

# RASCOtec Injektionsschlauch C6-11

## INJEKTIONSSYSTEME

### INJEKTIONSSYSTEME

Das RASCOtec Injektionssystem bietet je nach Art der Abdichtungsaufgabe diverse Elemente, welche mit der dann nachfolgenden Injektion ein einheitliches und professionelles Gesamtabdichtungssystem ergeben.

Der wesentliche Vorteil der RASCOtec Systeme besteht darin, dass durch die spezielle Geometrie der Profile, welche in direktem Fugenkontakt stehen und ebenfalls mit quellfähigem Acrylat verfüllt werden und so ein Materialdepot bilden, sehr grosse Fugenbewegungen aufgenommen werden können.

Der hohe technische Stand der Abdichtungslösungen von RASCOR zeigt sich in den einzigartigen Detaillösungen.

### EINSATZBEREICHE

Der RASCOtec Injektionsschlauch C6-11 ist ein sehr preiswertes, leistungsfähiges Verpresssystem aus flexiblem, stabilem PVC. Die auf vier Seiten leicht konisch nach aussen laufenden, geschlitzten Öffnungen sorgen für ein leichtes Austreten des Injektionsmaterials.

Der RASCOtec Injektionsschlauch C6-11 eignet sich zum präventiven Abdichten von Arbeitsfugen. Er wird dabei in der Mitte der Arbeitsfuge (oder gemäss Einbauanleitung) auf dem bestehenden Bauteil fixiert. Der Injektionsschlauch bildet dabei im Beton einen Hohlraum, welcher bei der notwendigen Injektion zur finalen Abdichtung ausgefüllt wird. Zusätzlich lässt sich der Injektionsschlauch sehr einfach auf Fugenbändern mit speziell dafür vorgesehenen Klammern befestigen. Dadurch wird jedes Fugenband injizierbar.

### MERKMALE

- mehrfach injizierbar, wenn das System nach der Injektion vakuiert wird (nicht möglich bei Epoxid- oder Polyurethanmaterialien)
- Injektion auch nach Jahren nach der Montage möglich
- verhindert das Eindringen von Zementleim
- widerstandsfähiges Material
- zeitsparende Montage
- 28 Austrittsöffnungen auf 10 cm Länge



Weitere Produktinfos



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**  
Gewerbstrasse 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 Injektionsschlauch C6-11

INJEKTIONSSYSTEME

## TECHNISCHE / PHYSIKALISCHE DATEN

Injektionsschlauch	
Masse	D <sub>innen</sub> 6 mm D <sub>aussern</sub> 11 mm
Werkstoff	W-PVC
Farbe	voilett
Max. Verpresslänge	10 m
Austrittsöffnung im Schlauch	3 - 5 mm
Lochandordnung im Schlauch	alle 12 - 14 mm im Achsenkreuz (20 mm), d.h. auf 10cm Länge sind 28 Austrittsöffnungen vorhanden
Lieferform	Rolle à 50 m - 50 Rollen/Palette (=2'500 m)
Gewicht	0,1 kg/m
Gefahrgut ADR	kein
Haltbarkeit/Lagerung	Frostfrei und vor Sonneneinstrahlung geschützt 5 Jahre haltbar.

## LIEFERFORM/ADDITIVE

Art. Nr.	Produkt	Gebinde	Inhalt
1102.2101.001	RASCOtec Injektionsschlauch C6-11	Rolle	50 m
1102.9121.001	RASCOtec Injektionsbox AX-C6	Stk.	1 Stk.
1102.2902.001	Schlauchverbinder Snap-In 12mm	Sack	50 Stk.
1102.9211.001	Gewebeschlauch PVC, transparent	Rolle	50 m
1102.9211.002	Gewebeschlauch PVC, rot	Rolle	50 m
1102.2903.001	Schelle 13mm	Box	100 Stk.
1350.8111.001	Verpressnippel M8, 60mm	Sack	10 Stk.

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 Injektionsschlauch C6-11

INJEKTIONSSYSTEME

## VERARBEITUNG

Der RASCOtec Injektionsschlauch C6-11 ist auf besenreinen Oberflächen mit den erhältlichen Montagehilfen zu befestigen. Kurven oder verdrehte Stelle im Schlauch ergeben keinen Nachteil, da die Austrittsöffnungen auf allen Seiten des Schlauches vorhanden sind. Die Schlauchenden (Lüftungsschlauch und Verschlussstopfen) sind entweder gut sichtbar ausserhalb des zu betonierenden Bereiches zu befestigen oder mittels einer Verwahrdose sicher im Bauwerk zu verstauen. Der Lüftungsschlauch muss möglichst dicht an der bestehenden Fläche montiert werden, damit ein Unterlaufen verhindert werden kann.

Für alle Details zur Montage ist die Verarbeitungsanleitung zu beachten.

## ALLGEMEINE HINWEISE

Der RASCOtec Injektionsschlauch muss immer direkt auf den Beton verlegt werden. Kunststoff- oder Metallteile von Abschalungen, Bewehrungsanschlüssen oder dergleichen müssen vor der Montage entfernt werden. Ein sauberes Ummanteln der Injektionsschläuche mit Beton ist eine Grundvoraussetzung für die späteren Injektionsarbeiten. Ein Abstand von mind. 10 cm zur Betonoberfläche muss dabei eingehalten werden. Kiesnester oder sonstige Fehlstellen müssen vor den Injektionsarbeiten fachmännisch geschlossen werden.

## SICHERHEITSHINWEISE

Für die Montage werden Schussapparate oder Bohrmaschinen verwendet. Die Sicherheitshinweise dieser Geräte sind zu beachten. Ansonsten sind geeignete Schutzhandschuhe und Sicherheitsbrille zu tragen.

## ENTSORGUNG

Bruchstücke oder Restbestände können dem regulären Hausmüll oder dezidierten Kunststoffsammlungen zugeführt werden.

