

Rohrverbindungen und Formstücke für Druckrohrleitungen
aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)

Teil 3: Verschraubungen — Maße

DIN**8063-3**

ICS 23.040.60

Ersatz für
DIN 8063-3:1980-07

Pipe joints and components of unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U)
for pipes under pressure — Part 3: Unions — Dimensions

Raccordements et composants de tuyauterie pour canalisations en
poly(chlorure de vinyle) non plastifié (PVC-U) sous pression — Partie 3:
Raccords filetés — Dimensions

Vorwort

Diese Norm wurde im Arbeitsausschuss 504.4 „Fittings für Druckrohre aus Thermoplasten“ des Normenausschusses Kunststoffe erstellt. DIN 8063 „Rohrverbindungen und Formstücke (Rohrleitungsteile) für Druckrohrleitungen aus weichmacherfreiem Polyvinylchlorid (PVC-U)“ besteht aus:

- Teil 1: Muffen und Doppelmuffen — Maße
- Teil 2: Bogen aus Spritzguss für Klebung — Maße
- Teil 3: Verschraubungen — Maße (diese Norm)
- Teil 4: Bunde, Flansche, Dichtungen — Maße
- Teil 5: Allgemeine Qualitätsanforderungen — Prüfung
- Teil 6: Winkel aus Spritzguss für Klebung — Maße
- Teil 7: T-Stücke und Abzweige aus Spritzguss für Klebung — Maße
- Teil 8: Muffen, Kappen und Nippel aus Spritzguss für Klebung — Maße
- Teil 9: Reduzierstücke aus Spritzguss für Klebung — Maße
- Teil 10: Wandscheiben — Maße
- Teil 11: Muffen mit Grundkörper aus Kuper-Zink-Legierung (Messing) für Klebung — Maße
- Teil 12: Flansch- und Steckmuffenformstücke — Maße

Fortsetzung Seite 2 bis 25

Änderungen

Gegenüber DIN 8063-3:1980-07 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Anstelle von Einbaumaßen z Konstruktionsmaße k eingeführt und als Mindestmaße festgelegt;
- b) Maßreihe der Verschraubungen mit Flachdichtring erweitert auf solche für Rohr-Außendurchmesser $d = 110$ mm (Form V1);
- c) Maßreihe der Verschraubungen mit Runddichtring erweitert auf solche für Rohr-Außendurchmesser $d \leq 110$ mm (Form V2) und $75 \leq d \leq 110$ mm (Formen V21, V22 und Vw2);
- d) Maße der Muffentiefe in mm jetzt auf eine Dezimalstelle ausgewiesen;
- e) Grenzabmaße der Ovalität aufgenommen;
- f) Bei Überwurfmuttern, Pos.-Nr 6, für Durchmesser d_7 spezielle Grenzabmaße aufgenommen;
- g) Bei metallenen Außengewinden als „Befestigungsgewinde“ Toleranzklasse geändert;
- h) Festlegungen zu „Maßen ohne Toleranzangaben“ aufgenommen;
- i) Druckstufen und Bezeichnung der Anschlussrohre erweitert bzw. geändert;
- j) Tempergusssorte geändert;
- k) Abschnitt „Kennzeichnung“ aufgenommen;
- l) Norm redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 8063-03: 1967-07, 1969-12, 1972-08, 1974-02, 1980-07

Inhalt

	Seite
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen.....	4
3 Maße und Bezeichnungen	5
4 Werkstoff	23
5 Kennzeichnung.....	23
Literaturhinweise.....	25