZEN

Material: PVC-U, Farbe: grau



D - E x d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50-40 x 20	15	16	50	01982
50-40 x 25	20	16	40	01981
50-40 x 32	25	16	60	01980
50-40 x 40	32	16	30	01979
63-50 x 20	15	16	30	01987
63-50 x 25	20	16	30	01986
63-50 x 32	25	16	30	01985
63-50 x 40	32	16	46	01984
63-50 x 50	40	16	20	01983
75-63 x 32	25	16	40	01991
75-63 x 40	32	16	40	01990
75-63 x 50	40	16	40	01989
75-63 x 63	50	16	26	01988
90-75 x 40	32	16	24	01995
90-75 x 50	40	16	48	01994
90-75 x 63	50	16	34	01993
90-75 x 75	65	16	12	01992
110-90 x 50	40	16	27	01999
110-90 x 63	50	16	27	01998
110-90 x 75	65	16	18	01997
110-90 x 90	80	16	16	01996

**DOPPELNIPPEL**

AUSSENGEWINDE / AUSSENGEWINDE

Material: PVC-U, Achtkant. Farbe: grau

Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
1½"	40	10	36	02116

VERSCHRAUBUNG 3-TEILIG

2 KLEBEMUFFEN

Material: PVC-U, Farbe: grau



d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40	32	10	40	874
50	40	10	30	875*
63	50	10	12	876*
75	65	10	16	877
90	80	10	12	879
110	100	10	5	871

ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG

KLEBEMUFFE / AUSSENGEWINDE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40 x 1¼"	32	10	36	02356
50 x 1½"	40	10	30	02357*
63 x 2"	50	10	12	02358*
75 x 2½"	65	10	16	02359



VERSCHRAUBUNG

KLEBEMUFFE / AUSSENGEWINDE MIT ZUSÄTZLICHEM EPDM O-RING (FÜR PUMPEN)

Material: PVC-U, Farbe: grau

d x Gewinde	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
50 x 1½"	40	16	30	07716*
50 x 2"	40	16	12	26638*
63 x 2"	50	16	12	07717*



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG

KLEBEMUFFE / INNENGEWINDE

Material: PVC-U, Farbe: grau

d	DN	PN	VPE	Artikel Nr.
40 x 1¼"	32	10	40	02339
50 x 1½"	40	10	30	02340*
63 x 2"	50	10	12	02341*
75 x 2½"	65	10	16	02342



fitt b-active

PLASTIFIZIERTER HART-PVC-SCHLAUCH FLEXIBEL (PREIS PRO ROLLE)



SICHERE RÜCKVERFOLGBARKEIT
Die Kennzeichnung mit transparenter Schutzschicht ist dauerhaft unauslöschbar.



DIE VORTEILE AUF EINEN BLICK

- chlor- und chemikalienbeständig
- extrem widerstandsfähig gegen Quetschungen / extrem biegefähig
- perfekter Schutz gegen Rissbildung und Versprödung
- Lieferung erfolgt inkl. Stopfen
- kann im Freien gelagert werden, sicher einzeln in UV-Folie verpackt
- temperaturbeständig von -10°C bis +60 °C

Auch einzeln erhältlich.



* **VERSICHERUNGSGARANTIE** für alle durch den Hart-PVC-Schlauch verursachten Schäden, die Dritten entstehen können, inklusive Ausbau des defekten und Einbau eines neuen plastifizierten Hart-PVC-Schlauches.

SICHERE BESTÄNDIGKEIT

Die Verkleidung der starren Spirale (Spiral Protection Barrier) dient als Barriere und verhindert frühzeitige Versprödung durch Environmental Stress Cracking (ESC).

SICHERE FLEXIBILITÄT

Die Spirale mit dem D-Shape Bereich bietet eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Quetschungen (bis zu 34 kN/m²), die in Verbindung mit der Verwendung von qualitativ hochwertigen Materialien eine erhöhte Flexibilität und einen geringeren Biegeradius ermöglicht (bis zu 125 mm).

SICHERER SCHUTZ

Der CDS Film (Chlorine Defence System) bietet einen erhöhten Schutz, auch gegen chlorhaltiges Wasser und eine saure Umgebung und garantiert dabei die Langlebigkeit.

