

PSI Korrosionsschutzbänder

ISO-Bitumenbinde-GG



Beschreibung:

Die PSI ISO-Bitumenbinde-GG ist zur Nachumhüllung von Schweißnähten, und Armaturen, speziell geeignet aber für komplizierte Teile wie z. B. Flansche und T-Stücke.

Die PSI ISO-Bitumenbinde ist kompatibel zu den gängigen Werksumhüllungen wie PE, PP oder Epoxydharz.

Die PSI ISO-Bitumenbinde-GG besteht aus einem Glasgewebeträger, der beidseitig mit modifiziertem Bitumen beschichtet ist. Als Trennmateriale ist einseitig eine PE-Folie aufkaschiert. Die Binde ist ein warm zu verarbeitendes Korrosionsschutzband das sich durch hohe Elastizität auszeichnet.

Montageanleitung: (Beispiel: Schweißnaht)

Säubern:

Das Rohr gemäß DVGW-Merkblatt GW 15 vorbereiten:
Durch Erwärmung **trocknen**, sorgfältig von Rost, Fett und Schmutz befreien (Drahtbürste, PE-Reiniger).

Vorwärmen:

Den Schweißnahtbereich einschließlich ca. 100mm der angrenzenden Werksumhüllung mittels einer weichen Flamme auf ca. 40 - 50°C erwärmen.

Voranstrich/Primer:

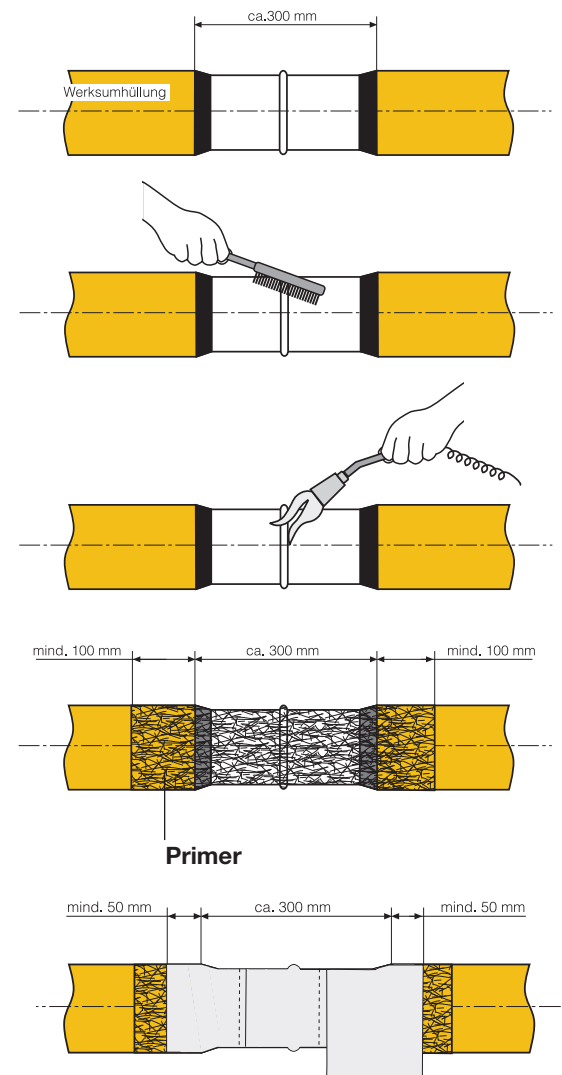
PSI ISO-Voranstrich-V gut **umrühren**. Den erwärmten und zu umhüllenden Bereich deckend einstreichen, wobei mind. 100mm der Werksumhüllung beidseitig mit eingestrichen werden. Die **Abluftzeit** beträgt ca. 10 Min., bitte Tastprobe machen.

Bandmontage:

Die PSI ISO-Bitumenbinde-GG wird **manschettenförmig** (Streifen) angelegt. Die Trennfolie zeigt dabei nach **außen**. Die Binde wird in der Länge **Rohrumfang + 30mm** zugeschnitten. Die Binde wird mit einer Propanflamme an der Innenseite bis zur Fließfähigkeit des Bitumens erhitzt. Danach wird die Binde unter Zug **faltenfrei** auf die vorgewärmte Fläche aufgelegt und gut angedrückt. In den Überlappungsbereichen (von Lage zu Lage 30mm) muß **vorher** die **Trennfolie abgeflammt** werden. Nach Auflegen der Streifen sind die **Überlappungsbereiche** nochmals zu **erwärmen** und mit einem **Spachtel zu glätten**.

