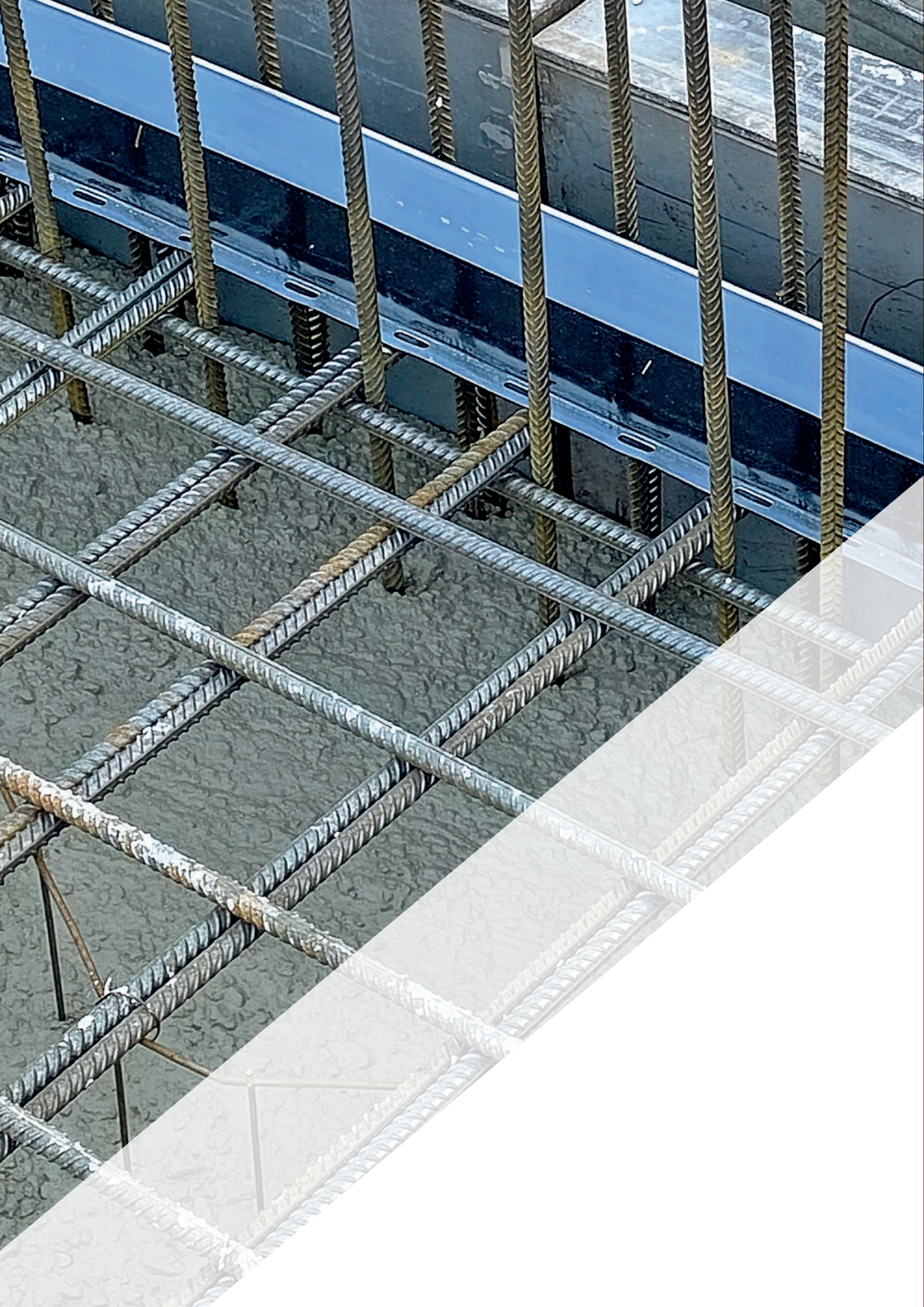




ABDICHTUNGSSYSTEME

BITUFLEX DICHTBLECH 150

Bitumenbeschichtetes Fugenblech zur Arbeitsfugenabdichtung im Betonbau

BITUFLEX 150 ist ein verzinktes Stahlblechband mit Aussteifungskante, beidseitig mit einer speziellen Polymerbitumenbeschichtung versehen und beidseitig mit einem reißfesten, der Länge nach in der Mitte geteilten, leicht abziehbaren PE-Liner belegt.

Vorteile:

Einfache und schnelle Montage, Verbindung der Einzelelemente durch einfaches Zusammendrücken, extrem hohe Kohäsionshaftung, druckwasserdichte Verbindung, hohe Klebekraft auch bei tiefen Temperaturen.

Die Polymerbitumenbeschichtung des Fugenbleches reagiert mit einem Bestandteil des frischen Zementleims. Der erhärtete Beton haftet damit kraftschlüssig auf der Oberfläche des Fugenbandes. Die Mindesteinbautiefe beträgt 3 cm. Auf Grund der hervorragenden Klebeeigenschaften der Beschichtung ist kein Erhitzen der Stöße notwendig.

Technische Details:

Dicke	2,2 mm
Träger	verzinktes Stahlblech
Beschichtung	Polymerbitumen
Verarbeitungstemperatur	-5 °C bis +35 °C
Druckwasserdichtheit	7 bar
	entspricht den Vorgaben der Richtlinien weiße Wanne der ÖVBB für die Wasserklasse W0

BITUFLEX DICHTBLECH 150 mit Montagefuß

Artikelnummer	Breite mm	Länge lfm	m/Karton	Ausführung
10FGB01150F	150	2	60	mit Fuß

Verarbeitung:

BITUFLEX 150 mit Montagefuß kann mittels selbststehendem Montagefuß rasch auf der Bewehrung befestigt werden. Die Schutzfolie wird auf der unteren Hälfte abgezogen, Eckbereiche werden mittels Aufkanten vorbereitet und das Blechfugenband spannungsfrei verlegt. Die einzelnen Fugenblechelemente werden im Überlappungsbereich wechselweise (Montagefuß) rechts / links durch festes Zusammendrücken miteinander verbunden. Vorher wird im Überlappungsbereich (mindestens 8 cm) auf beiden Hälften das Schutzpapier entfernt. Für eine druckwasserdichte Verbindungsstelle muss sichergestellt sein, dass die Klebestelle sauber vorliegt und mit ausreichendem Anpressdruck hergestellt wird. Ecken und Rundungen im Arbeitsfugenverlauf können durch einfaches Biegen des Fugenblechs ausgeführt werden. Für nicht spannungsfreie Verlegungen (Rundungen) und bei Verarbeitungstemperaturen über +35 °C ist die Verwendung von Stoßklammern erforderlich.

