

Progress® aqua

Zertifizierte Kabelverschraubung für
Trinkwasseranwendungen.

Progress® aqua

Certified cable glands for drinking
water applications.

Reines bleibt rein.
Purity persists.





Trinkwasser ein kostbares Gut

Mit der Serie Progress® aqua bietet AGRO AG als erster Hersteller, eine für Trinkwasseranwendungen zertifizierte Kabelverschraubung im Markt an!

Die hygienischen und gesundheitlichen Aspekte haben die Gesetzgeber weltweit dazu veranlasst, die Grenzwerte für Inhaltsstoffe im Trinkwasser zu verschärfen. Sie folgen damit den Empfehlungen der WHO. Produkte, die im Trinkwasserbereich eingesetzt werden, haben die im Lebensmittelgesetz (LMG) festgelegten Anforderungen zu erfüllen. Der bauliche und technische Zustand der Anlagen oder Anlagenteile der Trinkwasserversorgungen müssen qualitativ hochstehenden Anforderungen genügen. Aufgrund der Bestimmungen im (privatrechtlichen) SVGW-Regelwerk sind grundsätzlich alle Armaturen, Wasserverbrauchsapparate, Anlagenteile und Installationsmaterialien, welche der Wasserverteilung dienen, zertifizierungspflichtig oder sie müssen vom SVGW für den vorgesehenen Zweck als geeignet beurteilt werden.

Ein neues Regelwerk des SVGW (Schweizerischer Verein des Gas- und Wasserfaches) definiert den Einsatz von Materialien in Kontakt mit Trinkwasser und legt die hygienische, mikrobiologische und chemische Beurteilung von Kunststoffen fest.

Alle verwendeten Materialien der Progress® aqua haben die KTW W270 Zulassung und entsprechen daher der Trinkwasserverordnung und dem

neuen Regelwerk.

Drinking water – a precious commodity

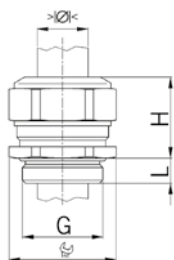
With the new Progress® aqua series, AGRO AG is the first manufacturer to be able to offer cable glands that are certified for drinking water applications!

For hygiene and health reasons, lawmakers around the world have tightened the limits for what substances drinking water may contain, as recommended by the World Health Organisation. In Switzerland, for example, products that are used in drinking water applications must comply with the requirements of the Foodstuffs Act (Lebensmittelgesetz). The state of repair and technical condition of all plant and components used in drinking water supply must meet high quality standards. Based on the stipulations in the (private-law) regulations of SVGW and DVGW (the Swiss and German gas and water industry associations), all fittings, devices, components and installation materials used in the distribution of water must be certified accordingly or confirmed by SVGW or DVGW to be suitable for the proposed use.

A new SVGW/DVGW standard, KTW W270, governs the use of materials in contact with drinking water, specifying how they are to be evaluated from hygiene, microbiological and chemical perspectives.

All materials used in the Progress® aqua series have been certified in accordance with KTW W270, and thus comply also with national requirements such as the German drinking water regulations (Trinkwasserverordnung).

Langes Anschlussgewinde metrisch | Long metric entry thread



Material: Rostfreier Stahl A2 (DIN EN 1.4305)
 Dichtung: EPDM
 O-Ring : EPDM
 Einsatztemperatur: -40°C / +85°C
 Schutzart: IP 68 (bis 5 bar)
 Weitere Schutzart: IP 69
 Kennzeichnung: 1 Rille
 Zulassung: SVGW (1603-6481)

Material: Stainless steel A2 (DIN EN 1.4305)
 Sealing insert: EPDM
 O-ring : EPDM
 Application temperature: -40°C / +85°C
 Protection: IP 68 (up to 5 bar)
 Further protection: IP 69
 Marking: 1 groove
 Approval: SVGW (1603-6481)



Art.-Nr. Art.No.	G	ø min mm	ø max mm	⌀ mm	H	L	
W1100.12.95.050	M12x1.5	3.5	5.0	17	17	10	20
W1100.12.95.065	M12x1.5	5.0	6.5	17	17	10	20
W1100.12.95.080	M12x1.5	6.5	8.0	17	17	10	20
W1100.17.95.105	M16x1.5	8.0	10.5	19	20	10	20
W1100.20.95.150	M20x1.5	11.0	15.0	24	21	10	20
W1100.25.95.205	M25x1.5	16.0	20.5	30	25	11	20
W1100.32.95.255	M32x1.5	21.0	25.5	36	28	13	10
W1100.40.95.330	M40x1.5	28.5	33.0	46	31	13	10

Weitere Ausführungen auf Anfrage

Further versions upon request