Technische Daten:

Rollenlänge:	10m
Breite:	100 200 300 500 (Sonderbreiten möglich)
Dicke:	mind. 4mm



DVGW-Reg.-Nr.: NG-5180AR0826
nach EN 12068/DIN 30672
Belastungsklasse B/30

PSI Korrosionsschutzbänder

Zertifikate





 	
DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat DIN-DVGW type examination certificate	
NV-5180BS0234 <small>Registrierungsnummer registration number</small>	
Anwendungsbereich <small>field of application</small>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <small>products of gas and water supply</small>
Zertifikatinhaber <small>owner of certificate</small>	PSI Products GmbH Ulrichstraße 25, D-72116 Mössingen
Vertreiber <small>distributor</small>	PSI Products GmbH Ulrichstraße 25, D-72116 Mössingen
Produktart <small>product category</small>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Korrosionsschutzband (5180)
Produktbezeichnung <small>product description</small>	Bitumen-Korrosionsschutzumhüllung
Modell <small>model</small>	PSI-Bitumenbinde
Prüfberichte <small>test reports</small>	Kontrollprüfung Labor: 07/117/5180/02 vom 15.06.2007 (EBI) Baumusterprüfung: 05/356/5180/1 vom 31.03.2006 (EBI)
Prüfgrundlagen <small>basis of type examination</small>	DIN 30672 (01.12.2000) DIN EN 12068 (01.03.1999)
Ablaufdatum / AZ <small>date of expiry / file no.</small>	15.06.2012 / 07-0161-GNE
<p>18.07.2007 Rie A-1/2 Datum: Bearbeiter: BSK, Leiter der Zertifizierungsstelle date: issued by: BSK, Head of Certification Body</p> <p>DVGW-Zertifizierungsstelle - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technik (DAkT) e.V. akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung DVGW Certification Body - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technik (DAkT) e.V. for conformity assessment of products of gas and water supply</p> <p> Deutscher Akkreditierungsverband Zertifizierungsstelle Josef-Werner-Straße 1-3 53123 Bonn Telefon: +49 (228) 91 88 807 Telefax: +49 (228) 91 88 993</p> <p>DVGW Deutsche Vereinigung des Gas- und Wasserfaches e.V. Technisch-wissenschaftlicher Verein Zertifizierungsstelle Josef-Werner-Straße 1-3 53123 Bonn Telefon: +49 (228) 91 88 807 Telefax: +49 (228) 91 88 993</p> <p>DAT-ZE-009/96-02</p>	

 	
DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat DIN-DVGW type examination certificate	
NV-5180BR0557 <small>Registrierungsnummer registration number</small>	
Anwendungsbereich <small>field of application</small>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <small>products of gas and water supply</small>
Zertifikatinhaber <small>owner of certificate</small>	PSI Products GmbH Ulrichstraße 25, D-72116 Mössingen
Vertreiber <small>distributor</small>	PSI Products GmbH Ulrichstraße 25, D-72116 Mössingen
Produktart <small>product category</small>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Korrosionsschutzband (5180)
Produktbezeichnung <small>product description</small>	Korrosionsschutzumhüllung bestehend aus Voranstrich und Kunststoffband
Modell <small>model</small>	DUO40 Extra mit Primer 16 HT Extra
Prüfberichte <small>test reports</small>	Kontrollprüfung Labor: 11/091/5180/02 vom 29.07.2011 (EBI)
Prüfgrundlagen <small>test basis</small>	DIN EN 12068 (01.03.1999) DIN 30672 (01.12.2000)
Ablaufdatum / AZ <small>date of expiry / file no.</small>	04.09.2016 / 11-0479-GNV
<p>23.08.2011 Rie A-1/2 Datum: Bearbeiter: BSK, Leiter der Zertifizierungsstelle date: issued by: BSK, Head of Certification Body</p> <p>DVGW CERT GmbH ist von der DAKKS nach DIN EN 45011:1998 akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und Wasserversorgung. DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAKKS according to EN 45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.</p> <p> Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZI-18028-01-01</p> <p>DVGW CERT GmbH Josef-Werner-Straße 1-3 53123 Bonn Telefon: +49 228 91 88 808 Telefax: +49 228 91 88 993 eMail: info@dvgw-cert.com</p>	

A-2/2			NV-5180BS0234
Typ	Technische Daten	Bemerkungen	
type	technical data	remarks	
PSI-Bitumenbinde	Belastungskategorie: B Dauerbetriebstemperatur: +30 °C Normbezeichnung: Umhüllung EN 12068-B 30 bzw. DIN 30672-B 30		
Verwendungshinweise / Bemerkungen			
<small>hints of utilization / remarks</small>			
Verarbeitung: warm zu verarbeitendes Korrosionsschutzband mit ISO-Voranstrich V			

