

# Korrosionsschutz

## 3. Schrumpfmauerdurchführungen Thermofit KT200



### Produktbeschreibung

Die Thermofit KT200 Schrumpfmauerdurchführung besteht aus einem Polyolefinschlauch, der innen mit einem Metallstützkörper versehen ist. Die wellige Oberfläche ist mit Dichtungsmaterial beschichtet, das mit nassem Beton oder Mörtel eine dauerhafte längswasserdichte Verbindung eingeht. Beide Enden sind auf der Innenseite mit Dichtungskleber beschichtet.

Bei Erwärmung der beiden Enden z. B. mit einer offenen Gasflamme schrumpfen diese - wobei der Dichtungskleber schmilzt und in Hohlräume oder Unebenheiten gepreßt wird - gas- und feuchtigkeitsdicht auf das Kabel bzw. das Rohr auf.

Die beiden Öffnungen sind im Lieferzustand mit Kappen verschlossen, sodaß die Mauerdurchführung vormontiert werden kann. Des weiteren wird durch die besondere Art der Konstruktion ermöglicht, das Rohr bzw. das Kabel zu einem späteren Zeitpunkt auszuwechseln ohne erneute Bohrarbeiten.

### Besondere Merkmale

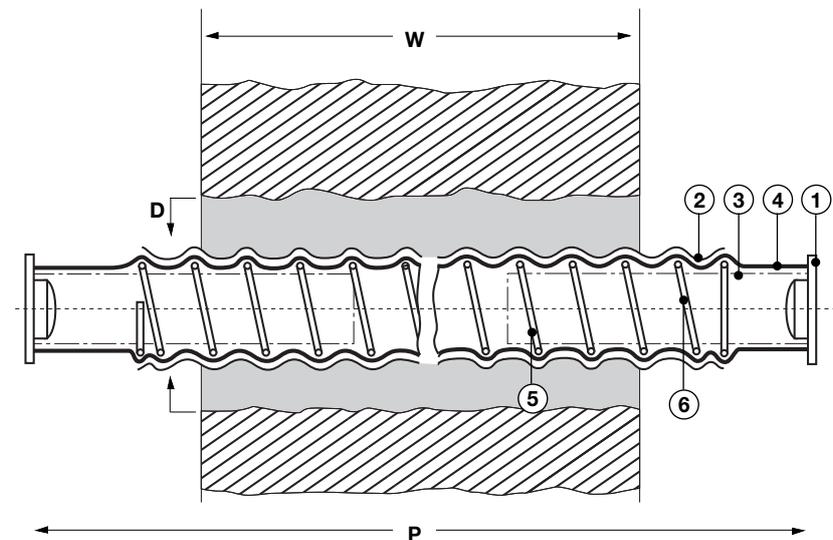
- Flexibel - kann bis zu 30° gebogen werden.
- Einfache und schnelle Montage - die Mauerdurchführung besteht aus einem einzigen Teil.
- Wirtschaftliche Lagerhaltung - durch den großen Schrumpfbereich sind für die Rohr- bzw. Kabelaußendurchmesser 8 bis 140 mm nur sechs verschiedene Größen erforderlich

### Auswahltabelle - Bestellangaben - Abmessungen

Kabel- bzw. Rohraußendurchmesser (mm) von	bis	Wandstärke max.* mm	Abmessungen
8	14	320	KT200-16/8
10	26	320	KT200-28/10
16	38	420	KT200-41/16
26	54	320	KT200-59/26
54	95	370	KT200-106/54

\* Bei größeren Wandstärken können zwei Bauteile miteinander verbunden werden.

### Bestellbeispiel



- ① Abdichtkappe
  - ② Äußeres Dichtungsmaterial
  - ③ Innere Dichtungsmasse
  - ④ Schrumpfschlauch
  - ⑤ Sollbruchstelle (Kerbe)
  - ⑥ Stützspirale St 34 verzinkt
- W Wandstärke  
D Wanddurchbruch



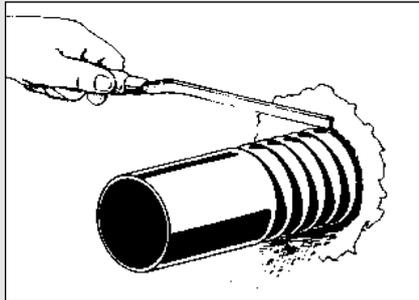
**GLOMAR AG**

Seestrasse 11, CH-9326 Horn

Telefon +41 71 841 70 70, Fax +41 71 841 70 18

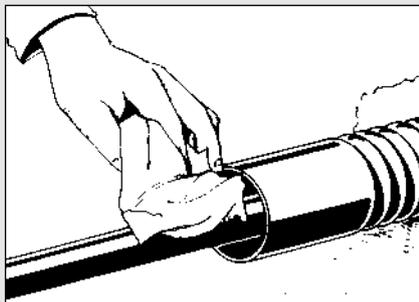
www.glomar.ch

## Thermofit KT200

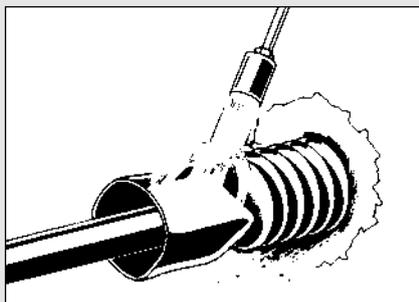


### Montageablauf

1. Die Schrumpfmauerdurchführung im Mauerdurchbruch zentrisch positionieren. Den Zwischenraum von beiden Seiten mit Zementmörtel oder Schnellbinder ausfüllen.



2. Nach genügender Aushärtezeit Dichtkappen entfernen, Rohr oder Kabel reinigen und einführen.



3. Rohr oder Kabel positionieren und beide Enden der Durchführung von der Stützspirale beginnend aufschumpfen. Durchführungsenden vor mechanischer Belastung auf Raumtemperatur abkühlen lassen. Außenwand im Bereich des Mauerdurchbruches mit geeignetem Dichtungsanstrich versehen.