BITUFLEX DICHTBLECH 150 ohne Montagefuß

Artikelnummer	Breite mm	Länge lfm	m/Karton	Ausführung
10FGB01150	150	2	60	ohne Fuß

BITUFLEX DICHTBLECH ROLLE 150

Artikelnummer	Breite mm	Länge lfm	m/Karton
10FGBL01150R	150	20	20

Prüfzeugnis auf Anfrage

7 bar Druckwasserdichtheit

Stoßklammern sind extra zu bestellen

DICHTBLECH 160

Rolle mit Fuß

Artikelnummer	Länge lfm	Breite mm	lfm/Rolle	Beschichtung
10FGBL160R	20	160	20	beidseitig
10FGBL160RVB1	20	160	20	einseitig

inkl. Stoßklammern



FUGENBLECH UNBESCHICHTET

Unbeschichtete Fugenbleche für die Abdichtung von Bodenplatten-Wand-Übergängen

Artikelnummer	Stärke mm	Breite mm	lfm/Rolle
06H200	0,6	200	30
06H250	0,6	250	30
06H300	0,6	300	30

auch in verzinkter Ausführung möglich / andere Dimensionen auf Anfrage

STOSSKLAMMER für Bituflex 150

dient zur mechanischen Sicherung von Stoßstellen zwischen Fugenblech.

Artikelnummer	Stk./Sack
10FGBLZ1	100

Verarbeitung:

Zuerst die PE-Folie vom Fugenblech abziehen und die beiden Fugenbleche fest zusammenpressen. Anschließend mit der Stoßklammer fixieren.

HALTEBÜGEL 150

Haltebügel für die Montage von BITUFLEX 150 auf Bewehrungsmatten.

Artikelnummer	Material	Form	Stk./Sack
10FGBLZ04	Federstahl	M-Förmig	40

Verarbeitung:

Haltebügel Type M mit Bindendraht auf der obersten Bewehrungslage mittig zwischen der aufgehenden Bewehrung im Abstand von 1,5 m montieren. Danach das vorbereitete Blechfugenband einschieben und die Einzelteile durch Zusammenpressen verbinden.

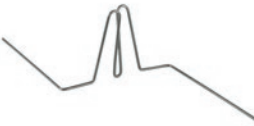
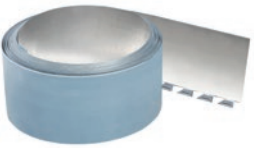
OMEGABÜGEL für Fugenbleche bis Höhe 160 mm

Artikelnummer	Stk./Sack
060MB	150

DEHNFUGENBANDANSCHLUSSSTÜCK

Dehnfugenanschlussstück ist ein werksseitig gefertigtes zweiteiliges Verbindungsstück für den einfachen, raschen und kraftschlüssigen Zusammenschluss zwischen PVC-Dehnfugenbändern und BITUFLEX 150 Fugenblechen.

Artikelnummer	Länge mm	Breite mm	Dicke mm	Stk./Karton
10FGBLZ2	250	150	5,5	20



DICHTBLECH MB 160 TYP OVERLAP

Bei der Abdichtung von Betonarbeitsfugen werden hohe Anforderungen an die Abdichtungstechnik gestellt.

Die mit einer mineralischen Spezialbeschichtung vollbeschichteten Abdichtungsbleche in Streifenform Dichtblech MB Overlap gewährleisten, dass die Betonarbeitsfugen sicher und dauerhaft gegen drückendes und nicht drückendes Wasser abgedichtet werden.

Artikelnummer	Länge m	Breite mm	Material	m/Kiste
10FGBL011MB	2,4	160	mineralisch	120

Technische Details:

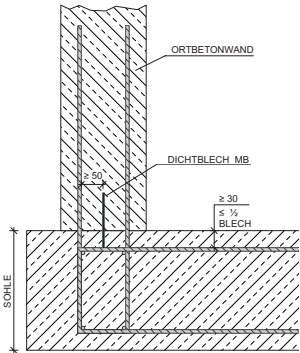
Dicke gesamt 1 mm
Druckwasserdichtheit 2,5 bar (max. 25 m Wassersäule)
Verpackung inkl. 55 Stk. Stoßklammern
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Verarbeitung:

Einbetoniertiefe 3 cm
Überlappungslänge min. 20 cm
Es dürfen sich keine Verschmutzungen auf den Oberflächen befinden, welche die Dichtigkeit des Stoßes beeinträchtigen könnten.
Achtung: Das Dichtblech MB Overlap darf nicht nachträglich in den Frischbeton eingesteckt werden.



Aufwändiges Entfernen von Schutzfolien entfällt.



BENTONITQUELLBAND für Abdichtung von Arbeitsfugen

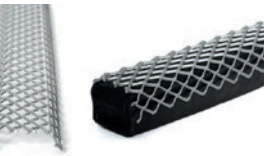
Artikelnummer	Profilquerschnitt	Material	Farbe	m/Karton
QBBN2520	25/20	Bentonit	schwarz	30
QBBN2010	20/10	Bentonit	schwarz	54

Technische Details:

Druckwasserdichtheit max 5 bar
Beständigkeiten wie z.B. Radon, Laugen allgemein, Tausalz, Abwasser in Kläranlagen
Quellvermögen bis 240 %, in Normalwasser
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis

Verarbeitung:

Der Untergrund muss sauber, trocken und frei von losen Teilen sein. Die spätere Betondeckung muss allseitig mindestens 8 cm betragen. Das Nageln kann händisch oder mit einem Bolzensetzgerät erfolgen. Der Nagelabstand darf nicht größer als 20 cm sein. Stöße, egal ob bei Ecken oder Geraden, werden als Stumpfstoß ausgeführt.



QUELLBANDGITTER

Artikelnummer	Breite mm	Höhe mm	m/Karton
REVOSCHIENE	25	20	30

QUELLFUGENBAND-KLEBER

einkomponentiger, lösemittelfreier Dichtstoff für die Verklebung von Bentonitquellbändern.

Artikelnummer	Farbe	Menge pro Kartusche ml	Stk./Karton
QBBNK2520	schwarz	310	20

Verarbeitung:

Verbrauch ca. 8 m / Kartusche
Abbindezeit ca. 8 Std. bei + 20 °C
Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 45 °C
klebt auf Beton

Mit dem Quellbandkleber für Bentonitquellbänder können Bentonitquellbänder flächig und kraftschlüssig auf einem Betonuntergrund fixiert werden. Dies verhindert ein Aufschwimmen des Bentonitquellbandes während der Betonage.

PU QUELLPASTE 310 ML

Quellpaste auf Polyurethanbasis für Abdichtung

Artikelnummer	Farbe	Menge pro Kartusche ml	Stk./Karton
QUPASTE10030	hellblau	310	12

Verarbeitung:

Verbrauch ca. 250-300 ml/m Arbeitsfuge
ca. 80-100 ml/m Durchdringung
Abbindezeit ca. 6-7 mm / 24 Std. bei + 20 °C
Verarbeitungstemperatur + 5 °C bis + 45 °C
klebt auf Beton, Stahl, Stein, Hart-PVC
Nicht geeignet für Polypropylen
Druckwasserdichtheit 4 bar bei Durchdringungen
2 bar bei Arbeitsfugen
Untergrundbeschaffenheit für trockene und feuchte Untergründe



Es muss sichergestellt sein, dass sich die Raupe der MasterMastic PU Quellpaste innerhalb der Bewehrung befindet und eine Betondeckung von 8 cm eingehalten wird. Da es sich um eine quellende Paste handelt, ist das Material genauso wie ein Quellband zu behandeln und vor Regen zu schützen.

QUELLFUGENBAND SK

ist ein selbstklebendes Quellband, das bei Kontakt mit Wasser expandiert und verhindert, dass Wasser eindringen kann.

