

# RASCOtec Manschette

## INJEKTIONSSYSTEME

### INJEKTIONSSYSTEME

Das RASCOtec Injektionssystem ist ein gesamtheitliches System aus unterschiedlichen Profiltypen. Dies ermöglicht den optimalen Einsatz bei verschiedenen technischen Ansprüchen, wie zum Beispiel das Abdichten von Arbeitsfugen, Sollrissfugen, Dehnfugen oder Durchdringungen. Die Profile des RASCOtec Injektionssystems werden immer im Beton eingebaut. Nach der Aushärtung des Betons werden die RASCOtec Injektionssysteme mittels RASCOflex Injektionsharze verpresst. Der Vorteil des Einsatzes vom RASCOtec Injektionssystem liegt darin, dass die nachfolgende Injektion effizient und kontrolliert durchgeführt werden kann, wobei angrenzende Fehlstellen in der Regel automatisch mit abgedichtet werden. Die Wahl des Injektionsmediums sollte stets auf den Funktionsansprüchen und den Bedingungen des Einsatzes basieren.

Die Profile der RASCOtec Injektionssysteme wurden speziell entwickelt, um eine möglichst grosse Öffnung zur Fuge zu generieren, wobei der in der Öffnung liegende, feinporige, offenzellige Trägerschaumstoff als dauerhaftes Materialdepot dient. Besonders im Einsatz mit Acrylaten/Gelen, wie zum Beispiel den Injektionsmaterialien der RASCOflex AY Serie, wirkt sich das Materialdepot sehr positiv auf die dauerhafte Abdichtung von potenziell nachträglich entstehenden Fugenöffnungen aus.

### EINSATZBEREICHE

Die RASCOtec Manschette ist ein Profil aus einem feinporigen, offenzelligen Schaumstoff und wird bei Einbauteilen wie Rohren, Schächten, Grundwasser-Entlastungsstutzen, Bodenabläufen usw. eingesetzt. Dabei spielt der Materialtyp des abzudichtenden Bauteils keine Rolle. Die RASCOtec Manschette wird um das entsprechende Bauteil gelegt und mit dem Festzieh-Gurt RASCOtec MSB fixiert. Aufgrund der Dimension und des angelegten Materialdepots (nach der Injektion der RASCOtec Manschette) stellen auch leichte Bewegungen der Rohre (z. B. thermisch bedingte Veränderungen) keine zusätzlichen Schwierigkeiten dar.

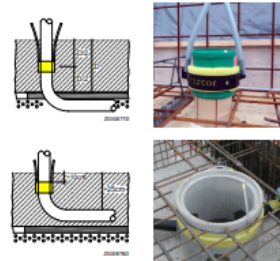
### MERKMALE

- einfache Montage
- unabhängig vom Material einsetzbar
- unabhängig von der Einbauteil-Geometrie einsetzbar
- witterungsunabhängig
- einfache und sehr schnelle Montage
- nachverpressbar
- Profil aus teilrecykliertem, umweltfreundlichem HDPE

### GUTACHTEN

- Konformitätszertifikat, ABC Wiesbaden

RECHTLICHE HINWEISE: Die Angaben für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand. Die Produktauswahl, -verwendung und -verarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden und ist auf die objektspezifischen Bedingungen, Verwendungszweck und äusseren Einflüsse abzustimmen. Es gilt jeweils das neueste Technische Merkblatt und kann jederzeit unter [www.rascor.com](http://www.rascor.com) abgerufen werden. Unsere Allgemeinen Bedingungen sind integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.



