



OM GEGRONDE REDENEN

# ARDEX SK

## TRICOM Afdichtingsset

**ARDEX SK 12 TRICOM Afdichtingsband 120**

**ARDEX SK-W TRICOM Afdichtingsmanchet 120 x 120**

**ARDEX SK-F TRICOM Afdichtingsmanchet 425 x 425**

**ARDEX SK 90 TRICOM Binnenhoek 90°**

**ARDEX SK 270 TRICOM Buitenhoek 270°**

**ARDEX SK-G TRICOM Manchet voor buiskragen 350 x 350**

**ARDEX SK-R TRICOM Manchet voor expansiezones 200 x 200**

**ARDEX SK-S TRICOM Manchet voor expansiezones 150 x 150**

**ARDEX SK-B TRICOM Afdichtring 100 / 200**

Afdichtingsset voor de flexibele en waterdoorlaatbare overbrugging van bewegingsvoegen, randvoegen en scheurbedreigde aansluitingen en sparingen

In het systeem met: ARDEX S 1-K Afdichtingsproduct  
ARDEX S 7 Flexibele afdichtingsmortel  
ARDEX 8 + 9 Afdichtingsproduct  
ARDEX SK 100 W TRICOM Afdichtingsbaan

voor de inzet in afdichtingen

- volgens ZDB-informatieblad „hechtende afdichtingen“
- overeenkomstig bouwregellijst A, deel 2, nr. 1.10 „Vloeibaar te verwerken afdichtingsstoffen in verbinding met ...“, belastingsklassen A1, A2, B en C
- volgens ETAG 022 afdichtingen voor wanden en vloeren in natte ruimtes, deel 2: Afdichtingsbanen

Waterdoorlaatbaar en weersbestendig

Zeer scheurvast en uitzetbaar

Alkalibestendig

Bestendig tegen agressieve mediums



Reg. No. 37344

Fabrikant met gecertificeerd  
kwaliteitsmanagementsyste  
em volgens DIN EN ISO 9001

ARDEX GmbH  
58430 Witten · Postbus 61 20  
DUITSLAND  
Tel.: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-299  
kundendienst@ardex.de  
www.ardex.nl, www.ardex.be

# ARDEX SK

## TRICOM Afdichtingsset

### Toepassingsgebied:

Binnen en buiten. Wand en vloer.

Afdichtingsset voor de waterondoorlaatbare overbrugging van bewegings-, rand- en aansluitvoegen en voor aansluitingen aan vloerafvoeren en buisdoorvoeren.

In het systeem met:

- ARDEX S1-K Afdichtingsproduct
- ARDEX S7 Flexibele afdichtingsmortel
- ARDEX 8+9 Afdichtingsproduct
- ARDEX SK 100 W TRICOM Afdichtingsbaan

voor de inzet in afdichtingen

- volgens ZDB-informatieblad "hechtende afdichtingen"
- overeenkomstig bouwregellijst A, deel 2, nr. 1.10 "Vloeibaar te verwerken afdichtingsstoffen in verbinding met...", belastingsklassen A1, A 2, B en C
- volgens ETAG 022 afdichtingen voor wanden en vloeren in natte ruimtes, deel 2: Afdichtingsbanen

### Samenstelling:

De ARDEX SK TRICOM Afdichtingsset bestaat uit een aan beide zijden gelamineerde polypropyleen-vliesdrager met een polyurethaan-inlay.

Het materiaal is waterdicht, gemakkelijk met mes of schaar te snijden, zeer goed in te bedden in de afdichtingsproducten, plooit niet en heeft een hoge hechting met de afdichtingsstoffen.

De geringe materiaaldikte maakt een bijna overgangsloze bekleding met de ARDEX-afdichtingsproducten mogelijk.

De ARDEX SK TRICOM Afdichtingsset is voldoende diffusieopen, opdat de afdichtingsproducten eronder kunnen drogen en uitharden.