Artikelnummer	Profilquerschnitt	Material	m/Karton
QBSK205	20x5	Natriumbentonit	90

Einsatz:

- druckwasserdichte Einbindung von Rohrleitungen in Betonbauwerke
- Abdichtung von Bewehrungsanschlüssen
- Abdichtung von Bodenabläufen

Technische Details:

Druckwasserdichtheit max 5 bar (50 m Wassersäule)
Beständigkeiten wie z.B. Radon, Laugen allgemein, Tausalz, Abwasser in Kläranlagen
Quellvermögen 140 % in Normalwasser
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis



Prüfzeugnis auf Anfrage

SWELLMAX G

SWELLMAX G ist ein wasserquellfähiges Dichtprofil, das zur Abdichtung von Arbeitsfugen eingesetzt wird. SWELLMAX G ist ein unter Wasserkontakt stark quellender Dichtgummi. Es wird vor der Betonierung auf den vorherigen Betonierabschnitt mittig in die Arbeits- oder Dehnfuge eingebaut. SWELLMAX G wird mit TAURUS ELASTIC PRO aufgeklebt und mit Nägeln fixiert.

Artikelnummer	lfm/Rolle
QBG205	50

Anwendung:

- Abdichtung von Arbeitsfugen bei Betonierunterbrechung
- Abdichtung von Sollrissen im Beton
- Abdichtung von Rohrdurchdringungen
- Abdichtung der Wand-Boden-Fuge

Verarbeitung:

SWELLMAX G wird auf geraden, ebenen und frei von trennenden Schichten (Staub, Schmutz, Schälöl, Zementschlämme, etc.) ausgeführten Betonflächen appliziert. SWELLMAX G kann unter fast allen Wetterbedingungen verlegt werden. Die Verlegung bei andauerndem Regen oder der längere Kontakt mit Wasser muss vermieden werden. Bei Beton mit starker Zementleimoberfläche ist diese mittels Diamanttopfscheibe maschinell zu entfernen.





TAURUS ELASTIC PRO GRAU

TAURUS ELASTIC PRO ist ein lösemittelfreier, einkomponentiger, UV-beständiger, extrem elastischer Flüssigkunststoff zum Verkleben und Dichten von Betonfugen

Artikelnummer	Menge pro Kartusche ml	Stk./Karton
QBGZ1	600	15

Vorteile:

- extrem großes Haftungsspektrum auch ohne Primer
- sehr dehnfähig (>900 %)
- bis zu 50 % Gesamtverformung bei Bewegungsfugen
- UV-beständig
- lösemittelfrei
- hoch chemikalienbeständig
- direkt nach dem Auftragen regenfest

Komponente für Swellmax G



AUSPRESSPISTOLE

Artikelnummer	
QBGZ2	600 ml



VERPRESSSCHLAUCH

Der Verpressschlauch gewährleistet, dass die horizontalen und vertikalen Betonarbeitsfugen sicher und dauerhaft gegen drückendes und nicht drückendes Wasser abgedichtet werden können.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Material	Farbe	m/Rolle
VS30050	5	10	PVC-Innenschlauch Ummantelung als Monofilgewebe	rot/gelb	100

MASTERTUBE injection
mehrfachverpressbar mit Acrylat
Verpresskreise bis 15 m mit Polyurethanharz



Technische Details:

Druckwasserdichtheit max. 2 bar (20 m Wassersäule)
Entspricht Nutzungsklasse A für Beanspruchungsklasse 1 und 2
entspricht der WU-Richtlinie
Anwendungstemperatur ca. + 6 °C bis +40 °C
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis

BEFESTIGUNGSPACKER

Der Befestigungspacker ermöglicht eine wirtschaftliche Befestigung und Verpressung ohne die Verwendung von zusätzlichen Entlüftungsenden und Verwährosen.

Artikelnummer	Ø mm	Farbe	Stk./Beutel
VSP30060	50	schwarz	20

NIPPEL für Befestigungspacker

Artikelnummer	Farbe	Stk./Beutel
VSN30063	schwarz	20



SCHLAUCHVERBINDER

Zur Schlauchverlängerung und Verbindung

Artikelnummer	Stk./Beutel
VSB30100	10



METALLSCHELLE MIT NAGEL

Befestigungsschelle für die auftriebsichere Montage von Injektionsschläuchen auf Betonoberflächen. Zum Nageln und Schießen (mit allen gängigen Schussapparaten)

Artikelnummer	Stk./Karton
MTMN380	100

Metallschelle ohne Nagel auch erhältlich



HANDHEBELPRESSE 500 CCM

für Harzverpressung

Artikelnummer	Inhalt ccm
VSHP30140	500



PANZERSCHLAUCH 11X L 300 MM

für Handhebelpresse inkl. Greifkopf

Artikelnummer	Länge mm
VSHP30141	300



MANOMETER 400 BAR

Injektionsdruckkontrolle

Artikelnummer	
VSHP30142	mit T-Stück inkl. Anschlussrohr



Abdichtungs-systeme

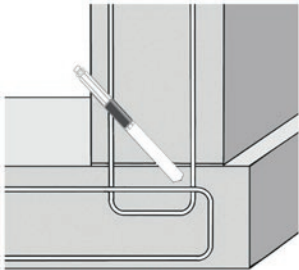
SCHRAUB- INJEKTIONSPACKER

Schraubpacker für Bohrlöcher Ø 10 mm

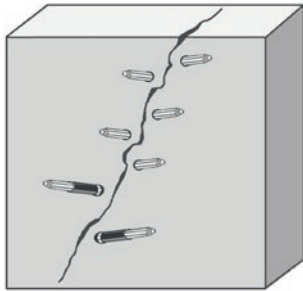


Artikelnummer	Ø mm	Länge mm	Stk./Karton
IP30187	10	100	100

andere Durchmesser auf Anfrage



Bohrung im 45° Winkel



PROTECT POLYURETHAN-HARZ MC-Injekt 2300 flow - 1L

Polyurethanharz für die Schlauchverpressung und Rissinjektion

Artikelnummer	Menge	Stk./Karton
HARZ40015	1 Liter Kombidose	6



INJEKTIONS SCHAUMHARZ PROTECT MC-Injekt 2133

Stoppt sofort den Wasserzufluss. Schnelles Aufschäumen mit hoher Volumenzunahme, erfüllt UBA-Leitlinie für Kontakt mit Trinkwasser. Reaktionszeit bei Wasserkontakt ca. 50 Sekunden. Volumenvergrößerung bis 350 % bei Wasserkontakt.

Artikelnummer	Menge	Stk./Karton
31VL51	1 Liter Kombidose	6



SILOFUGENBAND SF

Artikelnummer	Breite mm	lfm/Rolle	Stk./Palette
AFB12025	120	25	1000

ARBEITSFUGENBAND

Zur Abdichtung von Arbeitsfugen in Betonbauwerken

Arbeitsfugenbänder innen- oder außenliegend aus thermoplastischem Kunststoff (PVC-P) dienen der Abdichtung von Arbeitsfugen im Beton. Die Bänder bewirken eine Abdichtung von Arbeitsfugen durch eine entsprechend große Umläufigkeit.

