DIN V 16877:2002-11 (D)

Rohre und Formstücke aus Polypropylen (PP) für den Kabelschutz - Maße und technische Lieferbedingungen

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 3

2 Normative Verweisungen 3

3 Begriffe, Symbole und Abkürzungen 5
3.1 Begriffe 5
3.2 Symbole 5
3.3 Abkürzungen 6

4 Maße 6
4.1 Allgemeines 6
4.2 Rohre 6
4.3 Steckmuffen 8
4.4 Formstücke 9

5 Werkstoff 11
5.1 Rohre und Formstücke 11
5.2 Dichtmittel 11

6 Anforderungen 11
6.1 Allgemeines 11
6.2 Beschaffenheit 11
6.3 Farbe 12
6.4 Maße und Grenzabmaße 12
6.5 Festigkeitseigenschaften 12
6.6 Schmelze-Massefließrate 13
6.7 Thermische Stabilität 13
6.8 Verhalten nach Warmbehandlung 13
6.9 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen 14
6.10 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 14
6.11 Schweißbarkeit 14
6.12 Austauschbarkeit 14

7 Prüfung 15
7.1 Beschaffenheit 15
7.2 Farbe 15
7.3 Maße 15
7.4 Ovalität 15
7.5 Festigkeitseigenschaften 15
7.6 Schmelze-Massefließrate 16
7.7 Thermische Stabilität 16
7.8 Verhalten nach Warmbehandlung 16
7.9 Dichtheit der Rohre, Formstücke und Rohrverbindungen 17
7.10 Verhalten des Dichtmittels beim Zusammenbau 17
7.11 Schweißbarkeit 17
7.12 Kennzeichnung 17
7.13 Sonstige Prüfungen 17

8 Kennzeichnung 18

9 Verlegehinweise 18
9.1 Statischer Nachweis 18
9.2 Einbau von Rohren und Formstücken 18

Literaturhinweise 19