

### Technisches Datenblatt Frischluftschlauch mit Antistatik-Element

|                                 |   |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
|---------------------------------|---|----------------|------------|----------------|-------|------------------|---------|-------|--------|-----------|---------------------------|-------------|--------|------------|---------------------|
| <b>Best.-Nr.:</b>               | 155 605   |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Produkt-Bezeichnung:</b>     | Frischlufschlauch mit Antistatik-Element, L5/5m lang  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Angewandte Norm:</b>         | DIN EN 138  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Verwendung:</b>              | Einzusetzen als Frischlufschlauch, in Verbindung mit Frischluft-Schlauchgerät 6500 und Frischluft-Schlauchgerät 6501.<br>Der Schutzzumfang ist durch die Produktinformation, technische Normen und die jeweils gültigen Anwendungsregeln bestimmt.  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Beschreibung:</b>            | Frischlufschlauch aus weichem Kunststoff mit integrierter Spirale aus besonders widerstandsfähigem Kunststoff und innenliegendem Kupferdraht (Patented) zur Möglichkeit der Erdung. Der Frischlufschlauch leitet die benötigte Atemluft aus einem Bereich außerhalb der schadstoffhaltigen Umgebungsatmosphäre in den Atemanschluss des Frischluft-Schlauchgeräts.  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Materialien:</b>             | <table><tr><td>Spiralschlauch</td><td>Kunststoff</td></tr><tr><td>Schlauchhülsen</td><td>Stahl</td></tr><tr><td>MS-Kupplungsteil</td><td>Messing</td></tr><tr><td>Draht</td><td>Kupfer</td></tr><tr><td>Stahlseil</td><td>Stahl mit PVC-Ummantelung</td></tr><tr><td>Preßklemmen</td><td>Kupfer</td></tr><tr><td>Steckeisen</td><td>Stahlblech verzinkt</td></tr></table>   | Spiralschlauch | Kunststoff | Schlauchhülsen | Stahl | MS-Kupplungsteil | Messing | Draht | Kupfer | Stahlseil | Stahl mit PVC-Ummantelung | Preßklemmen | Kupfer | Steckeisen | Stahlblech verzinkt |
| Spiralschlauch                  | Kunststoff  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| Schlauchhülsen                  | Stahl   |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| MS-Kupplungsteil                | Messing   |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| Draht                           | Kupfer  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| Stahlseil                       | Stahl mit PVC-Ummantelung   |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| Preßklemmen                     | Kupfer  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| Steckeisen                      | Stahlblech verzinkt   |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Gewicht:</b>                 | ca. 2000 g  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Betriebsdruck:</b>           | max. 7 bar  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Temperaturbeständigkeit:</b> | -5°C bis +65°C  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Kennzeichnung:</b>           | Hersteller<br>Produkt-Bezeichnung<br>Herstellungsjahr und -monat  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Handhabung:</b>              | Frischlufschlauch erst unmittelbar vor Gebrauch aus dem Aufbewahrungsbehältnis nehmen und gemäß Informationsbroschüre des Herstellers einsetzen.  |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Bereithaltung:</b>           | Raumtemperatur. Vor Kälte, Hitze und Feuchtigkeit schützen.   |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Warnhinweis:</b>             | Informationsbroschüre des Herstellers beachten!<br>Eine vorschriftsgemäße Erdung muss durch den Anwender sichergestellt werden.   |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |
| <b>Verwenderhinweise:</b>       | Die EKASTU Safety GmbH garantiert die angegebene Leistung nach Klasse und Typ. Es ist zu beachten, dass Labortestwerte erheblich von denen, die in der Praxis erreicht werden, abweichen können. Der Verwender muss alle Gebrauchsinformationen lesen und verstehen. Benutzen Sie das Atemschutzgerät ausschließlich gemäß der Informationsbroschüre, den jeweils geltenden gesetzlichen Regeln und den Sicherheitsvorschriften der Berufsgenossenschaften insbesondere die Einsatzregeln gemäß DGUV Regel 112-190 bzw. DIN EN 529 „Atemschutzgeräte - Empfehlungen für Auswahl, Einsatz, Pflege und Instandhaltung – Leitfaden“. |                |            |                |       |                  |         |       |        |           |                           |             |        |            |                     |