A-2/2			NV-5180BR0557
Typ	Technische Daten	Bemerkungen	
type	technical data	remarks	
DUO40 Extra mit Primer 16 HT Extra	Belastungskategorie: C Dauerbetriebstemperatur: bis +50 °C Normbezeichnung: Umhüllung EN 12068-C 50 bzw. DIN 30672-C 50		
Verwendungshinweise / Bemerkungen			
<small>hints of utilization / remarks</small>			
Verarbeitung: kalt zu verarbeitendes Korrosionsschutzband in 4 Lagen auf Primer 16 HT Extra aufzubringen Verträglichkeit: Polyethylen (PE)- und Epoxid (EP)-Werksumhüllung			



DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NV-5180BQ0144
Registrierungsnummer
registration number


Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	PSI Products GmbH Ulrichstraße 25, D-72116 Mössingen
Vertreiber <i>distributor</i>	PSI Products GmbH Ulrichstraße 25, D-72116 Mössingen
Produktart <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Korrosionsschutzband (5180)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Mehrschichtige Kunststoff-Korrosionsschutzband mit Voranstrich
Modell <i>model</i>	Primer FP P 27; MonoTop 40
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 10/140/5180/05 vom 25.08.2010 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	DIN 30672 (01.12.2000) DIN EN 12068 (01.03.1999)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 15.02.2015 / 10-0263-GNV

27.08.2010 Rie A-1/2 *i.B. Klemm*
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH - von der Deutschen Akkreditierungsstelle Technisch (DAkT) in der TGA GmbH akkreditiert für die Konformitätsbewertung von Produkten der Gas- und Wasserversorgung

DVGW CERT GmbH - accredited by Deutsche Akkreditierungsstelle Technisch (DAkT) in the TGA GmbH for conformity assessment of products of gas and water supply



Deutscher
Akkreditierungs
Rat

DVGW CERT GmbH
Josef-Wimmer-Straße 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvgw-cert.com

DAT-ZE-009/96-02




DIN-DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DIN-DVGW type examination certificate

NV-5180BR5755
Registrierungsnummer
registration number

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	Produkte der Gas- und Wasserversorgung <i>products of gas and water supply</i>
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	PSI Products GmbH Ulrichstraße 25, D-72116 Mössingen
Vertreiber <i>distributor</i>	PSI Products GmbH Ulrichstraße 25, D-72116 Mössingen
Produktart <i>product category</i>	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Korrosionsschutzband (5180)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Petrolatum-Korrosionsschutzumhüllung
Modell <i>model</i>	PSI-Petrolatumbinde 1,5
Prüfberichte <i>test reports</i>	Kontrollprüfung Labor: 11/091/5180/06 vom 29.07.2011 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>test basis</i>	DIN EN 12068 (01.03.1999) DIN 30672 (01.12.2000)

Ablaufdatum / AZ
date of expiry / file no. 25.08.2016 / 11-0479-GNV

23.08.2011 Rie A-1/2 *i.B. Klemm*
Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkAS nach DIN EN 45011:1998
akkreditierte Stelle für die Zertifizierung von Produkten der Energie- und
Wasserversorgung

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkAS according to EN
45011:1998 for certification of products for energy and water supply industry.



Deutsche
Akkreditierungsstelle

DVGW CERT GmbH
Josef-Wimmer-Straße 1-3
53123 Bonn
Telefon: +49 228 91 88-888
Telefax: +49 228 91 88-993
eMail: info@dvgw-cert.com

A-2/2		NV-5180BR5755
Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
PSI-Petrolatumbinde 1,5	Belastungskategorie: A Dauerbetriebstemperatur: bis 30 °C Normbezeichnung: Umhüllung EN 12068-A 30 bzw. DIN 30672-A 30	
Verwendungshinweise / Bemerkungen <i>hints of utilization / remarks</i>		
Verarbeitung: kalt zu verarbeitendes Korrosionsschutzband, Wicklung mit 50 % Überlappung (2 Lagen)		

A-2/2		NV-5180BQ0144
Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Primer FP P 27; MonoTop 40	Belastungskategorie: B Dauerbetriebstemperatur: max. +30 °C	
Verwendungshinweise / Bemerkungen <i>hints of utilization / remarks</i>		
Normbezeichnung: Umhüllung EN 12068-B 30 bzw. DIN 30672-B 30 Verarbeitung: 1-fache Wicklung mit 50% Überlappung (2 Lagen) kalt auf geprüfem Untergrund aufzubringen		