



## Preisliste 2022-AB-03

### Aktive Abdichtung





## Ihre Ansprechpartner:

Auftragsbearbeitung: Tel: 01- 606 87 88 – 61  
Fax: 01- 606 87 88 – 20  
office@hc-electric.com

Technische Beratung: Tel: 01- 606 87 88 – 60  
technik@hc-electric.com



**Gültig ab 01.04.2022**

**Preise: Bruttopreise, exkl. MwSt.**

Mit dieser Preisliste verlieren alle vorherigen Preislisten ihre Gültigkeit  
Preisänderungen, Irrtum und Druckfehler vorbehalten

**HC-ELECTRIC GMBH**

Ailecgasse 30 – 1110 Wien

Tel: +43 1 606 87 88

Fax: +43 1 606 87 88 – 20

[office@hc-electric.com](mailto:office@hc-electric.com)

[www.hc-electric.com](http://www.hc-electric.com)

# Abdichtungssysteme

## SEALTAQ®



- wasserdicht und gasdicht
- atoxisch und umweltfreundlich
- bleibt plastisch
- nimmt unter Einfluss von Wasser an Volumen zu
- unbeschränkt haltbar

| Artikel-Nr.           | Beschreibung   | Preis/Einheit         |
|-----------------------|--|-----------------------|
| <b>FN 80030-00403</b> | SEALTAQ® in Kartuschen zu 310ml inkl. Spritzdüse   | <b>61,00 / Stk</b>    |
| <b>FN 80030-00620</b> | SEALTAQ® in Kartuschen zu 620ml inkl. Spritzdüse   | <b>69,10 / Stk</b>    |
| <b>FN 1105</b>        | Spezialmörtel, brandbeständig, 0,5 kg<br>(zur zusätzlichen Abdeckung der Wasserdichtung) | <b>24,60 / Stk</b>    |
| <b>FN 1000</b>        | Handspritzpistole mit 2 Spritzdüsen für 0,33 kg<br>und 0,53 kg Kartuschen                | <b>192,20 / Stk</b>   |
| <b>FN 1048</b>        | Düse schwarz, flexibel für SEALTAQ Kartuschen 310ml                                      | <b>3,60 / Stk</b>     |
| <b>FN 9004</b>        | Elektrischer Kartuschenwärmer 12V für<br>SEALTAQ®  | <b>1.631,00 / Stk</b> |
| <b>FN KZ00</b>        | Zentrierhilfe selbstklebend für einfache Montage in<br>Durchführungen, Rolle zu 5 m      | <b>15,80 / Stk</b>    |
| <b>FN KZ30</b>        | KZ30 Kabelzentrierung 30 mm Ø in m   | <b>5,30 / Stk</b>     |
| <b>FN KZ40</b>        | KZ40 Kabelzentrierung 40 mm Ø in m   | <b>5,40 / Stk</b>     |
| <b>FN KZ50</b>        | KZ50 Kabelzentrierung 50 mm Ø in m   | <b>5,60 / Stk</b>     |

### Anwendungsgebiete:

- 1.) Gas- und Wasserwerke
- 2.) Kabelnetze für die Energieversorgung
- 3.) Telekommunikationsnetzwerke
- 4.) sämtliche Mauerdurchführungen
- 5.) ideal als Mehrfachdurchführung



## Anwendungshinweise:

Mehr als 80% aller Durchführungen auf dem Gebiet der Telekommunikation-, Gas-, Wasser-, Elektrizitäts- und Kabelnetzwerke liegen in einer Tiefe von maximal 100 cm unter der Erdoberfläche.

Um alle diese existierenden oder neu zu verlegenden Leitungen permanent abzudichten, genügt es, 100 mm **SEALTAQ®** Abdichtungsmasse in die Durchführung einzubringen.



