

# DIN 26055-2:2010-09 (D)

## Schlauchleitungen für den Einsatz in der pharmazeutischen und biotechnischen Industrie mit Schläuchen aus nichtmetallischen Werkstoffen - Teil 2: Schläuche aus Siliconkautschuk

---

<b>Inhalt</b>	<b>Seite</b>
<b>Vorwort</b> .....	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3 Klassifizierungen und Einsatzbedingungen</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1 Schlauchtypen</b> .....	<b>6</b>
<b>3.2 Ausführungen der Schlauchleitungen</b> .....	<b>7</b>
<b>4 Maße</b> .....	<b>8</b>
<b>4.1 Innendurchmesser, Wanddicke der Schläuche</b> .....	<b>8</b>
<b>4.2 Länge und Grenzabmaße der Schlauchleitungen</b> .....	<b>8</b>
<b>4.3 Mindestbiegeradius</b> .....	<b>9</b>
<b>5 Werkstoffe</b> .....	<b>10</b>
<b>6 Anforderungen und Prüfungen</b> .....	<b>11</b>
<b>6.1 Physikalische Eigenschaften</b> .....	<b>11</b>
<b>7 Ausführungen/Anschlussarten</b> .....	<b>12</b>
<b>8 Herstellung der Schlauchleitung</b> .....	<b>13</b>
<b>9 Prüfhäufigkeit</b> .....	<b>13</b>
<b>10 Kennzeichnung</b> .....	<b>14</b>
<b>10.1 Kennzeichnung der Schläuche</b> .....	<b>14</b>
<b>10.2 Kennzeichnung der Armaturen</b> .....	<b>14</b>
<b>10.3 Kennzeichnung der Schlauchleitungen</b> .....	<b>14</b>
<b>11 Einbau- und Anwenderhinweise</b> .....	<b>15</b>
<b>12 Lagerung und zulässige Lagerzeit</b> .....	<b>15</b>
<b>Literaturhinweise</b> .....	<b>16</b>