Farbe: grün-weiß

Leistungstests (mechanisch und chemisch) wurden intern als auch in Zusammenarbeit mit der Universität Padua - DTG Labor durchgeführt. Zertifiziert durch TÜV (Testprotokoll Nr. MEC16173.00).

Konform mit der europäischen Richtlinie Re. (EU)10/2011 für die Simulanten A-B-C.

Anmerkung: Toleranz gemäß der Richtlinie UNI EN ISO 1307: 2008. Die thermoplastischen Produkte unterliegen Verformungen durch die Außentemperatur und das Zurückziehen, die Längentoleranz beträgt ± 5 %.

Ø (außen x innen)	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegungs- radius	Länge	Paletten- menge	Artikel Nr.
50 x 42 mm	6 bar	18 bar	125 mm	25 m	12	8351
50 x 42 mm	6 bar	18 bar	125 mm	50 m	8	8352
63 x 55 mm	4 bar	12 bar	165 mm	25 m	6	8353
63 x 55 mm	4 bar	12 bar	165 mm	50 m	4	8354



#8354
NEU

CHLORBESTÄNDIGER SCHLAUCH

FLEXIBEL (PREIS PRO ROLLE)

Eine steife Spirale, verkleidet mit einer im Schlauch koextrudierten Risschutzbarriere mit Patent Spiral Protection Barrier®, die eine ausgezeichnete Beständigkeit und Festigkeit gegenüber Belastungen im Untergrund garantiert.

Chlorbeständig, flexibel, glatte Oberfläche, Schimmelschutz, beständig gegen Mikroorganismen, kalibrierte Durchmesser

Temperaturbeständigkeit: -5 °C bis +60 °C

Farbe: weiß/blau

Entspricht der Norm UNI EN ISO 3994.

Die TÜV Genehmigung Nr. Z1 16 10 55285 006

ist ständiger Kontrolle unterworfen.

Europäische Patentnummer 2209850.

Die Toleranzen entsprechen der Norm

UNI EN ISO 1307:2008.

Die Längentoleranz beträgt $\pm 5\%$,

auch einzeln erhältlich



Ø (außen x innen)	Betriebsdruck	Berst- druck	Biegungs- radius	Länge	Paletten- menge	Artikel Nr.
50 x 42 mm	5 bar	15 bar	165 mm	25 m	12	8301
50 x 42 mm	5 bar	15 bar	165 mm	50 m	8	8302
63 x 55 mm	4 bar	12 bar	220 mm	25 m	6	8303

PVC KLEBESCHLAUCH

FLEXIBEL (PREIS PRO ROLLE)

Schlauch für Zuleitungsanlagen von Whirlpools und Schwimmbädern.

Extern kalibriert, für eine perfekte Verbindung mit handelsüblichen Anschlüssen

Spiralschlauch aus PVC, innen und außen glatt, Material: PVC

Temperaturbeständigkeit: -5 °C bis +50 °C, Farbe: grau, auch einzeln erhältlich



Ø (außen x innen)	Betriebs- druck	Berst- druck	Biegungs- radius	Länge	Paletten- menge	Artikel Nr.
32 x 25 mm	7 bar	21 bar	100 mm	25 m	12	8223M
40 x 32 mm	7 bar	21 bar	100 mm	25 m	16	8224M
40 x 32 mm	7 bar	21 bar	100 mm	50 m	8	8228M
50 x 42 mm	5 bar	15 bar	165 mm	12 m	16	8230M
50 x 42 mm	5 bar	15 bar	165 mm	25 m	12	8225M
50 x 42 mm	5 bar	15 bar	165 mm	50 m	8	8229M
63 x 55 mm	4 bar	12 bar	220 mm	25 m	6	8226M
75 x 65 mm	2,5 bar	7,5 bar	400 mm	25 m	3	8227M
90 x 80 mm	3 bar	9 bar	310 mm	25 m	4	8231M



ROHRE PN 10, ROHRE PN 16

ROHR PN 10

- Material: PVC-U
- zum Verkleben
- Rohrlänge 5 m: Muffenrohr (Preis pro Stange)
- Rohrlänge 2,5 m: beidseitig glatte Enden (Preis pro Stange)