Die Aussparung gut reinigen. Eventuell mit Wasser ausspülen. Die Oberflächen müssen staub- und fettfrei sein. **SEALTAQ®** haftet auch auf nassen Untergrund; **SEALTAQ®** auf 40 °C vorwärmen. Spaltgröße min. 10mm max. 40mm



Kabel mit Schaumband umwickeln. Die Schutzschicht des Bandes bei der ersten Umwicklung nicht abziehen, damit das Band nicht am Kabel klebt. Schaumband ca. 10mm größer als die Aussparung wickeln. Alternativ kann auch das KZ Schaumstoffrohr ringförmig um das Kabel gewickelt werden, um dieses zu zentrieren.



Schaumband ca. 150mm in die Aussparung zurückschieben. Kabel etwas anheben und **SEALTAQ®** mit Hilfe der Handspritzpistole einbringen.



Immer an der Unterseite des durchgeführten Kabels oder Rohres beginnen. Von hinten mit dem Füllen beginnen. Mindestens 100mm **SEALTAQ®** in die Aussparung einbringen.



Beim Einspritzen dringt das **SEALTAQ®** durch den Widerstand nach vorne. Ist die Öffnung vollständig gefüllt worden, so ist das Kabel nach unten zu drücken. Stecken Sie die Düse oben in das Material und füllen Sie den Rest der Öffnung.



Abschließend bringen sie 50mm Mörtel in die Durchführung ein. Dadurch wird die Oberfläche überstreichfähig und das **SEALTAQ®** bleibt bei andrückendem Wasser am Platz.

### Abdichten gegen fließendes Wasser

Mit **SEALTAQ®** Abdichtungsmasse können auch Durchführungen abgedichtet werden, während diese bereits Wasser durchlassen.

### Anwendung in verunreinigtem Abwasser

**SEALTAQ®** ist säure-, laugen- und verschmutzungsbeständig. Also gegen alle Stoffe, die sich normalerweise im Grundwasser/Abwasser befinden können.



## Komplizierte oder sehr große Aussparungen

Komplizierte oder Durchführungen von großen Abmessungen mit vielen Kabeln, können als Service auf Ihren Wunsch auch durch HC-ELECTRIC abgedichtet werden. Bitte wenden Sie sich in diesen Fällen an unsere Techniker oder an unseren Außendienst.

## Eigenschaften

|   | <b>SEALTAQ®</b>                              |
|---|--|
| Wasserdichtheit   | 0,3bar <sup>1)</sup>                         |
| Gasdichtheit  | 0,05bar <sup>1)</sup>                        |
| Abdichtung Öl,<br>Benzindämpfe etc.                       | ja   |
| Temperaturbereich<br>Verarbeitung                         | + 40°C bis + 50°C                            |
| Temperaturbereich<br>Einsatz                              | - 5°C bis + 35°C                             |
| Spaltbreite min.<br>Gas/Wasser                            | 10mm   |
| Brandklasse   | Keine <sup>2)</sup>                          |
| Haftung auf Beton   | Sehr gut                                     |
| Haftung auf nassem<br>Untergrund                          | ja   |
| Verarbeitung auf nassem<br>Untergrund                     | ja   |
| Haftung auf Kunststoffen<br>(PE, VPE, PVC usw.)           | Sehr gut                                     |
| Nachträgliche Montage<br>bei belegten<br>Durchführungen   | einfach möglich                              |
| Keine<br>Systemkomponenten bei<br>der Kabelbelegung nötig | ja   |
| Nachträgliche<br>Erweiterung                              | sehr einfach                                 |
| Geringe Zahl von<br>Systemkomponenten                     | <b>SEALTAQ®</b> Kartusche,<br>KZ Zentrierung |
| Lagerfähigkeit  | unbegrenzt                                   |
| Halogenfrei   | ja   |
| Trinkwasserverträglichkeit                                | ja   |
| Einfache<br>Mengenermittlung                              | <b>SEALTAQ®</b> Rechner                      |
| Einfache Installation                                     | ja   |

**Richtiges Abdichten:**

**So auf jeden Fall nicht!**

**(Der Anlagenbetreiber möchte anonym bleiben)**



Bei Fragen zu Abdichtungen wenden Sie sich bitte wieder an uns. Für fast alle Durchführungen haben wir mit unseren dynamischen Abdichtsystemen die Möglichkeit, verlässlich, einfach und sicher abzudichten.