



Material- und Umweltdeklaration

| | | |
|---|--|--|
| Produkt | Typ | AVP242 F001 AVP242, 243, 244 F021 AVP243, 244 F031 |
| | Bezeichnung | Pneumatische Ventilantriebe |
| | Sortiment | Pneumatische Antriebe |
| Betrieb des Produktes | Typischer Energieverbrauch pro Jahr | entfällt |
| | CE-Konformität | PDS 71.247 |
| | Wartung, Unterhalt | PDS 71.247 |
| | Umweltnutzen | siehe letzte Seite |
| Umweltrisiko im Schadenfall | Brandschutz gemäss | EN 60695-2-11, EN 60695-10-2 |
| | Brandlast ⁽¹⁾ | 6.4...21.7 MJ |
| | Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung) | keine |
| | gewässergefährdende Flüssigkeiten | Schmiermittel |
| | explosionsgefährliche Stoffe | keine |
| Verpackung* | Wellpappe PAP 20 | 0...380.g |
| | Papier PAP 22 | 15 g |
| ⁽¹⁾ Siehe Bemerkungen letzte Seite | | |
| *Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG | | |

| Materialien | Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾ | 3008 ... 13678 g | Sicherheitsdatenblatt | EU Abfallcode** |
|--------------------------------|---|------------------|-----------------------|-----------------|
| Kunststoff | | | | |
| EPDI | | 0 ... 0,5 g | Ja | 20.01.39 |
| NBR | | 67.5 ... 187 g | Ja | 20.01.39 |
| PC | | 3,5 ... 614,5 g | Ja | 20.01.39 |
| PC+ABS Blends | | 30 ... 60 g | Ja | 20.01.39 |
| PE | | 1 g | Ja | 20.01.39 |
| Metall | | | | |
| Stahl verschiedene Legierungen | | 2045 ... 8217 g | Nicht erforderlich | 20.01.40 |

| | | | |
|------------------------------------|--------------|--------------------|----------|
| Aluminium verschiedene Legierungen | 0 ... 5107 g | Nicht erforderlich | 20.01.40 |
| Sintermetall mit Fe | 0...102 g | Nicht erforderlich | 20.01.40 |

Leiterplatte

Nicht vorhanden

Diverses**Spezielle Komponenten**

| | | | |
|--------------------------------|-------------|----|----------|
| Schmiermittel (silikonfrei) | 0.5 ... 1 g | Ja | 20.01.26 |
| Sicherungsmittel (silikonfrei) | 1 ... 2 g | Ja | 20.01.99 |

Hinweis

Silikonfreiheit: Alle verwendeten Teile sind silikonfrei

⁽²⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

**Richtlinie 75/442/EWG und Folgedokument, Entscheid 2001/118/EG

Entsorgung**Produkt:**

Das Gerät gilt für die Entsorgung als Abfall aus Metallen sowie Kunststoffen und darf nicht als Haushaltsmüll entsorgt werden.

Die Firma Fr. Sauter AG lehnt sich an die europäische Richtlinie 2002/95/EG (RoHS) und stellt seit dem 01.07.2006 nur bleifrei gelötete Produkte her.

Eine Sonderbehandlung für spezielle Komponenten ist unter Umständen zwingend von Gesetzes wegen oder ökologisch sinnvoll.

Verpackung:

Problemlos recycelbar

Die örtliche und aktuell gültige Gesetzgebung ist zu beachten.

Besondere Hinweise:

Die zwei Gehäusehälften dürfen nur mit einer geeigneten Vorrichtung getrennt werden. Grund: Stehen unter Federdruck.

Bemerkungen**(¹) je nach Typen Brandlast:**

| | |
|--------------|---------|
| AVP 242 F001 | 21,5 MJ |
| AVP 242 F021 | 21,5 MJ |
| AVP 243 F021 | 6,5 MJ |
| AVP 243 F031 | 6,5 MJ |
| AVP 244 F021 | 10,0 MJ |
| AVP 244 F031 | 10,0 MJ |

Zubehör:

| | |
|-----------------------------------|--------|
| - 0297933 001 Anbauteile zu XSP31 | 0,2 MJ |
| - 0297934 001 Anbauteile zu XAP | 0,0 MJ |
| - 0297935 001 Anbauteile zu XEP | 0,6 MJ |

(²) je nach Typen Gewicht:

| | |
|--------------|----------|
| AVP 242 F001 | 3'142 g |
| AVP 242 F021 | 3'008 g |
| AVP 243 F021 | 5'728 g |
| AVP 243 F031 | 5'480 g |
| AVP 244 F021 | 13'678 g |
| AVP 244 F031 | 12'847 g |

Zubehör:

| | |
|-----------------------------------|-------|
| - 0297933 001 Anbauteile zu XSP31 | 295 g |
| - 0297934 001 Anbauteile zu XAP | 152 g |
| - 0297935 001 Anbauteile zu XEP | 150 g |

Umweltnutzen

- Sortenrein zerlegbar, keine Elektronik-Bauteile vorhanden
- Einfache Demontage
- Kein Energieverbrauch

Haftungsausschluss: Diese Deklaration dient ausschliesslich zu Informationszwecken.

Es können ohne Meldung unter Umständen Abweichungen zu den darin enthaltenen Angaben auftreten.

Die Fr. Sauter AG schliesst jegliche Haftung für Folgen, welche auf Grund der obigen Informationen entstehen können, explizit aus.

Weitere Auskünfte zu Umweltaspekten und zur Entsorgung im Speziellen erteilt die lokale Sauter-Vertretung.