DIN 89285:2015-09 (D/E)

Einführungen für elektrische Kabel und Leitungen - Kabelverschraubung mit Schutzgrad IP66 und IP68 zur Anwendung auf Wasserfahrzeugen; Text Deutsch und Englisch

Glands for electrical cables and wires - Cable gland with degree of protection IP66 and IP68 for use on vessels; Text in German and English

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Maße 8

5 Anforderungen 10
5.1 Allgemeines 10
5.2 Temperaturbereich 10
5.3 Dichtheit 10
5.4 Rückhaltevermögen 10
5.5 Beständigkeit gegen Schlageinwirkung 10
5.6 Elektrischer Potentialausgleich, Schirmung 10

6 Werkstoff 12

7 Gewinde 12

8 Ausführung 12

9 Bezeichnung 12

Anhang A (normativ) **Zuordnung der Nenngröße zum Kabel- und Leitungsdurchmesser** 14

Bilder

Bild 1 — Kabelverschraubung, Hauptmaße 8

Tabellen

Tabelle 1 — Haupt- und Hüllmaße 8

Tabelle A.1 — Zuordnung 14