Farbe: grau



	d	Wandstärke mm	Rohrlänge m	Stk. pro Palette	Artikel Nr.
Rohrlänge 2,5 m	50	2,4	2,5	215	8195.2,5m
	63	2,4	2,5	135	8196.2,5m
	75	2,9	2,5	100	8197.2,5m
	90	3,5	2,5	63	8199.2,5m
Rohrlänge 5 m	50	2,4	5	215	8195
	63	2,4	5	135	8196

Weitere Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

ROHR PN 16

- Material: PVC-U
- zum Verkleben
- Rohrlänge 5 m: Muffenrohr (Preis pro Stange)
- Rohrlänge 2,5 m: beidseitig glatte Enden (Preis pro Stange)

Farbe: grau



	d	Wandstärke mm	Rohrlänge m	Stk. pro Palette	Artikel Nr.
Rohrlänge 2,5 m	50	3,7	2,5	215	8295.2,5m
	63	3,8	2,5	135	8296.2,5m
	75	4,5	2,5	100	8297.2,5m
	90	5,4	2,5	63	8299.2,5m
Rohrlänge 5 m	50	3,7	5	215	8295
	63	3,8	5	135	8296

Weitere Durchmesser auf Anfrage lieferbar.



ROHRKLEMME MIT BÜGEL

Material: Polypropylen

d	VPE	Artikel Nr.
50	100	8215*
63	50	8216*
75	40	8217*
90	25	8219*

KLEBER



MIDA.FIX 3000

UNIVERSELLER DICHT- UND KLEBSTOFF

Anwendung für Stein (nicht porös), Beton, Naturstein, Gips, Polycarbonat, PSPU, PVC, verschiedene Kunststoffe, Spiegel, Glas, keramische Fliesen, Emaille, Kupfer, Blei, Zink, Alu, rostfreier Stahl, Holz

VORTEILE

- für Unter- und Überwasseranwendungen
- sehr hohe mechanische Festigkeit
- für spannungsausgleichende Klebungen
- frei von Isocyanat, Lösemittel, Phtalat und Silikon
- witterungs- und alterungsbeständig
- beständig gegen Salz- und Chlorwasser
- Pilz- und schimmelhemmende Wirkung
- für Teichfolien geeignet
- Natursteinverträglich
- überlackierbar, überstreichbar (mit Dispersionsfarben)
- schleiffähig
- geruchsneutral
- Shore Härte 60
- 300% Bruchdehnung (keine Dehnungsfugen)
- Temperaturbeständigkeit von -40°C bis +100°C
- dauerelastisch
- schnell durchhärtend
- farbfest
- keine Schrumpfung

INHALT: 440 GRAMM (KARTUSCHE)

Farbe	VPE	Artikel Nr.
weiss	20	MF-3000W
grau	20	MF-3000G
schwarz	20	MF-3000B
transparent	20	MF-3000t



06 PVC-U Formteile & Zubehör



INHALT: 60 GRAMM (TUBE)

Farbe	VPE	Artikel Nr.
weiss	10	MF-60W*



UNI-100 PVC KLEBER

Thixotroper und schnellhärtender Kleber für Hart-PVC. Zum Kleben von Rohren, Muffen und Armaturen mit kleinem und größerem Klebespalt (spaltfüllend) in Druck- und Abwassersystemen. Geeignet für Durchmesser ≤ 315 mm, max. 16 bar (PN 16), Toleranz max. 0,8 mm Spaltpassung / max. 0,2 mm Presspassung. Eigenschaften: mit Spezialbürste, Schnellgewinde, Thixotrop, spaltfüllend, Temperaturbeständigkeit: 60°C, kurzzeitig bis 95°C, Viskosität: ca. 2500 mPa/s, Feststoffgehalt: ca. 23%, Dichte: ca. 0.97 g/cm³. Farbe: Grau (transparent)

Artikel	VPE*	Artikel Nr.
125 ml Tube	30	8000
250 ml Dose mit Pinsel	24	8001
500 ml Dose mit Pinsel	12	8002
1.000 ml Dose mit Pinsel	8	8003

