

## Technische Daten - ArmaFix AF

Kurzbeschreibung	Rohr- bzw. Flächenträger zur Vermeidung von Tauwasser an Befestigungspunkten im Kälte- und Klimabereich. Einteilig, thermisch entkoppelt, mit 2 PET-Segmenten und selbstklebendem Verschluss. Alle Abmessungen sind auf die Schläuche/Platten des AF/Armaflex Lieferprogramms abgestimmt.
Materialtyp	PET-Auflagesegmente, einbettet in AF/Armaflex Schlauch- oder Plattenware und mit dieser verklebt. Außenseitige Auflagerschalen aus beschichtetem Aluminiumblech, 0,8 mm dick, das zugleich die äußere Dampfsperre für die PET-Auflagesegmente bewirkt.
Farbe	Dunkelgrau
Spezielle Materialhinweise	Das Schutzpapier der Klebeschicht vom Rohrträger kann Spuren von Silikon enthalten. Fragen Sie unseren Außendienst nach näheren Angaben.
Anwendungen	Thermisch entkoppelte Montagehilfe für Schläuche/Platten in Kühl- und Klimaanlage, die mit AF/Armaflex gedämmt werden sollen.
Hinweise	Bei Verwendung im Bereich von Wechseltemperaturanlagen kann es aufgrund thermischer Längenänderungen zu Zwängungen im Dämmsystem kommen, denen konstruktiv Rechnung getragen werden muss.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung	Prüfzeugnis <sup>*1</sup>	Überwachung <sup>*2</sup>	Besondere Hinweise
<b>Temperaturbereich</b>				
Anwendungsbereich	Obere Anwendungsgrenztemperatur + 110 °C		○/●	Prüfung nach EN 14706, EN 14707 und EN 14304
	Untere Anwendungsgrenztemperatur <sup>1</sup> - 50 °C			
<b>Wärmeleitfähigkeit</b>				
Wärmeleitfähigkeit	Wie AF/Armaflex.		○	Deklariert gemäß EN ISO 13787 Prüfung nach EN 12667 EN ISO 8497
	Wie AF/Armaflex Evo Schläuche			
	Wie AF/Armaflex Evo Platten ≤ 32 mm			
<b>Wasserdampfdiffusionswiderstand</b>				
Wasserdampfdiffusionswiderstand	Wie AF/Armaflex. Wie AF/Armaflex Evo		○	Prüfung nach EN 12086 und EN 13469
<b>Brandverhalten</b>				
Baustoffklasse	Euroklasse E		○	Klassifiziert gemäß EN 13501-1 Prüfung nach EN 13823 EN ISO 11925-2
	Im Systemverbund mit AF/Armaflex B/B <sub>L</sub> -s3,d0			
	Im Systemverbund mit AF/Armaflex Evo B/B <sub>L</sub> -s2,d0			
Praktisches Brandverhalten	Selbstverlöschend, nicht tropfend, leitet kein Feuer			
<b>Akustische Eigenschaften</b>				
Reduzierung der Körperschallübertragung	in Komb. mit AF/ArmaFlex ≤ 28 dB	EU 7282		Getestet gem. DIN EN ISO 3822-1
	in Komb. mit SH/ArmaFlex ≤ 27 dB	EU 7283		
Dichte	95 - 105 kg/m <sup>3</sup> (Rohrauflegesegmente)			
Lagerung und Haltbarkeit	Produkte mit Selbstklebeverschluss sind innerhalb von 3 Jahren zu verarbeiten.			Kann in trockenen, sauberen Räumen bei normaler Luftfeuchte (50% bis 70%) und Raumtemperatur (0 °C - 35 °C) gelagert werden.

1. Bei Temperaturen unter -50 °C fragen Sie bitte unseren Kundenservice nach den entsprechenden technischen Informationen.

\*1 Weitere Dokumente wie Prüfzeugnisse, Zulassungen und ähnliches können unter Nennung der angegebenen Registriernummer angefordert werden.

\*2 ●: Offizielle Überwachung durch unabhängige Institute und/oder Prüfbehörden  
○: Werkseigene Produktionskontrolle

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind. Installationsanweisungen finden Sie in unserem Armaflex Montagehandbuch. Bitte wenden Sie sich an unseren Außendienst, bevor Sie Edelstähle dämmen. Zur Gewährleistung einer ordnungsgemäßen Installation muss Armaflex Kleber 520 verwendet werden. Einige Kühlmittel können Austrittstemperaturen über +110 °C erreichen; fragen Sie bitte unseren Außendienst nach weiteren Informationen. Bei Anwendung im Freien sollte Armaflex innerhalb von 3 Tagen geschützt werden, etwa mit Armafinish Farbe oder einer Arma-Chek-Ummantelung.

## Technische Daten - ArmaFix

Kurzbeschreibung	Rohrschelle mit Schnellspanner und einer Kombimutter zur Montage.
Materialtyp	Stahl mit einer elektrolytischen Zinkbeschichtung, die die Schelle vor Korrosion schützt.
Farbe	silber
Spezielle Materialhinweise	Die Schellen werden mit einer Mutter zur Befestigung geliefert.
Anwendungen	Zur Vermeidung von Wärmebrücken in Kälte- und Klimaanlage, bei Anwendung von Armaflex.

Eigenschaft	Wert/Beurteilung
Brandverhalten	
Sonstiges	Keine Dämmschicht in der Schelle / Rohrbefestigung, die das Brandverhalten der Schelle selbst beeinträchtigt.
Sonstige technische Eigenschaften	
Schraubengewinde	M 8 / M 10 Kombimutter
Spannschrauben	M 6 und M 8
Rohrschelle	Breite 20 bis 30 mm; Dicke 1,5 bis 3,0 mm

Alle Daten und technischen Informationen basieren auf Ergebnissen, die unter typischen Anwendungsbedingungen erzielt wurden. Empfänger dieser Informationen sollten in ihrem eigenen Interesse und auf eigene Verantwortung rechtzeitig mit uns klären, ob die Daten und Informationen für den beabsichtigten Anwendungsbereich anwendbar sind.