

LEISTUNGSERKLÄRUNG

LE Nr.: LE-01 Dichtmanschetten

Produktidentifizierung: Flexseal-Dichtmanschetten und Ausgleichsringe werden wie folgt beschrieben und mit Produkttypen und Größen identifiziert.

Typ:

Bezeichnung	Artikelnummer	Größe
2A-Manschette	TC 135 - TC 590	120 - 590
2B-Standardmanschette	SC 115 - SC 620	100 - 620
2B-Standardmanschette extrabreit	SC 225W - SCW 620W	200 - 620
2B-Großmanschette	LC 620 - LC 1080	620 - 1080
2B-Großmanschette extrabreit	LCW 620 - LCW 1080	620 - 1080
2B-Unicon	UNI 100 - UNI 575	102 - 575
Adapterkupplung	AC 1201 - AC 4209	100 - 420
Drainagekupplung	DC 115 - DC 275	100 - 275
Ausgleichsringe	BC	100 - 1080

Anwendungen: Flexseal-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: Flexseal GmbH
Hessenring 31
37269 Eschwege

Flexseal Couplings Ltd.
Endeavor Works, Newlands Way
Valley Park, Wombwell
Barnsley, South Yorkshire
S73 0UW

System zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit: System 4

Zugrundeliegende harmonisierte Norm: DIN EN 295-4:2013
Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
Teil 4: Anforderungen an Übergangs- und Anschlussbauteile und flexible Kupplungen.

LEISTUNGSERKLÄRUNG

Zugrundeliegende harmonisierte Norm: **DIN EN 295-4:2013**
Steinzeugrohrsysteme für Abwasserleitungen und -kanäle
Teil 4: Anforderungen an Übergangs- und Anschlussbauteile und flexible Kupplungen.

Erklärte Leistung:

Wesentliche Eigenschaften	Leistung	Harmonisierte Normengrundlage
Brandverhalten	Klasse F nicht im Einbauzustand getestet	DIN EN 295-4:2013
Maßtoleranzen - Elastomerformteile - extrudierte Elastomeradapter und Typ 1 Manschetten - Typ 2 Manschetten	Bestanden	DIN EN 295-4:2013
Dichtigkeit - Wasserdichtigkeit	Bestanden	DIN EN 295-4:2013
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

Hinweis: Die Langlebigkeit der Dichtigkeit wurde nach DIN EN 295-4:1995 getestet.

Die Leistung des angegebenen Produkts stimmt mit der angegebenen Leistung überein.
 Diese Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des Lieferanten abgegeben.

Für und im Namen von Flexseal unterzeichnet von:
 Eschwege, den 4. Januar 2016



Roland Mertens
 Technische Leitung