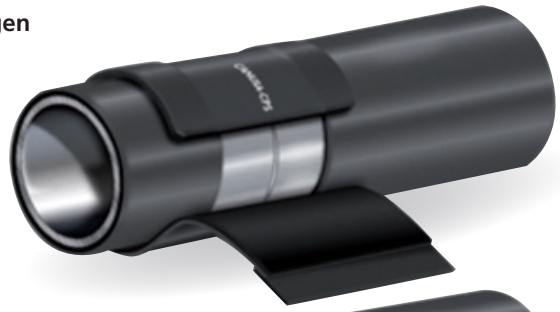
GTS-65 EN Schrumpfmanschetten 4 pipes

2-Lagen



3-Lagen inkl. Epoxydharz

GTS-65 EN Schrumpfmanschetten

Das Canusa GTS-65 EN Korrosionsschutzsystem ist eines der hochwertigsten und gleichzeitig montagefreundlichsten Schrumpfsysteme für den passiven Korrosionsschutz an erdverlegten Pipelines.
Ein spezielles Klebersystem erlaubt Dauertemperaturbeständigkeiten bis 65°C und hervorragende Haftung auf den gängigen Rohroberflächen wie Stahl, PE oder PP.

Das System kann als zweilagiges System ohne Voranstrich verwendet werden. Zusätzlich ist das System als 3-Lagen System mit einem Epoxydharzvoranstrich verwendbar und DVGW zertifiziert.
So kann auf Wunsch der dreischichtige Aufbau einer PE-Werksumhüllung mit Epoxy/Kleber/PE auch im Bereich der Schweißnaht fortgesetzt werden.
Anwenderfreundliche Epoxydharz-Kits im Mischbeutel stehen hierfür zur Verfügung.
GTS-65 EN wird mit dem CLH-Verschlußstreifen verarbeitet.

Produkt	Art.-Nr.
GTS-65 EN/L 450-30 m	15117
GTS-65 EN/S 450-30 m (extra dick)	15114
GTS-65 EN/S 650-30 m (extra dick)	15118
Epoxy Primer Kit E-WF	
170 ml Mischbeutel mit Applikations-Pad	auf Anfrage

Die Montageanleitung „Schrumpfmanschette GTS-65“ finden Sie unter www.4pipes.de/schrumpfprodukte.htm

Technische Daten		
	Test	**Typischer Wert**
Max. Dauerbetriebstemperatur		65°C
Kompatibel zu Werksumhüllung		PE, PP
Farbe		schwarz
Kleber Erweichungspunkt	ASTM E28	110°C
Zugscherfestigkeit bei 23°C	EN12068	>5 N/10 mm²
Härte Träger	Shore D	55±5
Reißdehnung	ASTM D638	600%
Schälfestigkeit bei 23°C	EN12068	>20 N/10 mm
Kathodische Unterwanderung	EN12068	<5 mm Radius

Dicke	Dicke L	Dicke S
geliefert inkl. Kleber	2,2 mm ±	2,6 mm ±
vollständig geschrumpft	2,75 mm ±	3,25 mm ±

DVGW Registriernummer:
DG-5180DO0156
DG-5180DN0711
Klasse C 50

Montagevideo

Canusa-CPS is registered to ISO 9001:2008

4 pipes GmbH Sigmundstraße 182 • 90431 Nürnberg • Telefon: +49 (0)911 81006-0 • Telefax: +49 (0)911 81006-111
E-mail: info@4pipes.de • www.4pipes.de