- DIN Fugenbänder oder Werksnorm mit allgemeinem bauaufsichtlichem Prüfzeugnis (abP)
- Standard-Rohstoffbasis PVC-P in den Varianten Werksnorm mit abP und DIN-Bänder
- Bitumenverträgliches Material auf Anfrage

Vorteile:

- Fugenbänder gemäß DIN 18541
- Fugenbänder gemäß Werksnorm (mit abP)
- Stahlarmierte Fugenbänder
- Fugenbänder mit Ösen
- Sehr gute Verschweißbarkeit

Anwendung:

Qualitätsfugenbänder werden in sämtlichen Arbeits- und Dehnfugen, horizontal oder vertikal, bei drückendem und nichtdrückendem Wasser sowie bei Bodenfeuchte eingesetzt:

- Arbeitsfuge Fundamentplatte-Wand oder Wand-Decke
- Arbeits- und Dehnfuge Boden-Boden, Wand-Wand oder Decke-Decke
- Fugenbänder sind für den Einsatz in Bauwerken gemäß WU-Richtlinie geeignet.

Prüfzeugnis und Datenblätter auf Anfrage

DIN Fugenbänder auf Anfrage

ARBEITSFUGENBAND INNENLIEGEND

mit Rundstahlbügel (Werksnorm)

Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	m/Rolle	Farbe
12AFBRB150	150	3,5	25	schwarz
12AFBRB200	200	4	25	schwarz
12AFBRB250	250	4	25	schwarz
12AFBRB320	320	4,5	25	schwarz



ARBEITSFUGENBAND INNENLIEGEND

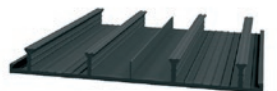
ohne Rundstahlbügel (Werksnorm)

Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	m/Rolle	Farbe
12AFBB10025	100	2	25	schwarz
12AFBB10050	100	2	50	schwarz
12AFBB150	150	3	25	schwarz
12AFBB200	200	3	25	schwarz
12AFBB250	250	3,5	25	schwarz
12AFBB320	320	4,5	25	schwarz



ARBEITSFUGENBAND AUSSENLIEGEND (Werksnorm)

Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	m/Rolle	Sperranker (Stk.)	Farbe
12AFBALB200	190	3,7	25	4	schwarz
12AFBALB250	240	4	25	4	schwarz
12AFBALB320	320	4	25	6	schwarz





FUGENBANDKLAMMER

Artikelnummer	Stk./Sack
FBK70510	200



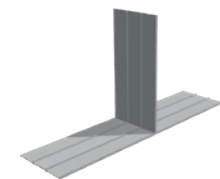
DEHNUNGSFUGENBAND INNENLIEGEND (Werksnorm)

Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	Farbe	m/Rolle
12DB200	190	3,5	schwarz	25
12DB250	240	4	schwarz	25
12DB320	320	5	schwarz	25



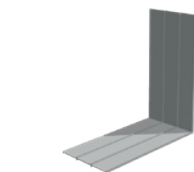
DEHNUNGSFUGENBAND AUSSENLIEGEND (Werksnorm)

Artikelnummer	Breite mm	Kerndicke mm	Farbe	m/Rolle
12DBAL200	200	3,5	schwarz	25
12DBAL250	250	4	schwarz	25
12DBAL320	320	6	schwarz	25



T-STÜCK für AFB und DFB

Artikelnummer	Breite mm
06AT200	200
06AT250	250
06AT320	320
06DT250	250
06DT320	320



WINKELSTÜCK für AFB und DFB

Artikelnummer	Breite mm
06AW200	200
06AW250	250
06AW320	320
06DW320	320

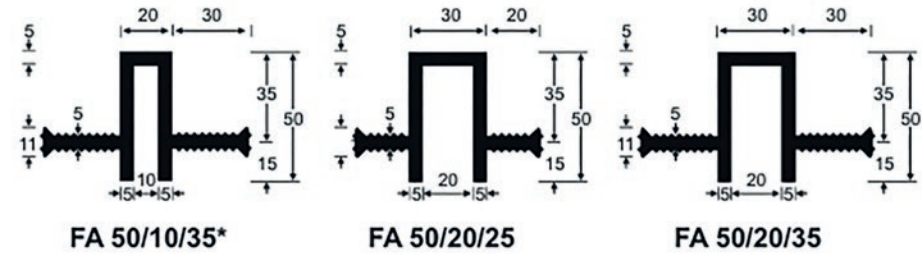


KREUZSTÜCK für AFB und DFB

Artikelnummer	Breite mm
06AV200	200
06AV250	250
06AV320	320
06DV250	250

FUGENABSCHLUSSBÄNDER

Betongrau / Ausführung Werksnorm oder lt. DIN 18541



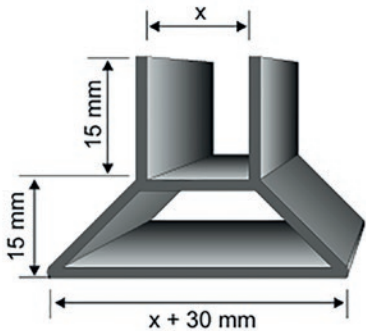
andere Ausführung auf Anfrage

TRAPEZSCHIENE

Die Trapezschiene TFA erleichtert den Einbau eines Fugenabschlussbandes in einer Raumfuge bzw. Scheinfuge mit abgefasten Kanten von 1,5 cm, Trapezschiene ersetzt die sonst üblichen Dreikant-leisten für die Fassung der Fugenkanten.

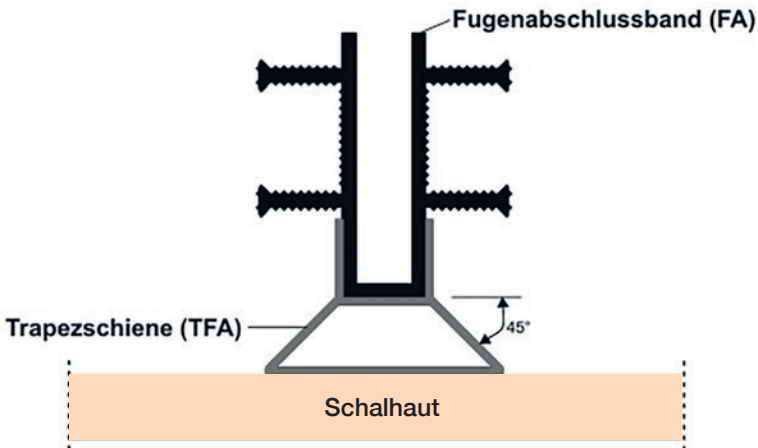
- TFA 20:** für Fugenabschlussbänder mit 20 mm Sichtbreite; Fugenbreite 10 mm
- TFA 30:** für Fugenabschlussbänder mit 30 mm Sichtbreite; Fugenbreite 20 mm
- TFA 40:** für Fugenabschlussbänder mit 40 mm Sichtbreite; Fugenbreite 30 mm
- TFA 50:** für Fugenabschlussbänder mit 50 mm Sichtbreite; Fugenbreite 40 mm

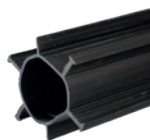
Material: HartPVC
Stangen: je 2,5 m



Einbauhinweis:

Die Trapezschiene wird auf die Schalung genagelt und das Fugenabschlussband in die Schiene ge-steckt. Mit der Abschalung bzw. Fugenfüllplatte wird das Fugenband in der Trapezschiene fixiert.