Weitere Produktinfos



**RASCOR International AG**  
Gwerbestrasse 4  
CH-8162 Steinmaur / Schweiz  
Telefon: +41 (0)44 857 11 11  
[www.rascor.com](http://www.rascor.com)  
[info@rascor.com](mailto:info@rascor.com)

**RASCOR Construction Chemicals GmbH**  
Ratsgasse 6  
DE-97688 Bad Kissingen / Deutschland  
Telefon: +49 (0)971 130 27 38  
[www.rascor.com](http://www.rascor.com)  
[badkissingen@rascor.com](mailto:badkissingen@rascor.com)



# RASCOtec Manschette

INJEKTIONSSYSTEME

## TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Masse	Länge 200 cm Breite 60 mm Höhe 15 mm
Farbe	gelblich
Lieferform	fest
Chemische Basis	Polyester
Gefahrgut ADR	kein
Haltbarkeit / Lagerung	unbegrenzt

## LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1102.1003.001	RASCOtec Manschette, 2000 x 60 x 15 mm	Bund	20 m
1102.1004.001	RASCOtec MSB 110, L 49 cm	Sack	25 Stk
1102.1004.003	RASCOtec MSB 125, L 57 cm	Sack	25 Stk
1102.1004.005	RASCOtec MSB 150, L 65 cm	Sack	25 Stk
1190.0101.001	RASCOfix Kabelbinder, 200 x 4,8 mm	Sack	100 Stk
1190.0102.001	RASCOfix Kabelbinder, 370 x 4,8 mm	Sack	100 Stk
1190.0103.001	RASCOfix Kabelbinder, 775 x 9,0 mm	Sack	100 Stk
1190.0501.001	RASCOfix Betonklebeband, Breite 48 mm	Rolle	50 m
1205.0302.001	Düsenschlauch, Aussendurchmesser 18 mm	Rolle	50 m

RECHTLICHE HINWEISE: Die Angaben für die Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte in diesem Technischen Merkblatt beruhen auf unserem heutigen Kenntnisstand. Die Produktauswahl, -verwendung und -verarbeitung liegt in der alleinigen Verantwortung des Kunden und ist auf die objektspezifischen Bedingungen, Verwendungszweck und äusseren Einflüsse abzustimmen. Es gilt jeweils das neueste Technische Merkblatt und kann jederzeit unter [www.rascor.com](http://www.rascor.com) abgerufen werden. Unsere Allgemeinen Bedingungen sind integrierender Bestandteil dieses Technischen Merkblattes.

**RASCOR International AG**  
CH-8162 Steinmaur / Schweiz  
Telefon: +41 (0)44 857 11 11

**RASCOR Construction Chemicals GmbH**  
DE-97688 Bad Kissingen / Deutschland  
Telefon: +49 (0)971 130 27 38



# RASCOtec Manschette

## INJEKTIONSSYSTEME

### VERARBEITUNG/AUFBEREITUNG

Die Manschette muss vollflächig und eng am Untergrund anliegen und sie muss so abgelängt werden, dass beim Stoss kein Zwischenraum entsteht. Die Montage erfolgt am Besten mittels RASCOtec Manschettenbinder. Die Ansatzschläuche (Befüllung / Entlüftung) sind so zu fixieren, dass sie während dem Betonieren nicht beschädigt werden können. Beim Einbau um ein nachträglich versetztes Einbauteil, muss der Abstand zwischen Einbauteil und Aussparung/Bohrung mindestens 20 mm betragen. Die dichtende Injektionsarbeit kann entweder durch Anbohren der Manschette oder via der beim Versetzen der Manschette angebrachten Ansatzschläuche erfolgen. Die Injektion muss mit geringstmöglichem Druck erfolgen!

### ALLGEMEINE HINWEISE / SICHERHEITSHINWEISE

Bei Bauteilen bis 40 cm Dicke wird die Manschette in der Bauteilmitte montiert. Bei Bauteilen > 40 cm Dicke wird die Manschette von der späteren Injektionsseite her gesehen, auf 20 cm Tiefe versetzt. Die Druckbeständigkeit der Einbauteile ist für den jeweiligen Lastfall zu überprüfen.

Als Sicherheitshinweise gelten keine besonderen Angaben.



Montage-Video