Zertifikate

DVGW CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

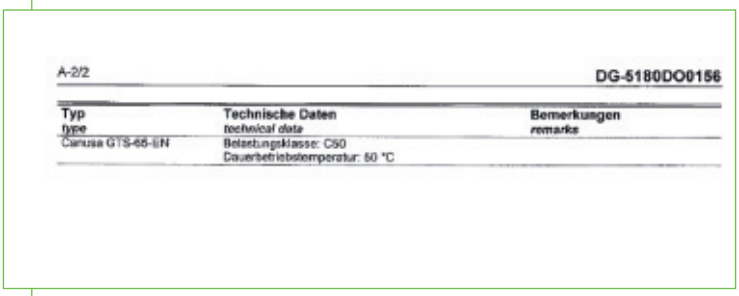
DG-5180DO0156
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich *field of application*	Produkte der Gasversorgung *products of gas supply*
Zertifikatinhaber *owner of certificate*	SFL Canusa Canada Ltd. 455 West Airport Road, CDN- Huntsville, Ontario, P1H 1Y7
Vertreiber *distributer*	SFL Canusa Canada Ltd. 455 West Airport Road, CDN- Huntsville, Ontario, P1H 1Y7
Produktart *product category*	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Korrosionsschutzband (5180)
Produktbezeichnung *product description*	Wärmeschrumpfende Korrosionsschutzbinde
Modell *model*	Canusa GTS-65EN
Prüfberichte *test reports*	Baumusterprüfung: VA KU 30 433 vom 08.02.2023 (TGM)
Prüfgrundlagen *test basis*	DIN EN 12068 (01.03.1999) DIN 30672-1 (01.05.2019)
Ablaufdatum / AZ *date of expiry / file no.*	08.02.2028 / 23-0056-GNE

09.06.2023 Klr A-1/2
Datum, Bearbeiter, Stab, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

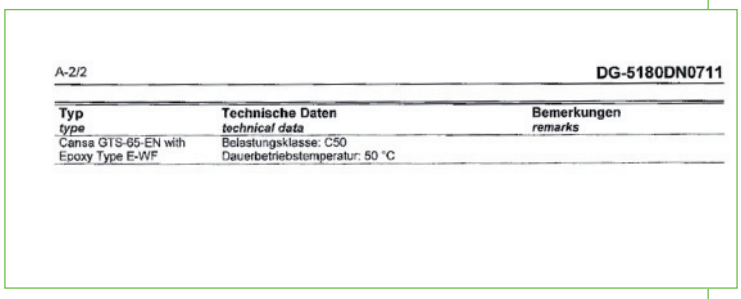
DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-16038-01-00

DVGW CERT GmbH Zertifizierungsstelle
Josef-Wimmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com



A-2/2 DG-5180DO0156

Typ *type*	Technische Daten *technical data*	Bemerkungen *remarks*
Canusa GTS-65-EN	Belastungsklasse: C50 Dauerbetriebstemperatur: 50 °C	



A-2/2 DG-5180DN0711

Typ *type*	Technische Daten *technical data*	Bemerkungen *remarks*
Cansa GTS-65-EN with Epoxy Type E-WF	Belastungsklasse: C50 Dauerbetriebstemperatur: 50 °C	

DVGW CERT

DVGW-Baumusterprüfzertifikat

DVGW type examination certificate

DG-5180DN0711
Registriernummer
registration number

Anwendungsbereich *field of application*	Produkte der Gasversorgung *products of gas supply*
Zertifikatinhaber *owner of certificate*	SFL Canusa Canada Ltd. 455 West Airport Road, CDN- Huntsville, Ontario, P1H 1Y7
Vertreiber *distributer*	SFL Canusa Canada Ltd. 455 West Airport Road, CDN- Huntsville, Ontario, P1H 1Y7
Produktart *product category*	Schmier-/Dicht-/Betriebsmittel: Korrosionsschutzband (5180)
Produktbezeichnung *product description*	Wärmeschrumpfende Korrosionsschutzbinde
Modell *model*	Canusa GTS-65-EN with Epoxy Type E-WF
Prüfberichte *test reports*	Baumusterprüfung: VA KU 30 394 vom 25.11.2022 (TGM)
Prüfgrundlagen *test basis*	DIN EN 12068 (01.03.1999) DIN 30672-1 (01.05.2019)
Ablaufdatum / AZ *date of expiry / file no.*	25.11.2027 / 23-0056-GNE

09.06.2023 Klr A-1/2
Datum, Bearbeiter, Stab, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DAkkS Deutsche Akkreditierungsstelle D-ZE-16038-01-00

DVGW CERT GmbH Zertifizierungsstelle
Josef-Wimmer-Str. 1-3
53123 Bonn
Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993
www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com