DIN EN 269:1994-12 (D)

Atemschutzgeräte - Frischluft-Druckschlauchgeräte mit Motorgebläse in Verbindung mit Haube - Anforderungen, Prüfung, Kennzeichnung; Deutsche Fassung EN 269:1994

Inhalt

Seite

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Definitionen und Benennungen 2
3.1 Frischluft-Druckschlauchgerät mit Motorgebläse in Verbindung mit Haube 2

4 Beschreibung 2

5 Einteilung und Bezeichnung 2
5.1 Einteilung 2
5.2 Bezeichnung 3

6 Anforderungen 3
6.1 Werkstoffe 3
6.2 Reinigung und Desinfektion 3
6.3 Temperaturbeständigkeit 3
6.4 Nach innen gerichtete Leckage 3
6.5 Entflammbarkeit 3
6.6 Praktische Leistungsprüfungen 3
6.7 Verbindungen 3
6.8 Verbindung zwischen Gerät und Haube 3
6.9 Kopfbänderung 4
6.10 Tragevorrichtung oder Leibriemen 4
6.11 Motorbetriebenes Luftversorgungssystem 4
6.12 Luftzuführungsschlauch 4
6.13 Atemschlauch 4
6.14 Regelventil 4
6.15 Einsteilbare Teile 4
6.16 Haube 4
6.17 Kohlendioxid-Gehalt der Einatemluft 5
6.18 Geräuschpegel in der Haube 5
6.19 Dichtheit 5

7 Prüfungen 5
7.1 Allgemeines 5
7.2 Sichtprüfung 5
7.3 Temperaturbeständigkeit 5
7.4 Nach innen gerichtete Leckage 6
7.5 Entflammbarkeit 6
7.6 Praktische Leistungsprüfung 7
7.7 Festigkeit der Verbindungen des Atemschlauches 8
7.8 Anzeigevorrichtung für niedrigen Volumenstrom 8
7.9 Formbeständigkeit des Luftzuführungsschlauches 8
7.10 Knickfestigkeit des Luftzuführungsschlauches 8
7.11 Festigkeit des Luftzuführungsschlauches, der Tragevorrichtung und der Kupplungen 8

7.12 Wärmebeständigkeit des Luftzuführungsschlauches 8
7.13 Mechanische Widerstandsfähigkeit der Sichtscheiben 8
7.14 Atemwiderstand 8
7.15 Kohlendioxid-Gehalt der Einatemluft 9
7.16 Geräuschpegel in der Haube 9
7.17 Dichtheit 9

8 Kennzeichnung 14

9 Gebrauchsanleitung 14