



Material- und Umweltdeklaration

Produkt	Typ	BUS015...150
	Bezeichnung	Dreiweg-Flanschventil, PN 40
	Sortiment	Ventile
Betrieb des Produktes	Typischer Energieverbrauch pro Jahr	nicht relevant
	CE-Konformität	PDS 56.126
	Wartung, Unterhalt	PDS 56.126 (keine Wartung nötig)
	Umweltnutzen	siehe letzte Seite
Umweltrisiko im Schadenfall	Brandschutz gemäss	EN 60695-2-11, EN 60695-10-2
	Brandlast ⁽¹⁾	0,4...0,6 MJ
	Halogenhaltige Teile (bewirken korrosive Rauchentwicklung)	keine
	gewässergefährdende Flüssigkeiten	Schmiermittel
	explosionsgefährliche Stoffe	keine
Verpackung*	Versandverpackung Papier PAP 22	Holzpaletten, Kartonage 10 g

⁽¹⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

*Richtlinie 94/62/EG und Folgedokument, Entscheid 97/129/EG

Materialien	Totalgewicht des Produktes ⁽²⁾	7'181...113'169 g	Sicherheits- datenblatt	EU Abfallcode**
Kunststoff				
C		2...6 g	Ja	20.01.39
PE	(Schutzhaube + Schutzkappen [nur für Transport])	22...364 g	Ja	20.01.39
PTFE		10...25 g	Ja	20.01.39
Metall				
Stahlguss		6'187...94'810 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Cr-Ni Stahl		610...16'478 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Stahl verschiedene Legierungen		348...1'836 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Kupfer		5...6 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Aluminium alle Legierungen		1...2 g	Nicht erforderlich	20.01.40
Leiterplatte				
Nicht vorhanden				
Diverses				
Spezielle Komponenten				
Schmiermittel Shm, (silikonfrei)		6 g	Ja	20.01.26

Hinweis

Silikonfreiheit: Alle verwendeten Teile sind silikonfrei.

⁽²⁾ Siehe **Bemerkungen** letzte Seite

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

Entsorgung**Produkt:**

Die Ventile sind komplett als Metallschrott recycelbar.
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:

- Betriebstemperatur beachten, Verbrühungsgefahr
- Austausch von Ersatzteilen nur im drucklosen Zustand durchführen
- Hinweise auf der Montagezeichnung beachten

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

BUS 015 F205...F225	0,4 MJ
BUS 020 F205	0,4 MJ
BUS 025 F205	0,4 MJ
BUS 032 F205	0,4 MJ
BUS 040 F205	0,4 MJ
BUS 050 F205	0,4 MJ
BUS 065 F205	0,5 MJ
BUS 080 F205	0,5 MJ
BUS 100 F205	0,5 MJ
BUS 125 F205	0,5 MJ
BUS 150 F305	0,6 MJ

Zubehör:

- 0378373 001 Stopfbüchse mit Graphitdichtung; DN15...50	0,1 MJ
- 0378373 002 Stopfbüchse mit Graphitdichtung; DN65...100	0,2 MJ
- 0378373 003 Stopfbüchse mit Graphitdichtung; DN125...150	0,2 MJ

⁽²⁾ je nach Typen Gewicht:

BUS 015 F205...F225	7'181...7'206 g
BUS 020 F205	8'359 g
BUS 025 F205	9'375 g
BUS 032 F205	12'295 g
BUS 040 F205	15'450 g
BUS 050 F205	19'097 g
BUS 065 F205	27'493 g
BUS 080 F205	36'347 g
BUS 100 F205	61'013 g
BUS 125 F305	82'262 g
BUS 150 F305	113'169 g

Zubehör:

- 0372336 180 Verlängerung 180 °C	455 g
- 0372336 240 Verlängerung 240 °C	677 g
- 0378373 001 Stopfbüchse mit Graphitdichtung; DN15...50	170 g
- 0378373 002 Stopfbüchse mit Graphitdichtung; DN65...100	266 g
- 0378373 003 Stopfbüchse mit Graphitdichtung; DN125...150	250 g

Umweltnutzen

- Die Ventile sind wegen ihrer robusten Bauweise äusserst langlebig und wartungsfrei
- Energieersparnis bei Heizung und Kühlung durch gute Regulierbarkeit des Durchflusses
- Optimierter Verbrauch des Rohmaterials

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.