

Leistungserklärung Nummer: LE 01 - Dichtmanschetten
 Produktidentifizierung: Fernco Manschetten und Ausgleichsringe sind mit Produkttyp und Größe wie folgt gekennzeichnet:

Typ:

TYPE	Product Ref. No.	Size range (mm)
2A - Manschette	TC 135 - TC 590	120 - 590
2B - Standardmanschette	SC 65 - SC 620	50 - 620
2B - Standardmanschette extrabreit	SC 225W - SC 620W	200 - 620
2B - Großmanschette	LC 620 - LC 1080	620 - 1080
2B - Großmanschette extrabreit	LC 620W - LC 1080W	620 - 1080
2B - Universalmanschette All In One	2B1 100 - 2B1 570	108 - 570
Typ 1 - Drainagekupplung	DC 115 - DC 275	120 - 590
Adapterkupplung	PAC 0301 - PAC 0924	30 - 68
	AC 0633 - AC 4209	53 - 420
Ausgleichsringe	BC	100 - 1080

Anwendung: Fernco - Dichtmanschetten und Adapter sind für den Einsatz in Rohrsystemen im Abwasser- und Drainagebereich gedacht. Sie widerstehen Drücken unter Schwerkraft und regelmäßiger hydraulischer Auflast sowie kontinuierlichem niedrigen Druck bis zu 2,5 bar (je nach Typ).

Hersteller: FERNCO GmbH - Hessenring 31 - 37269 Eschwege - Deutschland

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4

Zugrundeliegende Normen und Richtlinien: DIN EN 295-4 : 2013-5 / EG-Richtlinie EN 681 A1 / A2 / AC

Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Normengrundlage
Brandverhalten	Klasse F nicht im Einbauzustand getestet	DIN EN 295-4:2013-5
Maßtoleranzen - Elastomerformteile - extrudierte Elastomeradapter und Typ 1 Manschetten - Typ 2 Manschetten	Bestanden	DIN EN 295-4:2013-5
Dichtigkeit - Wasserdichtigkeit	Bestanden	DIN EN 295-4:2013-5
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Keine Leistung festgelegt	
Beständigkeit der Dichtung - chemischer Widerstand gegenüber Abwasser - Stabilität gegenüber thermischen Zyklen - langfristige Dichtigkeit	Bestanden	DIN EN 295-4:2013-5

Für und im Namen von Fernco unterzeichnet
Eschwege, den 1. Juli 2022



Roland Mertens
Technische Leitung