DICHTUNGSRÖHR FÜR SOLLRISSFUGE

Dichtungsrohre schwächen den Bauteilquerschnitt und erzeugen so gezielte Sollrisse im Bauteil. Die Wassersperren verhindern gleichzeitig den Wasserdurchtritt durch den Sollriss

Artikelnummer	Innen Ø mm	Außen Ø mm	Länge m
06LSD	88	148	3

andere Längen auf Anfrage



HEISSLUFT-SCHWEISSGERÄT

Artikelnummer
31W001

- Baustellentauglich
- Einfach zu reinigende Luftfilter
- Kohlenstopp und Heizelementschutz als automatische Schutzmaßnahmen
- Robuster Gerätekofter im Lieferumfang enthalten
- Swiss Made



BREITSCHLITZDÜSE

Artikelnummer	Breite mm
31W0040	40

ABSCHALELEMENTE FÜR FUGENBÄNDER

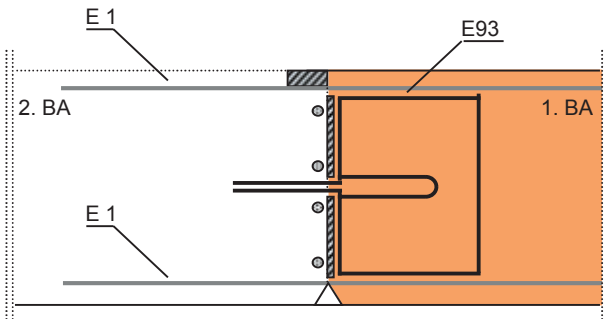
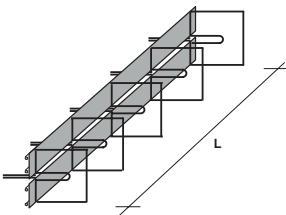
Zeit und Kosten sparen durch ein vielseitiges System in der Bewehrungstechnik. Abschalelemente sind vorgefertigte Bewehrungskörbe mit eingeschweißtem Streckmetall. Sie sichern die exakte Lage von Fugenbändern und reduzieren den Schalungs- und Verlegeaufwand auf der Baustelle.

- Vorteile:
- kurze Montagezeiten
 - Fugenbänder werden exakt fixiert
 - aufwendige Schalungsarbeiten entfallen
 - sauberer Betonverbund durch raue Oberfläche
 - Sonderanfertigungen und Sondergrößen auf Anfrage möglich

Detailinformationen auf Anfrage

ABSCHALELEMENT TYP E 93

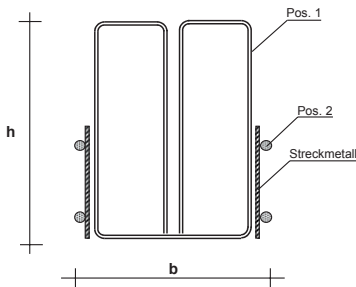
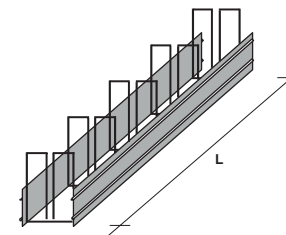
Artikelnummer	Betonmaß cm	Breite/Höhe cm	Elementlänge cm
21MNE25	25	17	250
21MNE30	30	19	250
21MNE35	35	24	250
21MNE40	40	29	250
21MNE45	45	34	250
21MNE50	50	38	250
21MNE70	70	57	250
21MNE80	80	67	250



ABSCHALELEMENT MIT FUGENBANDKORB

für Fugenbandbreite bis max. 30 cm

Artikelnummer	Betonmaß Wandstärke cm	Breite b cm	Elementlänge cm
06MM25130	25/30	14,5	250

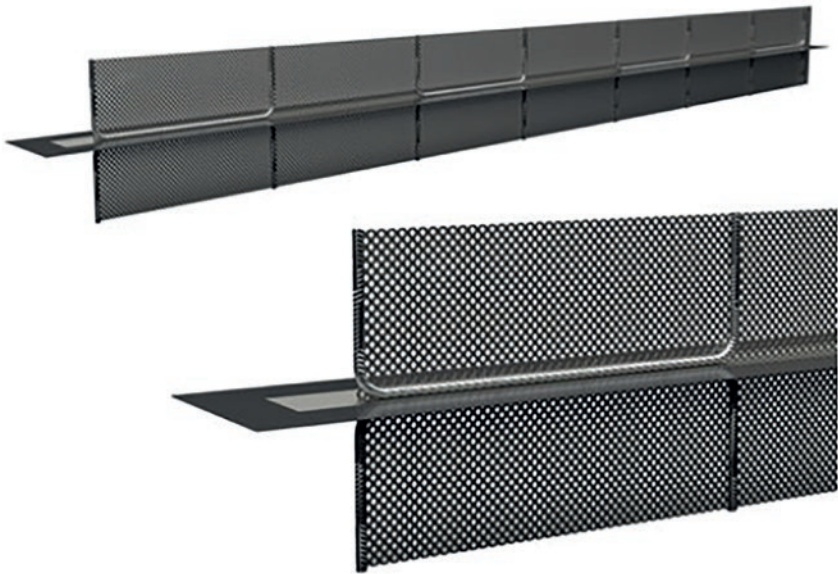


ABSCHALELEMENTE MIT FUGENBLECH

Abschalelemente mit integrierter Abdichtungsebene Fugenkategorie raue oder verzahnte Fuge

Abschalelemente raue Fuge

Das beschichtete Fugenblech verbindet sich wasserundurchlässig mit dem Frischbeton. Die ABS-Profile werden in Taktfugen von Sohlen und Wänden eingebaut.



auf Anfrage



ABSCHALELEMENTE DICHTBLECH
RAUE FUGE

Die ABS-Profile bestehen aus einem mit einer Spezialbeschichtung versehenen Fugenblech und einem beidseitig aufgeschweißten wellprofiliertem Lochgitter.



DICHTBLECH ABS
VERZAHNTE FUGE

Die ABS-Profile bestehen aus einem mit einer Spezialbeschichtung versehenen Fugenblech und einem beidseitig aufgeschweißten wellprofiliertem Lochgitter.



