

LÖT- & STOSSVERBINDER

HTS-ST5-LC

Wärmeschrumpfende Lötstufe mit hochtemperaturbeständiger Polyvinylidenfluoridisolierung



Highlights

- Temperaturbeständigkeit von - 55 °C bis 125 °C
- Selbstverlöschend
- Exzellente Abdichtung durch thermoplastische Dichtringe
- Sehr gute Resistenz gegen Chemikalien und Lösungsmittel
- Schrumpftemperatur: 143 °C
- Für PVC-isolierte Leitungen
- Normen: NAS

Produktabelle

Art.-Nr.	Artikelbez.	Abmessungen					National Aerospace Standard
		A mm (nom.)	B mm (nom.)	C mm (nom.)	E mm (nom.)	F mm (nom.)	
Z85646	HTS-LC-1	16	2.40	1.90	2.40	0.80	NAS 1745-13
Z85647	HTS-LC-2	16	3.20	2.80	3.20	1.40	NAS 1745-14
Z85648	HTS-LC-3	16	5.00	4.60	5.00	2.50	NAS 1745-15
Z85649	HTS-LC-4	19	6.40	6.00	6.40	3.20	NAS 1745-23
Z85650	HTS-LC-5	19	7.60	7.10	7.60	4.0	NAS 1745-16

Erstellt: NH 03042020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER
UNSERER KUNDEN.**

HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0

Fax: +49 (0) 421-4895-225

E-Mail: info@thulesius.de

www.thulesius.de

**SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP**

LÖT- & STOSSVERBINDER

HTS-LC

Sumiseal wärmeschrumpfende Lötstufe mit hochtemperaturbeständiger Polyvinylidenfluoridisolierung

Technische Daten

Eigenschaften	Prüfungsart	Prüfanforderung	Typische Werte
Physikalisch	Zugfestigkeit	Min. 6.75 MPa	Bestanden
	Vibration	15mm DA oder 15G bei 10 bis 2000 HZ für 4 Std. in jede Richtung, Spannungsabfall max. 2.5 mV	Bestanden
Thermisch	Min. Schrumpftemperatur		143 °C
	Temperatureinsatzbereich		-55 °C bis +125 °C
	Korrosionswiderstand (Salzlösung, 5% NaCl)	96 Std. bei 35 °C, Spannungsabfall max. 2.5 mV bei 16 Std. x 121 °C (+/-3 °C), nicht korrosiv	Bestanden
Thermisch	Korrosion		Bestanden
	Temperaturzyklus	bei -65 °C (+/- 3 °C) bis +150 °C (+/- 3 °C): 5 Zyklen, Spannungsabfall: max. 2.5 mV	Bestanden
Chemisch	Brennbarkeit	selbstverlöschend, max. 5 Sek.	Bestanden
	Lösungsmittelbeständigkeit	24 Std. bei 25 °C in folgenden Lösungen: SAE-AMS-DTL-H-5685 SAE-AMS-DTL-F-5566 SAE-AMS-DTL-L-7808 SAE-AMS-DTL-L-23699 SAE-AMS-DTL-A-8253 SAE-AMS-DTL-T-5624 SAE-AMS-DTL-C-25769	Bestanden
Elektrisch	Spannungsabfall bei Abschirmung	2.0 mV	Bestanden
	Durchschlagsfestigkeit	Min. 2000V	Bestanden

Erstellt: NH 03042020

Wir behalten uns Produktänderungen vor.

**WIR SIND DAS LAGER
UNSERER KUNDEN.**

HEINRICH THULESIUS GMBH & CO. KG
Zum Panrepel 15, D-28307 Bremen, GERMANY



KUNDENDIENST

Tel: +49 (0) 421-4895-0
Fax: +49 (0) 421-4895-225
E-Mail: info@thulesius.de
www.thulesius.de

**SUMITOMO
ELECTRIC
GROUP**