### Vorbereiding van de ondergrond:

De instructies in de technische gegevensbladen van de ARDEX-afdichtingsproducten en ARDEX-afdichtingsbanen moeten in acht worden genomen. De voegopeningen moeten overeenkomstig hun berekende beweging voldoende breed zijn en de afdichting moet niet te strak ingewerkt worden zodat bewegingen in de ondergrond opgevangen kunnen worden.

### Verwerking:

De afdichtingsbanden, hoeken en manchetten worden vers pasklaar in het kort ervoor opgerolde, opgekamde of opgebrachte ARDEX-afdichtingsproduct gelegd en onmiddellijk daarna met een troffel of spaan vast aangedrukt. Het ARDEX-afdichtingsproduct moet dezelfde zijn, waarmee vervolgens de afdichting moet worden uitgevoerd.

Door de over de rand- of bewegingsvoeg liggende band licht in te drukken kan een ruimte als materiaalreserve voor grotere bewegingen gevormd worden. Men moet erop letten dat het afdichtingsproduct niet in de bewegingsruimte daaronder dringt. In de buurt van de naad moeten de afdichtingsband, de hoeken en manchetten minstens 5cm overlappen resp. moet het gebruikte afdichtingsproduct erover gekleefd worden. Na de inbouw van alle vereiste delen van de afdichtingsset kan met de vorming van de afdichting worden begonnen. Hierbij de 2de laag van de afdichting over de afdichtingsband, de hoeken en de manchetten heen werken. In de buurt van de beweeglijke zone (b.v. uitzettingsvoeg) moet het afdichtingsmateriaal in dezelfde breedte worden uitgespaard.

### De ARDEX SK-W

TRICOM Afdichtingsmanchet 120x120

is door een bestaande opening voorbereid voor een 1/2" buisdoorvoer. Om grotere openingen te maken met een schaar of een mes de noodzakelijke uitsparing met dezelfde vorm, maar indien nodig met een afmeting van ongeveer 8-12mm kleiner, uitsnijden. De uitsparing van de afdichtingsmanchet gecentreerd op de buisdoorvoer zetten. Met gelijkmatige druk de manchet over de buisverlenging resp. de definitief gemonteerde buis stulpen en tot aan de ondergrond leiden. De afdichtingsmanchet zit goed als hij min. over 4mm dicht en stevig aansluit tegen de buis.

### De ARDEX SK-F

TRICOM Afdichtingsmanchet 425x425

is voorzien voor vloerafvoeren of grotere doorvoeren. Om openingen te maken snijdt u met een schaar of een mes de noodzakelijke uitsparing uit met dezelfde vorm, maar indien nodig met een afmeting van min. 8-12 mm kleiner. De uitsparing van de afdichtingsmanchet gecentreerd erop zetten.

Met gelijkmatige druk de manchet over het inbouwdeel stulpen en tot aan de ondergrond leiden. De afdichtingsmanchet zit goed als hij min. over 4mm dicht en stevig aansluit tegen het inbouwdeel.

In natte, continu natte en ruimtes onder water moeten bij voorkeur buizen met los-vast-flensconstructies of buizen met voldoende brede kleefflensen voor het in- en aankleven van de afdichtingsmanchetten gebruikt worden.

---

### **Men moet rekening houden met het volgende:**

De ARDEX SK TRICOM Afdichtingsset mag niet in direct contact met oplosmiddelhoudende afdichtingen of kleefmiddelen gebruikt worden.

In bijzonder geëxponeerde ruimtes met agressieve chemische belasting en belasting door olies, brandstoffen of alcohols vóór het geplande gebruik toepassingstechnisch advies inwinnen.

In geval van twijfel moet een proef resp. een verdraagbaarheidstest worden uitgevoerd.

De ARDEX SK-G TRICOM Manchet voor buiskragen 350 x 350 en de ARDEX SK-B TRICOM Afdichtring 100/200 is voorbereid voor afvoerputjes met een diameter van 125 mm en voor afvoeren voorzien van een klemring. Nadat de manchet erin is gezet wordt de ARDEX SK-B Afdichtring erop gezet en vervolgens bevestigd met de klemring van het afvoerputje.

