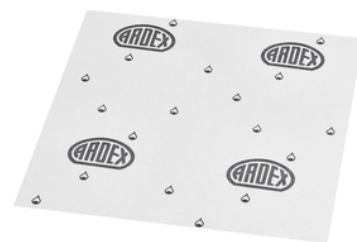


# ARDEX PM 425

## Dichtmanschette

- wasserundurchlässig und witterungsbeständig
- beständig gegen aggressive Medien
- hoch flexibel und rissüberbrückend



### Anwendungsbereich

Innen und außen. Wand und Boden.

Dichtset zur flexiblen und wasserundurchlässigen Überbrückung von Bewegungsfugen, Randfugen sowie rissgefährdeten Anschlüssen und Durchdringungen, insbesondere für mechanisch und chemisch hochbelastete Bereiche wie Thermal- und Schwimmbäder, Dusch- und Waschanlagen, auf Balkonen und Terrassen, in Großküchen, Molkereien, Brauereien, fleisch-, fett- und fischverarbeitenden Betrieben, sowie in der Papier-, Leder- und Textilindustrie.

Im System mit:

- ARDEX S2-K PU Hochbelastbare Dichtmasse
- ARDEX S7 PLUS Flexible Dichtschlämme
- ARDEX S8 FLOW Selbstverlaufende Dichtschlämme
- ARDEX Dichtmanschetten ARDEX SK-M 15/30, SK-M 40/65, SK-M 70/100, SK-M 75/130

### Art

Die ARDEX PE 425 Dichtmanschette ist für Bodenabläufe oder größere Durchführungen vorgesehen. Die Komponenten des ARDEX Dichtsets Hochbelastbar, sind aufgebaut aus einer Membrane aus modifiziertem Polyethylen und einem ober- und unterseitig aufgetragenen Vlies aus Polypropylene. Der Werkstoff ist wasserdicht, leicht mit Messer oder Schere zu schneiden, sehr gut in die Abdichtungsmassen einzubetten, faltet nicht und hat eine hohe Verbundfähigkeit zu den Abdichtungsstoffen.

ARDEX GmbH  
Postfach 6120  
58430 Witten  
DEUTSCHLAND  
Tel: +49 (0) 23 02/664-0  
Fax: +49 (0) 23 02/664-240  
technik@ardex.de  
www.ardex.de

### Vorbereitung des Untergrundes

Die dazu in den Technischen Datenblättern der ARDEX-Dichtmassen und ARDEX-Dichtbahnen enthaltenen Hinweise sind zu beachten. Die Fugenöffnungen müssen entsprechend ihrer berechneten Bewegung ausreichend breit und zur Ausbildung einer Schlaufenbildung ggf. an den Kanten abgeschrägt sein.

### Verarbeitung

Die Dichtbänder, Ecken und Manschetten werden frisch in die kurz zuvor aufgerollte, aufgekämmte oder aufgespachtelte Epoxidharzabdichtmasse maßgerecht eingelegt und sofort anschließend mit einer Glättkelle oder Spachtel fest angedrückt.

Um Öffnungen herzustellen, schneiden Sie mit einer Schere oder einem Messer die notwendige Aussparung formgleich, jedoch in der Abmessung je nach Bedarf mind. 8 – 12 mm kleiner aus. Die Aussparung der Dichtmanschette zentriert aufsetzen. Mit gleichmäßigem Druck die Manschette über das Einbauteil stülpen und bis zum Untergrund führen. Die Dichtmanschette sitzt richtig, wenn sie sich mind. über 4 mm dicht und fest an das Einbauteil anschmiegt. Im Nass-, Dauernass- und Unterwasser-Bereich sollten vorzugsweise Rohre mit Lose-Fest-Flansch-Konstruktionen oder Rohre mit ausreichend breiten Klebeflanschen zum Ein- und Ankleben der Dichtmanschetten zum Einsatz kommen.

Nach dem Einbau aller erforderlichen Teile des Dichtsets kann mit der Ausbildung der Verbundabdichtung begonnen werden. Hierbei die 2. Lage der Verbundabdichtung über das Dichtband, die Ecken und die Manschetten hinweg überarbeiten. Im Bereich der beweglichen Zone (z.B. Dehnungsfuge) ist das Abdichtungsmaterial in gleicher Breite auszusparen.

Hersteller mit zertifiziertem  
QM/UM-System nach  
DIN EN ISO 9001/14001

# ARDEX PM 425

## Dichtmanschette

### Zu beachten ist

Die Komponenten des Dichtsystems dürfen nicht in direkten Kontakt mit lösemittelhaltigen Abdichtungen oder Klebern verwendet werden.

In Zweifelsfällen ist eine Probeverlegung bzw. ein Verträglichkeitstest durchzuführen.

Die Hinweise in unseren Sicherheitsdatenblättern sind zu beachten.

### Technische Daten nach ARDEX-Qualitätsnorm

Farbe	weiß
Gewicht ca.	55 g/Stück
Dicke	0,5 mm
Breite	425 mm
Länge	425 mm
Temperaturbeständigkeit	-30°C bis +90°C
Faltbiegetest bei -20°C	keine Risse
Berstdruck	1,5 bar

### Produktdetails

EMICODE	EC 1 PLUS = sehr emissionsarm PLUS
Abpackung	Kartons mit je 10 Stück
Lagerung	In kühlen, trockenen Räumen ca. 24 Monate im originalverschlossenen Gebinde lagerfähig.

### Anwendungsberatung

Technische Hotline:  
Tel.: +49 2302 664-362  
Fax: +49 2302 664-373  
Mail: [technik@ardex.de](mailto:technik@ardex.de)