

	<h1>K-STANDARD</h1>		<h1>20962.0001</h1>		
	Handläggare GF	Fastställd av Stefan Johansson /	Giltig fr o m 1998-06-15	Utg 1	Sid 1 (1)
<h2>Tillverkningskrav köldmedieslang</h2> <h3>Manufacturing requirements regarding cooling medium hoses</h3>					

Denna K-standard ger tillverkningskraven på slangledningar för kölmedium av typ HFC (icke ozonnedbrytande fluorkarbon).

This K-standard gives the manufacturing requirements for hoses to be used to cooling medium HFC (not ozone degrading fluorine carbon).

På Kalmar används vid fastställandet av denna standard köldmedium R134a.

Cooling medium R134a is used at Kalmar when this standard was established.

1 ALLMÄNT

Slang och kopplad slangledning ska uppfylla kraven i SAE J2064 - R134a Refrigerant automotive air conditioning hose.

1 GENERAL

Hose and hose assembly shall fulfil the requirements stated in SAE J2064 - R134a Refrigerant automotive air conditioning hose.

2 KÖLDMEDIKUNGÖRELSEN

Kopplade slangledningar till klimatsystemen ska tillverkas av företag certifierat enligt riktlinjerna i Köldmediekungörelsen Svensk Kylvnorm.

2 COOLING AGENT PUBLICATION

Hose assembly for climate control shall be manufactured by companies certified according to the guidelines of Cooling Agent Publication / Swedish Norm of Cooling.

3 LÄNGDTOLERANS

Längdtoleransen för monterade slangledningar ska normalt vara:

$L < 300 \pm 6 \text{ mm}$

$L \geq 300 \pm 2 \%$

3 TOLERANCE OF LENGTH

The length tolerance for hose assemblies shall normally be:

$L < 300 \pm 6 \text{ mm}$

$L \geq 300 \pm 2 \%$

Avvikelse från dessa toleranser ska anges på ritning eller i köpeavtal.

Deviations from this tolerances must be given on drawing or in contract of sale.

4 MÄRKNING

Den färdiga slangledningen ska på minst ett ställe vara varaktigt märkt med Kalmars logotyp och artikelnummer.

4 MARKING

The hose assembly must at least at one spot be permanently marked with Kalmar logotype and article number.

5 LEVERANSFÖRESKRIFTER

Slangledningarna ska levereras väl rengjorda från partiklar och föroreningar samt förslutna med lämpligt skydd. Skyddet ska vara så utformat att anslutningarnas tätnings-ytor och gängor skyddas från skada under transport och hantering.

5 DELIVERY SPECIFICATIONS

The hose assemblies must be free from particles and impurities and sealed with suitable protection when delivered. The protection device must be shaped in such way that sealing surfaces and threads are protected from damage when transporting and handling.