

Bei fachgerechter Montage der Agro Kabelverschraubungen erreichen Sie eine optimale Dichtheit und Zugentlastung.

After the professional mounting of the AGRO cable glands you will achieve a high sealing and a good pull-out resistance.



1
Kabeldurchmesser bestimmen und nach Auswahl-tabelle (Kabelklemmbereich) Kabelverschraubung vorbereiten.

1
Determine the outer cable diameter and select the cable gland with the corresponding clamping range



1A
Bei Kabel- \varnothing im oberen Klemmbereich, welche nicht durch den 2-teiligen Dichteinsatz geführt werden können, ist der innere Dichteinsatz mit dem Schraubenzieher herauszuziehen.

1A
In case the cable diameter is at the upper end of the clamping range, you shall remove the inner sealing insert with a screw driver



1B
Bei Kabel- \varnothing im unteren Klemmbereich ist der 2-teilige Dichteinsatz wie geliefert zu verwenden.

1B
In case the cable diameter is at the lower end of the clamping range, you shall use both sealing inserts as delivered.



2
Vorbereitete Kabelverschraubung (mit 1 tlg. oder 2tlg. Dichteinsatz) in Anschluss-gewinde oder mit Gegenmutter montieren.

2
Mount the prepared cable gland (1- or 2-piece sealing insert) into the female entry thread or tighten it with a lock-nut.



3
Kabel möglichst zentriert in die Kabel-verschraubung einführen. Druckmutter leicht anziehen.

3
Insert the cable into the cable gland as concentric as possible. Tighten the domed cap nut smoothly.

4
Druckmutter anziehen bis der Dichteinsatz zwischen Druckmutter und Kabel einen kleinen Wulst bildet.

4
Tighten the domed cap nut so far down to the insert in order to build a swelling of the rubber between the domed cap nut and the cable.

Optische Kontrolle

Optical control



A Richtig



A Correct



B Falsch



B Incorrect