ABSCHALELEMENTE FUGENBLECH
RAUE FUGE

Abschalelemente mit unbeschichtetem Fugenblech nach WU-Richtlinie



ABSCHALELEMENTE FUGENBLECH
VERZAHNTE FUGE

Abschalelemente mit unbeschichtetem Fugenblech nach WU-Richtlinie

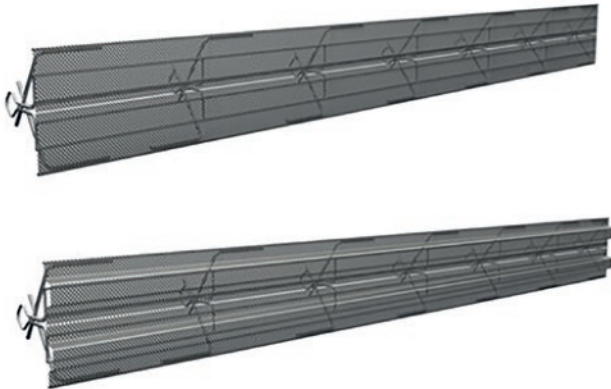


Abdichtungs-
systeme

ABS DICHTBLECHKÖRBE

Abschalelement für den nachträglichen Dichtblecheinbau

Fugenkategorie: rau oder verzahnt



Die Einbauhöhe ist Kundenseitig anzugeben / Sondertypen Werksseitig herstellbar!

auf Anfrage



Prüfzeugnis
auf Anfrage

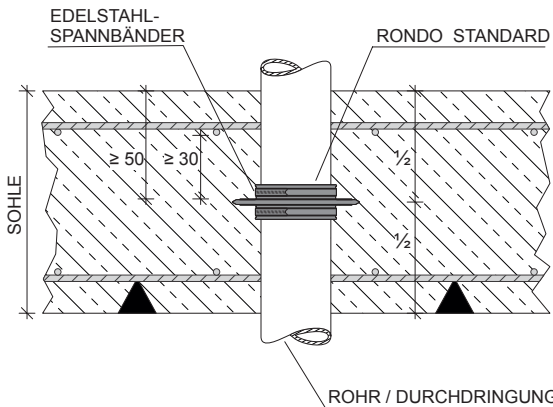
MAUERKRAGEN KAUTSCHUK

Mauerkragen dichten Rohre und Leitungen aus Kunststoff, Stahl, Faserzement und Steinzeug sicher ab. Die Durchführungen in Betonsohlen und Wänden werden sicher gegen Grund- und Druckwasser abgedichtet.

Artikelnummer	Typ	Spannbereich Ø mm von bis
MK010	MK 10	8-10
MK025	MK 25	25-25
MK032	MK 32	31-32
MK040	MK 40	39-42
MK050	MK 50	48-53
MK063	MK 63	61-64
MK110	MK 110	107-115
MK125	MK 125	123-130
MK140	MK 140	137-147
MK160	MK 160	157-166
MK200	MK 200	197-207
MK225	MK 225	220-230
MK250	MK 250	245-260
MK315	MK 315	310-324
MK355	MK 355	350-365
MK400	MK 400	395-410

Technische Details:

Druckwasserdichtheit max. 5 bar (50 m Wassersäule)
Beständigkeiten wie z.B. Radon, verdünnte Säuren und Laugen, Öl und Bitumen, Methangas
allgemein bauaufsichtliches Prüfzeugnis



SCHACHTANSCHLUSS

Artikelnummer	Rohr Ø mm	Ø Bohrloch mm
SA110	DA110	138
SA125	DA125	151
SA160	DA160	186
SA200	SA200	226

KG-ROHRDURCHFÜHRUNG inkl. Deckel

Wir bieten Rohrdurchführungen an, die wasserdicht ins Bauwerk eingeführt werden können. Die Rohrdurchführungen sind mit einer Manschette versehen, die die Wassermuläufigkeit des Rohres verhindert.

Artikelnummer	DN mm	Wandstärke mm
RDKG110200	110	200
RDKG110240	110	240
RDKG110250	110	250
RDKG110300	110	300
RDKG110365	110	365
RDKG110400	110	400
RDKG125200	125	200
RDKG125240	125	240
RDKG125250	125	250
RDKG125300	125	300
RDKG125365	125	365
RDKG125400	125	400
RDKG160200	160	200
RDKG160240	160	240
RDKG160250	160	250
RDKG160300	160	300
RDKG160365	160	365
RDKG160400	160	400
RDKG200200	200	200
RDKG200240	200	240
RDKG200250	200	250
RDKG200300	200	300
RDKG200365	200	365
RDKG200400	200	400

Technische Details:

Druckwasserdichtheit max. 7 bar (70 m Wassersäule)



WANDDURCHFÜHRUNG TYP B

Ø mm von bis	Länge mm von bis
110-500	200-500
auf Anfrage	



Abdichtungs-
systeme



Druckwasserdichtheit
7 bar

KG-BODENDURCHLASS

Bodendurchlässe werden gefertigt aus einem PVC-Vollwandrohr mit einer Länge von 0,5 m, mit einer aufgetragenen Wassersperre und einseitiger Muffe.

Artikelnummer	DN mm	Länge mm
07XDL100500	100	500
07XDL125500	125	500
07XDL150500	150	500
07XDL200500	200	500
07XDL250500	250	500
07XDL315500	315	500
07XDL400500	400	500



ANSCHLUSSTRICHTER AT110

Artikelnummer	Anschluss DN mm	Außen Ø mm	Ausführung
07AT10045	110	385	ohne KG-Rohr
07AT100590	110	385	mit KG-Rohr

Vorteile:

- erspart rechteckige Aussparungen und somit aufwendige Nacharbeiten
- einfache Montage vor Ort
- gas- und wasserdichte Verbindung mit der Bodenplatte dank integrierter 3-Steg-Dichtung
- TPE-Dichtlippen zur Abdichtung zum KG-Rohr
- Trittschutzeinsatz mit Perforation und Schmutzfangrillen kann während der Bauphase zur Bodenplattenentwässerung verwendet werden



WU-Beton Beanspruchungsklasse 1, WU-Beton Beanspruchungsklasse 2



DURCHFÜHRUNGSMANSCHETTE mit Anspachtelflansch

Artikelnummer	Ø mm
UDM100	100
UDM150	150



Druckwasserdichtheit
7 bar

WANDDURCHFÜHRUNG TYP FR

für den Einbau in WU-Betonwände, mit druckwasser- dichter, umlaufender Vierstegdichtung, einseitig angeformter Steckmuffe, einseitigem Spitzende und 2 Deckeln als Einbauhilfe

Artikelnummer	DN mm	Wandstärke mm
KFR110200	110	200
KFR110250	110	250
KFR110300	110	300
KFR125250	125	250
KFR125300	125	300
KFR160250	160	250
KFR160300	160	300



Vorteile:

- Dank der Wanddurchführung Typ FR können Abwasserrohre die Fließrichtung beibehalten! Überflüssige Kanten werden vermieden.
- Durch den flexiblen und dennoch dichten Anschluss an das Rohrsystem werden Spannungen durch Setzungen der KG-Leitung minimiert!

UNI FUTTERROHR FÜR RINGRAUMDICHTUNGEN

inkl. 2 Verschlussdeckel

mit Anspachtelflansch zur Anarbeitung von kunststoffmodifizierten Bitumendickbeschichtungen

Artikelnummer	Innen Ø mm	Wandstärke mm
UFR100200	100	200
UFR100250	100	250
UFR100300	100	300
UFR150200	150	200
UFR150250	150	250
UFR150300	150	300
UFR150350	150	350
UFR200200	200	200
UFR200250	200	250
UFR200300	200	300
UFR250200	250	200
UFR250250	250	250
UFR250300	250	300
UFR300200	300	200
UFR300250	300	250
UFR300300	300	300

Vorteile:

- geringes Gewicht
- einfache Montage in der Schalung
- vor Ort ablängbar
- einsetzbar in alle Wandarten inklusive Elementbauweisen