WDF-05 PVC KLEBER



Blauer, thixotroper und sehr schnellhärtender Kleber. Zum Kleben von biegsamen Schläuchen und Rohren, Muffen und Armaturen aus Hart-PVC mit kleinem und größerem Klebespalt (spaltfüllend) in Druck- und Abwassersystemen. Äußerst geeignet für u.a. Schwimmbecken, Whirlpools und Anwendungen in nassen Räumen. Geeignet für Durchmesser ≤ 160 mm, max. 16 bar (PN 16), Toleranz max. 0,8 mm, Spaltpassung (biegsame Schläuche max. 0,3 mm) / max. 0,2 mm Presspassung. Eigenschaften: mit Spezialbürste und Schnellverschluss, sehr schnellhärtend, Thixotrop, spaltfüllend, Temperaturbeständigkeit: 60 °C, Spitzenbelastung 95°C, Viskosität: ca. 1500 mPa/s, Feststoffgehalt: ca. 17 %, Dichte: ca. 0.99 g/cm³. Farbe: Blau (transparent)

Artikel	VPE*	Artikel Nr.
125 ml Dose mit Pinsel	10	8103
250 ml Dose mit Pinsel	12	8100
500 ml Dose mit Pinsel	12	8101
1.000 ml Dose mit Pinsel	8	8102

TROCKENZEITEN

Ø	16 – 50 mm			63 – 110 mm			125 – 160 mm		
	5 v	10 bar	16 bar	5 bar	10 bar	16 bar	5 bar	10 bar	16 bar
5°C–15°C	30 Min.	1 Std.	4 Std.	1 Std.	2 Std.	8 Std.	4 Std.	16 Std.	32 Std.
> 15°C	15 Min.	30 Min.	2 Std.	30 min.	1 Std.	4 Std.	2 Std.	8 Std.	16 Std.

PVC-KLEBER BLAU



Kleber zum Verbinden von Rohrleitungselementen aus weichem PVC (elastischem PVC) und starrem PVC (PVC-U), wie sie bei der Installation von Pools verwendet werden. Geeignet für Wasserzu- und ableitungen an Pools sowie für Druckleitungen mit einem Durchmesser von bis zu 100 mm. Läuft auch an senkrechten Flächen nicht ab.

Artikel	VPE*	Artikel Nr.
125 ml Dose mit Pinsel	12	8110
250 ml Dose mit Pinsel	12	8111
500 ml Dose mit Pinsel	12	8112
1.000 ml Dose mit Pinsel	6	8113

TROCKENZEITEN

Ø	20 – 63 mm			63 – 100 mm		
	0–10 bar	10 – 25 bar	25 – 40 bar	0–10 bar	10 – 25 bar	25 – 40 bar
	15 Min.	1 Std.	24 Std.	30 Min.	1 Std.	24 Std.

REINIGER

PVC-UNIVERSAL-REINIGER

Für die Reinigung und Entfettung von zu klebenden Rohren, Muffen und Armaturen aus Hart-PVC, PVC, PVC-C und ABS. Auch geeignet zur Entfernung von nicht ausgehärteten Kleberresten und zur Reinigung von Pinseln und Werkzeug. Nicht geeignet für Verdünnung von PVC, PVC-C und ABS-Kleber. Eigenschaften: universell, sehr starke Reinigungswirkung, Viskosität: ca. 191 mPa/s.

Farbe: Transparent

Artikel	VPE*	Artikel Nr.
125 ml Dose	20	8200
500 ml Dose	12	8201
1.000 ml Dose	6	8202



PVC-UNIVERSAL-REINIGER

Der PVC Universal-Reiniger verbessert die Klebe-Eigenschaften durch Anlösen der Oberflächenschicht und ist optimal geeignet für den Kleber „PVC-Kleber blau“ #8110 - #8113, sowie für alle anderen Kleber für PVC-U und starrem sowie flexiblem PVC.

Artikel	VPE*	Artikel Nr.
125 ml Flasche	12	8205
250 ml Flasche	12	8206
1.000 ml Flasche	6	8207



09 PVC-U Formteile & Installationszubehör



ZUBEHÖR



LECK-FIX

Leck-Fix verschließt kleine Undichtigkeiten in Schwimmbädern unterschiedlichster Bauart (Beton, Polyester, Acryl, Abdichtungsplane), sowie an den in der Erde verlegten Rohrleitungen. Durch das Dichtmittel können Leckagen in der Größenordnung von 0,5 m³ bis 0,8 m³ pro Tag bei einer Beckengröße zwischen 50 m³ und 60 m³ behandelt werden (entspricht dem Absinken des Wasserspiegels um ca. 2 Zentimeter bei einem Becken von 10 m x 5 m). Bei größeren Schäden sind leider weitergehende Maßnahmen notwendig, auch einzeln erhältlich.

