

Packmittel
Verschlüsse aus Kunststoff
 für Metall- und Kunststofftuben

DIN
5065

Packaging; plastic closures for metal and plastic tubes

Ersatz für Ausgabe 07.65

Maße in mm

1 Anwendungsbereich und Zweck

Diese Norm gilt für Verschlüsse aus Kunststoff für zylindrische Tuben aus Metall und Kunststoff nach DIN 5061 Teil 1 und Teil 2 sowie für konische Tuben nach DIN 5078 Teil 1 und legt Maße, Werkstoff und Ausführung von Verschlüssen fest.

Fortsetzung Seite 2 bis 4

Zitierte Normen

DIN 13 Teil 1	Metrisches ISO-Gewinde; Regelgewinde 1 bis 68 mm Gewinde-Nenndurchmesser, Nennmaße
DIN 13 Teil 5	Metrisches ISO-Gewinde; Feingewinde mit Steigung 1 mm und 1,25 mm von 7,5 bis 200 mm Gewinde-Nenndurchmesser, Nennmaße
DIN 13 Teil 6	Metrisches ISO-Gewinde; Feingewinde mit Steigung 1,5 mm von 12 bis 300 mm Gewinde-Nenndurchmesser, Nennmaße
DIN 13 Teil 20	Metrisches ISO-Gewinde; Grenzmaße für Regelgewinde von 1 bis 68 mm Nenndurchmesser mit gebräuchlichen Toleranzfeldern
DIN 13 Teil 21	Metrisches ISO-Gewinde; Grenzmaße für Feingewinde von 1 bis 24,5 mm Nenndurchmesser mit gebräuchlichen Toleranzfeldern
DIN 82	Rändel
DIN 5061 Teil 1	Packmittel; Tuben, zylindrisch, aus Metall
DIN 5061 Teil 2	Packmittel; Tuben, zylindrisch, aus Kunststoff
DIN 5078 Teil 1	Packmittel; Tuben, konisch, aus Aluminium

Frühere Ausgaben

DIN 5065: 07.38, 08.40x, 07.65

Änderungen

Gegenüber der Ausgabe Juli 1965 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- Titel der Norm geändert, Inhalt sachlich grundlegend überarbeitet.
- Abdichtungsarten neu gegliedert und dem Stand der Technik angepaßt.
- Außenformen der Verschlüsse neu gegliedert. Die Außenformen enthalten keine Maßangaben. Formbuchstaben für einige Formen entsprechend dem Stand der Technik geändert (siehe auch Erläuterungen).

Erläuterungen

Die in der Ausgabe Juli 1965 enthaltenen Formbuchstaben haben seit längerer Zeit keine Bedeutung. Aus diesem Grund wurden die in dieser Norm angegebenen Formbuchstaben für die Außenformen neu gegliedert und entsprechen deshalb teilweise nicht mehr den in der Ausgabe Juli 1965 festgelegten Formbuchstaben. Die neue Gliederung entspricht der seit Jahren zwischen Hersteller und Verwender eingeführten Praxis.

Um Verwechslungen zu vermeiden, ist ausschließlich die in dieser Norm angegebene Normbezeichnung anzuwenden.

Internationale Patentklassifikation

B 65 D 41/04
 B 65 D 41/34
 B 65 D 47/36
 B 65 D 53/00
 B 65 D 35/02

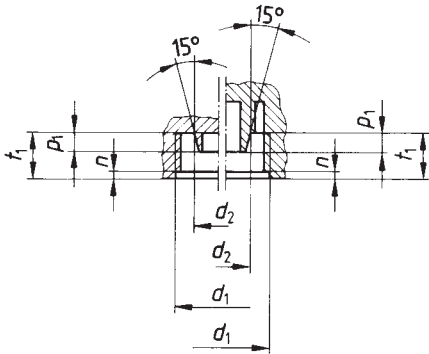
Normenausschuß Verpackungswesen (NAVp) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

2 Maße, Bezeichnung

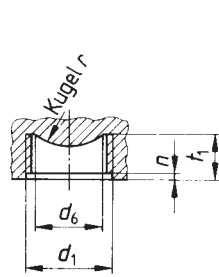
Die Verschlüsse brauchen der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen, nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

2.1 Abdichtungsart

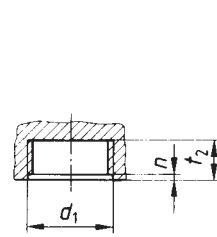
1 Dichtkegel



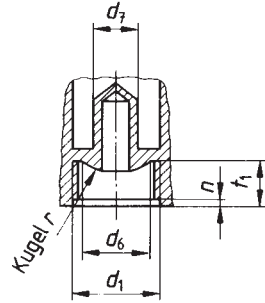
2 Kalotte



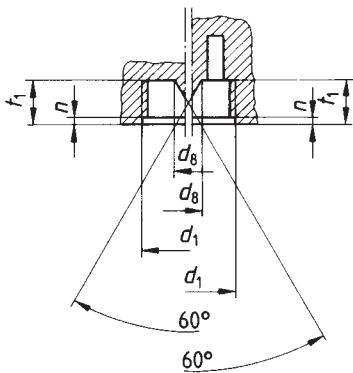
3 Planfläche



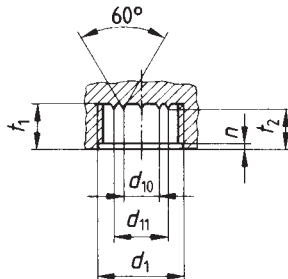
4 Kalotte mit Aufstechdorn



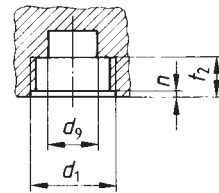
5 Dichtspitze



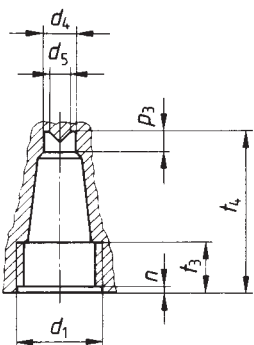
6 Dichtrillen



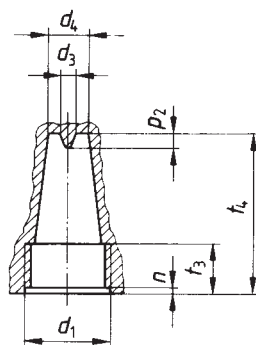
7 Dichtansatz



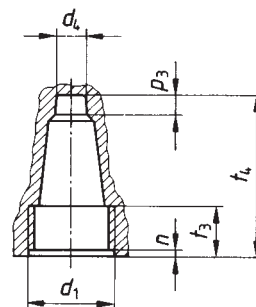
8 Spitze



9 Perle



10 Außenabdichtung



Bezeichnung eines Tubenverschlusses mit Kalotte mit Aufstechdorn (4) für Metalltuben (M) und einem Gewinde $d_1 = M11$:

Tubenverschluß DIN 5065-4-M-M11

Bezeichnung eines Tubenverschlusses mit Dichtkegel (1) für Metalltuben mit Kunststoffnippel (N) und einem Gewinde $d_1 = M12 \times 1,25$ und Tubenverschluß Außenform A:

Tubenverschluß DIN 5065-1-N-M12 \times 1,25-A

Bezeichnung eines Tubenverschlusses mit Dichtspitze (5) für Kunststofftuben (K) und einem Gewinde $d_1 = M15 \times 1,5$ und einer Tubenhalsöffnung mit einem Durchmesser von 1,2 mm:

Tubenverschluß DIN 5065-5-K-M15 \times 1,5-1,2