

SVGW

Schweizerischer Verein
des Gas- und Wasserfaches
Grütlistrasse 44
CH- 8027 Zürich

Zertifizierungsstelle Wasser



Zertifikat Nr.: 1407-6297

Zertifikatsinhaber: Aliaxis Utilities & Industry AG, Straubstrasse 13, CH-7323 Wangs

Gestützt auf das Reglement ZW101 „Allgemeine Geschäftsbedingungen der SVGW Zertifizierungsstelle Wasser“ zertifiziert der SVGW die folgenden Serienprodukte:

Rubrik: Rohrkupplungen
Bezeichnung: FRIAGRIP Kupplungs- und Reparaturtechnik, mit EPDM-Dichtungen
Typen: Flanschadapter, FGFA, (EU-Stück): DN 40 - 300, PN 16; DN 350 - 600+, PN 10
Kupplung, FGK, (U-Stück): DN 40 - 300, PN 16; DN 350 - 600+, PN 10
Reduzierkupplung, FGR, (U-Stück): Bis DN 300 PN 16: DN 32/40, DN 80/100,
DN 100/125, DN 100/150, DN 125/150, DN 150/175, DN 175/200,
DN 200/250, DN 250/300;
Ab DN > 300, PN 10: DN 400/400+, DN 500/500+, DN 600/600+;
PE-Adapter (FGPA): zu Rohr PE 100, SDR 11, Ø 90 - Ø 225, PN 16
Endkappe (FGE); DN 40 - 300, PN 16
Endkappe mit Innengewinde-Abgang (FGEG): DN 40 - 300, PN 16
Stützhülse, SHVA für Rohre aus PE 80, PE 100 oder PEX: d 40 - d 710

DN: 40 .. 600+ PN: 10/16 tmax: 25 °C

Zertifizierungsgrundlage: SVGW ZW163 (01/19), EN 14525 (2004)

Gültigkeit: 30.09.2026

Auflagen (A) / Bemerkungen (B):

- (B) Bei Faserzementrohren kann die Zugfestigkeit nicht gewährleistet werden.
- (B) Bei Rohren aus PE 80, PE 100 oder PE-X müssen die Stützhülsen SHAV aus rostbeständigen Stahl verwendet werden.

Der Antragsteller ist berechtigt, die oben erwähnten Produkte als SVGW zertifiziert anzubieten und das obige SVGW-Konformitätszeichen zu verwenden (Publikation im Zertifizierungsverzeichnis Wasser).



akkreditiert nach
SN EN ISO/IEC 17065

Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches
Zertifizierungsstelle Wasser

Javier Fernandez
Leiter

Zürich, 04.04.2022

Seite 1 / 2

Rubrik: Rohrkupplungen
Bezeichnung: FRIAGRIP Kupplungs- und Reparaturtechnik, mit EPDM-Dichtungen

Typen	DN	PN	C°	Geräusch- gruppe	Verluste kWh/24 h / ErP Klasse	Inhalt	Index	Metrologie
FRIAGRIP Flanschadapter, FGFA (EU-Stück)								
Rohre Ø 43.3 - Ø 356,0	40 ... 300	16	25	-	-	-	9	-
Rohre Ø 352.2 - Ø 726.0	350 ... 600+	10	25	-	-	-	9	-
FRIAGRIP Kupplung, FGK, (U-Stück)								
Rohre Ø 43.5 - Ø 356,0	40 ... 300	16	25	-	-	-	9	-
Rohre Ø 352.2 - Ø 726.0	350 ... 600+	10	25	-	-	-	9	-
FRIAGRIP Reduzierkupplung, FGR, (U-Stück)								
Reduzierung DN 32 / DN 40	32 / 40	16	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 80 / DN 100	80 / 100	16	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 100 / DN 125	100 / 125	16	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 100 / DN 150	100 / 150	16	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 125 / DN 150	125 / 150	16	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 150 / DN 175	150 / 175	16	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 175 / DN 200	175 / 200	16	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 200 / DN 250	200 / 250	16	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 250 / DN 300	250 / 300	16	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 400 / DN 400+	400 / 400+	10	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 500 / DN 500+	500 / 500+	10	25	-	-	-	9	-
Reduzierung DN 600 / DN 600+	600 / 600+	10	25	-	-	-	9	-
FRIAGRIP PE-Adapter, FGPA								
zu Rohr PE 100, SDR 11, Ø 90 mm	80	16	25	-	-	-	9	-
zu Rohr PE 100, SDR 11, Ø 110 mm	100	16	25	-	-	-	9	-
zu Rohr PE 100, SDR 11, Ø 125 mm	100	16	25	-	-	-	9	-
zu Rohr PE 100, SDR 11, Ø 110 mm	125	16	25	-	-	-	9	-
zu Rohr PE 100, SDR 11, Ø 125 mm	125	16	25	-	-	-	9	-
zu Rohr PE 100, SDR 11, Ø 160 mm	150	16	25	-	-	-	9	-
zu Rohr PE 100, SDR 11, Ø 180 mm	150	16	25	-	-	-	9	-
zu Rohr PE 100, SDR 11, Ø 225 mm	200	16	25	-	-	-	9	-
FRIAGRIP Endkappe (FGE)								
Rohr Ø 43.5 - Ø 356.0	40 ... 300	16	25	-	-	-	9	-
FRIAGRIP Endkappe mit Innengewinde-Abgang (FGEG)								
mit 11/4" IG-Abgang	40	16	25	-	-	-	9	-
mit 11/2" IG-Abgang	65	16	25	-	-	-	9	-
mit 2" IG-Abgang	40 ... 300	16	25	-	-	-	9	-
FRIAGRIP Stützhülsen, SHVA								
d40, d50, als Bundbuchsen ohne Keil	40, 50	16	25	-	-	-	9	-
d65 ... d 300, als Buchsen mit einem Spannkeil	65 ... 300	16	25	-	-	-	9	-
d350, d 400, als Buchsen mit einem Spannkeil	350, 400	10	25	-	-	-	9	-
d450,, d710, als Halbschalen mit zwei Spannkeilen	450 ... 600+	10	25	-	-	-	9	-
FRIAGRIP Dichtsystem komplett								
Dichtung aus EPDM	40 ... 600+	10	25	-	-	-	9	-