De ARDEX SK-R TRICOM Manchet voor expansiezones 200 x200 voor buisdoorvoeren met een diameter van 70 – 100 mm.

ARDEX SK-S TRICOM Manchet voor expansiezones 150 x150 voor buisdoorvoeren met een diameter van 40 – 65 mm.

Op grond van de hoge elasticiteit van de draaglaag plooiën de afdichtmanchetten zich dicht tegen de buis aan. Hiervoor wordt de manchet met gelijkmatige druk over de buisverlenging geschoven en tot op de ondergrond geleid. De afdichtmanchet zit juist als hij minimaal 4 mm dicht en vast om de buis sluit.

### Technische gegevens volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

---

<b>Kleur:</b>	wit
<b>Geschikt:</b>	voor voegbreedtes tot max. 30mm
<b>Breukrek-afdichtingsinlay:</b>	600% bij 60 N/15 mm
<b>Totale dikte:</b>	ca. 0,32 mm
<b>Totaal gewicht:</b>	ca. 180 g/m <sup>2</sup>
<b>Druksterkte:</b>	3,0 bar
<b>Toegelaten bewegingsopname:</b>	max. 80% van de voegbreedte
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	-35°C tot +90°C
<b>Plooi buigtest bij -20°C:</b>	geen scheuren

**ARDEX SK 12**  
TRICOM Afdichtingsband 120  
Breedte: 120 mm  
Rollenlengte: 50 m  
Doos met elk 1 rol  
Rollenlengte: 10 m  
Doos met elk 1 rol

---

**ARDEX SK-W**  
TRICOM Afdichtingsmanchet  
120x120 mm  
Lengte/Breedte: 120x120 mm  
Doos met elk 25 stuks

---

### ARDEX SK-F

TRICOM Afdichtingsmanchet 425x425 mm  
Lengte/Breedte: 425x425 mm  
Doos met elk 10 stuks

---

### ARDEX SK 90

TRICOM Binnenhoeken 90°  
Hoekmaat: 120 mm  
Doos met elk 25 stuks

---

### ARDEX SK 270

TRICOM Buitenhoeken 270°  
Hoekmaat: 115 mm  
Doos met elk 25 stuks

---

### ARDEX SK-G

TRICOM Manchet voor buiskragen  
350 x 350  
Lengte / Breedte: 350 x 350 mm  
Binnendiameter: 125 mm  
Kraaghoogte: 20 mm  
Doos met elk 20 stuks

---

### ARDEX SK-B

TRICOM Afdichtring 100 / 200  
Binnendiameter: 100 mm  
Buitendiameter: 200 mm  
Doos met elk 20 stuks

---

**Opslag:** kan in koele, droge ruimtes in de originele verpakking ongeveer 24 maanden worden opgeslagen

---

### Technische gegevens manchets voor expansiezones volgens ARDEX-kwaliteitsnorm:

---

<b>Kleur:</b>	grijs
<b>Geschikt:</b>	Buisdoorvoeren met een diameter van 40 – 100 mm
<b>Elasticiteit:</b>	> 300 %
<b>Totale dikte:</b>	ca. 0,9 mm
<b>Totaal gewicht:</b>	ca. 17 kg/stuk
<b>Druksterkte:</b>	> 1,5 bar
<b>Temperatuurbestendigheid:</b>	-5° C tot +60° C

### ARDEX SK-R

TRICOM Manchet voor expansiezones  
200 x 200  
Lengte / Breedte : 200 x 200mm  
Voor buisdoorvoeren 70 – 100 mm  
Doos met elk 10 stuks

---

### ARDEX SK-S

TRICOM Manchet voor  
expansiezones 150 x 150  
Lengte / Breedte : 150 x 150mm  
Voor buisdoorvoeren 40 – 65 mm  
Doos met elk 10 stuks

---

**Opslag:** kan in koele, droge ruimtes in de originele verpakking ongeveer 24 maanden worden opgeslagen

---