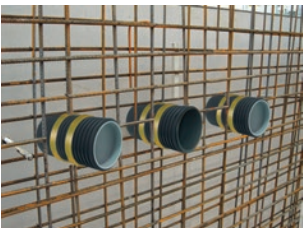


Ringraumdichtungen
ab Seite 60

WELLO ohne Verschlussdeckel

PE-Futterrohr mit aktiver Quellband-Abdichtung

Artikelnummer	Innen Ø mm	Wandstärke mm
KFW100250	100	250
KFW100300	100	300
KFW100350	100	350
KFW150250	150	250
KFW150300	150	300
KFW150350	150	350
KFW150500	150	500
KFW200250	200	250
KFW200300	200	300
KFW200400	200	400
KFW200500	200	500
KFW250300	250	300
KFW250350	250	350
KFW300300	300	300
KFW300350	300	350
KFW400300	400	300



Ringraumdichtungen
ab Seite 60



andere Wandstärken auf Anfrage



KUNSTSTOFFVERSCHLUSSDECKEL

für Wello, FASO und Aussparungsrohr

Artikelnummer	Ø mm
KVD060	60
KVD080	80
KVD100	100
KVD125	125
KVD150	150
KVD200	200
KVD250	250
KVD300	300
KVD400	400



FASERZEMENT-FUTTERROHR

Die Faserzement-Futterrohre sind von DN 80 bis DN 600 sofort lieferbar. Das Rohr ist innen glatt und außen wellig angeraut. Die wellige Außenseite verbindet sich mit dem Beton, so dass keine Wasserrundläufigkeiten entstehen können.

Artikelnummer	Innen Ø mm	Wandstärke mm
07FZ080200	80	200
07FZ080250	80	250
07FZ080300	80	300
07FZ080500	80	500
07FZ100200	100	200
07FZ100250	100	250
07FZ100300	100	300
07FZ100350	100	350
07FZ100400	100	400
07FZ100500	100	500
07FZ1251000	125	100
07FZ125250	125	250
07FZ125300	125	300
07FZ125350	125	350
07FZ150250	150	250
07FZ150300	150	300
07FZ150350	150	350
07FZ150400	150	400
07FZ150500	150	500
07FZ2001000	200	1000
07FZ200250	200	250
07FZ200300	200	300
07FZ200350	200	350
07FZ200400	200	400
07FZ200500	200	500
07FZ200600	200	600

Druckwasserdichtheit
5 bar



Ringraumdichtungen
ab Seite 60

Artikelnummer	Innen Ø mm	Wandstärke mm
07FZ200800	200	800
07FZ250200	250	200
07FZ250250	250	250
07FZ250300	250	300
07FZ250350	250	350
07FZ250400	250	400
07FZ300200	300	200
07FZ300250	300	250
07FZ300300	300	300
07FZ300400	300	400
07FZ300500	300	500
07FZ350300	350	300
07FZ350400	350	400
07FZ350500	350	500
07FZ400200	400	200
07FZ400250	400	250
07FZ400300	400	300
07FZ400400	400	400
07FZ400500	400	500
07FZ450300	450	300
07FZ500300	500	300
07FZ500350	500	350
07FZ500400	500	400
07FZ600300	600	300
07FZ600350	600	350





RINGRAUMDICHTUNGEN

Die innovativen Ringraumdichtungen von Hauff-Technik bieten Ihnen alle Möglichkeiten zur zuverlässigen Abdichtung von Kernbohrungen oder Futterrohren für ein oder mehrere Rohre.

Ob geschlossene Dichteinsätze zur Erstinstallation oder geteilte Dichteinsätze zum nachträglichen Abdichten bereits verlegter Rohre. Ob millimetergenau individuell gefertigt oder universell vor Ort anpassbar, zentrisch oder exzentrisch – bei uns erhalten Sie für jede Anforderung und Aufgabe die passende Ringraumdichtung. Schnell und kostengünstig.

Vorteile:

- millimetergenaue Herstellung entsprechend der Einbausituation nach Kundenvorgabe
- maximale Ausnutzung der Belegungsfläche
- kurzfristig lieferbar

Anwendungsbereich:

- DIN 18533 W1.1-E, DIN 18533 W1.2-E, DIN 18533 W2.1-E, DIN 18533 W2.2-E
- WU-Beton Beanspruchungsklasse 1, WU-Beton Beanspruchungsklasse 2

Lieferumfang:

Gleitmittelstift und Einbauanleitung

Werkstoff:

- Pressplatten, Schrauben, Muttern und Scheiben: Edelstahl rostfrei V2A, optional V4A
- Gummi: EPDM, NBR, KTW oder Silikon



HRD100SG



HRD100SG8



HRD150SG6

RINGRAUMDICHTUNG mit Segmentringtechnik HRD SG B40

Segmentringtechnik zur individuellen Anpassung auf die Leitungsdurchmesser vor Ort

Artikelnummer	Kernbohrung/ Futterrohr Ø mm	Anzahl Kabel insg.	Anzahl Kabel	Kabel Ø mm	Breite mm
HRD100SG	100	4	4	8-30	40
HRD100SG1	100	1	1	24-52	40
HRD100SG2	100	5	2 3	8-30 4-16,5	40
HRD100SG8	100	8	8	4-16,5	40
HRD125SG3	125	3	3	10-40	40
HRD125SG6	125	6	6	6-31	40
HRD150G50	150	1	1	50	30
HRD150SG112	150	1	1	12-75	40
HRD150SG175	150	1	1	75-110	40
HRD150SG3	150	3	3	22-54	40
HRD150SG4	150	10	4 6	8-30 4-16,5	40
HRD150SG6	150	6	6	8-35	40
HRD150SG9	150	9	9	6-25	40

Maße:

Dichtbreite 40 mm
Pressplatten aus Edelstahl 5 mm

Lieferumfang:

Blindstopfen

200 mm auf Anfrage



RINGRAUMDICHTUNG HSD SSg und HSD EW

- optische und fühlbare Montagesicherheit durch eingebaute Kontrollöffnung
- integrierte Supersegmentringtechnologie
- Segmente mit exakter Durchmesserbeschriftung

Artikelnummer	Kernbohrung/ Futterrohr Ø mm	geeignet für Medienleitung Ø mm	Breite mm	Stk./Karton
HSD100EW	100	1x24-44, 4x7-12	40	15
HSD100RWD	100	1x25, 32, 40; 3x6-18	40	5
HSD100SSG	100	18-65	40	15
HSD150SSG	150	70-112	40	15
HSD200SSG	200	110-162	40	15
HSD250SSG	250	159-211	40	4
HSD300SSG	300	200-252	40	4
HSD400SSG	400	315-319	40	

Maße:

Dichtbreite 40 mm
Pressplatten aus Edelstahl 5 mm



Lieferumfang:

