

ÄNDRINGSINFORMATION CHANGE INFORMATION	DATUM DATE	SIDA PAGE	ÄNDRING CHANGE T = TILLKOMMER / ADDED V = VAR / WAS U = UTGÅR / DELETED	<b>STANDARD</b>
5926	2002-02-12		Se Äl / See CI	

## SÄKRINGAR

## FUSES

### KRAV

#### Material

5-16A: smältledare av zink.

25A: smältledare av koppar 5010-02  
STD 1151,1.

Isoler kropp av keramik alt. fenolplast.

#### Ytbehandling

Smältledare av zink:  
Förtent Y 108-08 STD 5732,108 alt.  
kromaterad Y 102-02 STD 5743,102.

#### Övrigt

De i tabellen angivna strömstyrkorna och spän-  
ningsfallen gäller vid en omgivningstemperatur av  
+20 °C ±5 °C.

Smältledaren skall vara synligt monterad.

Säkringarna skall tåla montering och demontering  
följande antal gånger utan att ändhyslorna lossnar:  
10 gånger för 5A och 8A  
100 gånger för 16A och 25A.

Märkström och ursprungsbeteckning skall vara  
tydligt synliga på isolerkroppen. Dessutom skall  
denna ha kulör enligt tabell.

Symboler, beteckningar och allmänt ritsätt  
STD 5023,501.

### REQUIREMENTS

#### Material

5-16A: fuse element of zinc.

25A: fuse element of copper 5010-02  
STD 1151,1.

Insulating body of ceramics alt. phenolic plastic.

#### Surface treatment

Fuse element of zinc:  
Tin-plated Y 108-08 STD 5732,108 alt.  
chromated Y 102-02 STD 5743,102.

#### Others


The amperages and voltage drops stated in the  
table apply at an ambient temperature of +20 °C  
±5 °C.

The fuse element shall be fitted where visible.

The fuses shall withstand the following number of  
mountings and dismountings without the end  
sleeves coming off:  
10 times for 5A and 8A  
100 times for 16A and 25A.

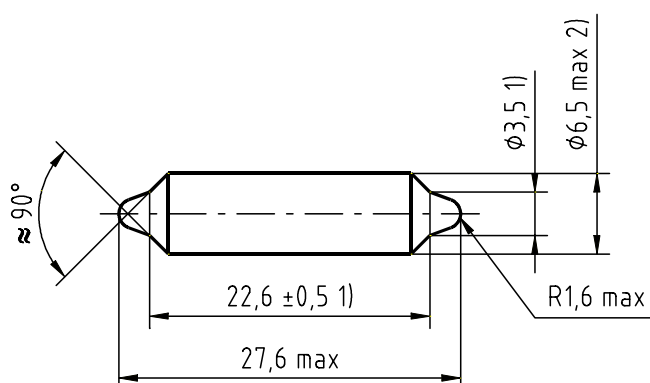
Rated current and original designation shall be  
easily visible on the insulating body. The latter shall  
also be coloured in accordance with the table.

Symbols, designations and general drawing  
methods STD 5023,501.

GODKÄND / APPROVED 2002-02-12, H Lilja		UPPRÄTTAD / ESTABLISHED 2002-02-12, G Ohlén	
AVD / DEPT 6857	FUNCT. GROUP 1634	BENÄMNING Säkring Märkström	
NOTICE. THIS DOCUMENT CONTAINS PROPRIETARY INFORMATION AND SHALL NOT BE USED OR REPRODUCED OR ITS CONTENTS DISCLOSED IN WHOLE OR IN PART, WITHOUT THE PRIOR WRITTEN CONSENT OF VOLVO CORPORATE STANDARDS.		TITLE Fuse Rated current	
 <b>Volvo Corporate Standards</b>		DOKUMENTTYP TABELLRITNING	
		DOCUMENT TYPE TABULAR DRAWING	
		RITNING NR / DRAWING NO 1057735	UTGÅVA / ISSUE 001

## Dimensioner

## Dimensions



Märkström Rated current $I_N$	Isolerkroppens kulör Colour of insulation body	Bryttid vid: Operating time at:		Max tillåtet spänningsfall vid $I_N$ och driftmässig uppvärmning Max permissible voltage drop at $I_N$ and operational heating mV	Art nr Part No.
		1,5 x $I_N$	2,5 x $I_N$		
5A	Gul/Yellow	≥ 1h	≤ 1 min	100	942545
8A	Vit/White	≥ 1h	≤ 1 min	80	11433
16A	Röd/Red	≥ 1h	≤ 1 min	60	942785
25A	Blå/Blue	≥ 1h	≤ 1 min	50	943905

1) Vid kontroll av måttet 22,6 ± 0,5 monteras säkringen mellan två mot varandra stående bleck med hål Ø3,5 mm. Avståndet mellan blecken skall därvid vara 22,6 ± 0,5.

1) When checking the dimension 22,6 ± 0,5 the fuse is fitted between two sheets facing each other, with holes Ø3,5 mm. The distance between the sheets shall then be 22,6 ± 0,5.

2) Mättes över ändhylsorna och smältledaren.

2) Measurement taken over the end sleeves and the fuse element.

För samtliga artiklar gäller artikelutgåva / artikelutförande P01  
Part issue / Part version P01 applies to all parts

(Uppgift om artikelutgåva gäller ej Volvo Personvagnar  
Information on part issue does not apply to Volvo Car Corporation)

 <b>Volvo Corporate Standards</b>	BENÄMNING		
	Säkring Märkström		
	TITLE		
	Fuse Rated current		
RITNING NR / DRAWING NO	UTGÅVA / ISSUE	SIDA / PAGE	
1057735	001	2 (2)	