Artikel	VPE	Art. Nr.
Leck-Fix 1l	6	8040



KUNSTSTOFF-GEWINDEABDICHTUNG

Schnell und sauber. Gewinde-Abdichtung aus der Tube. Geeignet für Verbindungen aus Kunststoff/Kunststoff (PVC, PVC-C, PP, ABS, PE) und Mischverbindungen aus Metall/Kunststoff.

Artikel	VPE*	Art. Nr.
100g Tube	6	8041



REPARATURMASSE FÜR LECKAGEN

Zweikomponenten-Epoxid-Dichtmasse in Form von Knetmasse (10cm) zum Kitteln, Reparieren und für die schnelle Montage aller starren und halbstarren Kunststoffe, auch unter Wasser. Geeignet für Kunststoffe wie PVC, PVC-C, ABS (mit Ausnahme von PE, PP und PTFE) und die meisten gebräuchlichen Materialien (Glas, Holz, Metall, Kupfer, Beton). Nach dem Aushärten lässt sich das Produkt wie Metall bearbeiten, durchbohren, sägen, feilen, anstreichen.

Artikel	VPE*	Artikel Nr.
Reparaturmasse	6	8042



SILIKON ARMATURENFETT

Fett auf der Basis von 100 % Silikonöl und inerten Füllstoffen. Zum Fetten und Schmieren von Absperrhähnen und Ventilen an Pools, Bewässerungsanlagen und Installationen in Meeres-Umgebung. Verhindert Kalkablagerungen aus dem Wasser an den geschmierten Teilen. Wasserabweisend: Geeignet für Vorrichtungen, die warme, wässrige Lösungen transportieren. Auch einzeln erhältlich.

Artikel	VPE	Art. Nr.
30g Tube	40	8044



PTFE- GEWINDEDICHTBAND

Gewindedichtbänder aus 100% reinem, ungesintertem PTFE.

- Verhindert das Festrosten
- Demontierbar, resistent gegen Pilzbefall

Artikel	VPE	Art. Nr.
2er Set je 12 m	250	8043

KOLMAT® FIBRE SEAL EINZIGARTIGES PRODUKT: ZURÜCKDREHEN > 180°

Zum Abdichten konischer und zylindrischer Metall- und Kunststoffgewindeverbindungen (Kunststoffe/Kunststoffe und Kunststoffe/Metall). Geeignet für kaltes und warmes Wasser und (komprimierte) Luft. Geeignet für z. B. PVC, CPVC und ABS, eventuell in Kombination mit Kupfer, Messing, (verzinktem) Stahl und rostfreiem Stahl.



Abmessungen	VPE*	Art. Nr.
14 mm x 15 m	30	8030

KOLMAT® PLASTIC

DICHTMITTEL FÜR KONISCHE UND ZYLINDRISCHE SYNTHETISCHE GEWINDEVERBINDUNGEN

Kolmat® Plastic ist ein, für das Nachstellen von Gewindeverbindungen, einzigartiges Produkt. Ohne das Risiko von Lecks können Fassungen, Verbindungen oder Wasserhähne in der korrekten Position montiert werden. Selbst beim Zurückdrehen von mehr als 180° bleibt die Verbindung 100% dicht. Temperaturbeständigkeit: Von -50 °C bis +120 °C, chemische Basis: Silikonelastomer (Alkoxy), 125 g, Farbe: weiß



Artikel	VPE*	Art. Nr.
KOLMAT Plastic	6	8031

SEILSÄGE ZUM SÄGEN VON KUNSTSTOFFFROHREN

Ideal zum Sägen an schwer zugänglichen Stellen. Für Kunststoffrohre aus PVC, PVC-C, PP und PE. Dünnes Seil mit grobem Schnitt für schnelle Anwendungen, mit stabilen Handgriffen, Länge: 90 cm.



Artikel	Art. Nr.
Seilsäge	8036

ENTGRATER

ZUM ABSCHRÄGEN VON KUNSTSTOFFFROHREN

Für Kunststoffrohre aus PVC, PVC-C, ABS, PP und PE. Geeignet für Durchmesser 16 ≤ 63 mm. Erzeugt eine abgeschrägte Ecke von 15°, verhindert das Auslaufen von Klebstoffen



Artikel	Art. Nr.
Entgrater	8035