Blindstopfen

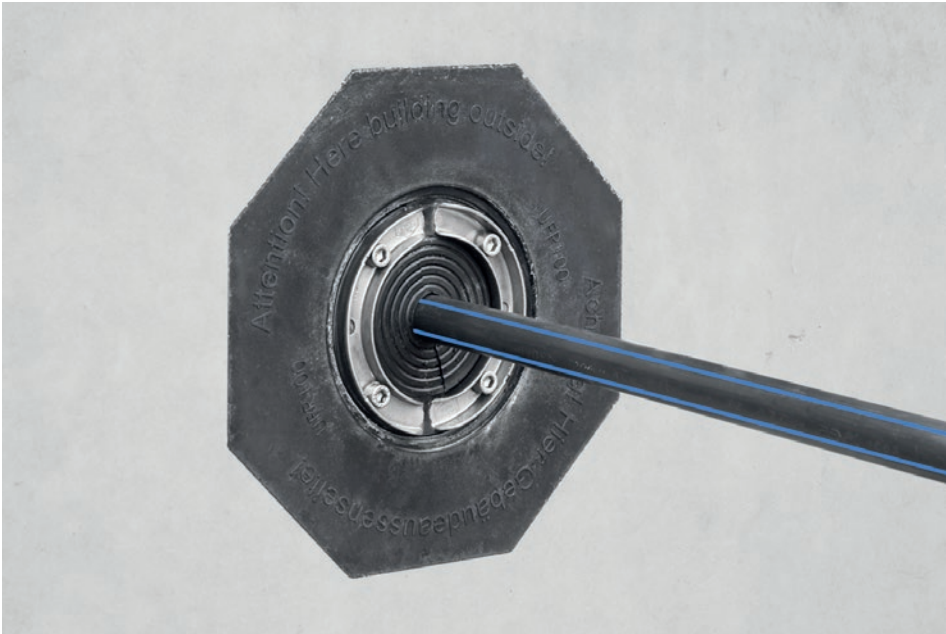
200 mm auf Anfrage



HSD100EW



Abdichtungs-
systeme



ADAPTERRING

Der Adapterring HSD ADR ermöglicht den Einsatz von Standard-Ringraumdichtungen HSD100 in Kernbohrungen/Futterrohren mit ø 104 bzw. 110 mm.

Artikelnummer	Kernbohrung/Futterrohr Ø mm	Innen Ø mm	Außen Ø mm
HSDADR104	104	100	104
HSDADR110	110	100	110





gas- und wasserdicht
radonsicher

INDIVIDUELLE RINGRAUMDICHTUNGEN

Individuelle Ringraumdichtung in geschlossener oder geteilter Ausführung zur Abdichtung von neu zu installierenden oder bereits verlegten Kabeln. Die Dichtung wird entsprechend kundenspezifischer Maßvorgaben gefertigt - zum Beispiel exzentrisch, mit überdeckendem Flansch oder für Mehrfach- und Mischbelegung.

Vorteile:

- millimetergenaue Herstellung entsprechend der Einbausituation nach Kundenvorgabe
- maximale Ausnutzung der Belegungsfläche

Werkstoff:

- Pressplatten, Schrauben, Muttern und Scheiben: Edelstahl rostfrei V2A (AISI 304L), optional V4A (AISI 316L)
- Gummi: EPDM, NBR, KTW oder Silikon



Abdichtungs-
systeme



DICHTEINSATZ TYP KR

Artikelnummer	Kernbohrung/ Futterrohr Ø mm	Breite mm	Druckwasser- dichtheit in bar	Ausführung
KDU110	110	40	1,5	geteilt V2A
KDU160	160	40	1,5	geteilt V2A
KDU200	200	40	1,5	geteilt V2A
KDU300	300	40	1,5	geteilt V2A



BLINDSTOPFEN

Artikelnummer	Kernbohrung/Futterrohr Ø mm	Breite mm	Druckwasserdichtheit in bar
07BLS100	100	30	2,5
07BLS125	125	30	2,5
07BLS150	150	30	2,5
07BLS200	200	30	2,5
07BLS250	250	30	2,5



Druckwasserdichtheit
2,5 bar



auf Anfrage

GLIEDERKETTEN

Die modulare Gliederkette GKD von Hauff-Technik ist die ideale Ringraumdichtung zur Abdichtung von Rohren in Kernbohrungen oder Futterrohren. Die integrierte Montagekontrolle maximiert die Montage-sicherheit. Durch den modularen Aufbau ist die GKD für alle mög- lichen Rohrtypen und Durchmesser- kombinationen geeignet.



HSI-DOPPELDICHTPACKUNG HSI150 K2/x

- Druckdichtigkeit zum Beton durch aufgespritzte 3-Stegdichtung
- beidseitiges Qualitätssiegel: Dichtheit ab Werk. Kontrollmöglichkeit bei versehentlichem oder unbefugtem Öffnen des Verschlussdeckels

Artikelnummer	Ø mm	Wandstärke x mm
07HSI150K2200	150	200
07HSI150K2250	150	250
07HSI150K2300	150	300
07HSI150K2350	150	350

Vorteile:

- beidseitige Anschlussmöglichkeit für Systemabdichtung (z.B. Kabelschutzrohranschluss und Kabelabdichtung)
- Paketbildung durch Rahmenstecksystem, ab Werk lieferbar

Lieferumfang:

2 druckdichte Verschlussdeckel

Technische Daten:

Druckwasserdichtheit 2,5 bar (25 m Wassersäule)

andere Dimensionen auf Anfrage

HSI-EINFACHDICHTPACKUNG

Artikelnummer	Ø mm	Wandstärke mm
07HSI090K1300	90	300
07HSI150K1300	150	300

Vorteile:

- einseitige Anschlussmöglichkeit für Systemabdichtung (z.B. Kabelschutzrohranschluss und Kabelabdichtung)
- Paketbildung durch Rahmenstecksystem, ab Werk lieferbar

Lieferumfang:

2 druckdichte Verschlussdeckel

Technische Daten:

Druckwasserdichtheit 2,5 bar (25 m Wassersäule)





SONDERANFERTIGUNGEN



auf Anfrage

Fest-/Losflansch-Futterrohr aus Edelstahl
zum Einbetonieren bzw. nachträglichem Andübeln für schwarze Wanne nach DIN 18533



SYSTEMDECKEL HSI 150

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	geeignet für Medienleitung Ø mm
07HSI150MA168	168	150-172

Weitere Dimensionen/Ausführungen auf Anfrage



Gelenkstirnlochschlüssel SLS 6G

Artikelnummer
07SLS6G

ACTIVE RING MINI & MAXI

Die quellende Hochdruckaußenabdichtung von Kunststoff- und Faserzementmuerstärken.

Artikelnummer	Für Rohr Ø mm	Stk./Sack
07RKM0042	38-42	250
07RKM0032	25-32	250

- Die Active Ringe mini und maxi gewährleisten eine sichere und dauerhafte Außenabdichtung von Kunststoff- und Faserzementmuerstärken.
- Die Active Ringe mini und maxi sind aus einer hochquellfähigen TPE-Mischung. Bei Kontakt mit Wasser aktivieren sich die Ringe, quellen auf und stoppen zuverlässig das anströmende Wasser.



Druckwasserdichtheit
8 bar

KARTUSCHENPISTOLE für Flex 200 mit flexiblem Aufsatz

Artikelnummer	Verpackung Stk.
KPFD620	1



FLEXIBLER AUFSATZ FÜR KARTUSCHENPISTOLE

Artikelnummer	Verpackung Stk.
KPFA630	1



FLEX 2000 DICHTPASTE

einkomponentige dampf- und wasserdichte Dichtungsmasse für die Ringspaltabdichtung

Artikelnummer
FDP2000

- Technische Daten:**
- Verbrauch ca. 1,6 kg /l Hohlraum
 - Verarbeitungstemperatur ca. + 5 °C bis +35 °C
 - Farbe grau



Druckwasserdichtheit
0,75 bar

