

SILICABLE® GHR

Flexible Litze für hermetische Verflüssigungssätze

-30 °C bis +125 °C

EINADRIGE LITZEN UND KABEL
MIT VERBUNDISOLIERUNG

- 1 • Flexible Seele aus blankem Kupfer.
- 2 • Unbeschichtetes Geflecht aus hochfestem, thermisch stabilisiertem Polyester.
- 3 • Polyesterband/-bänder.
- 4 • Unbeschichtetes Geflecht aus hochfestem, thermisch stabilisiertem Polyester.

Anwendungen

- Innenverdrahtung von Motoren von hermetischen Verflüssigungssätzen.

Optionen

- Andere Querschnitte (metrisch oder angloamerikanisch): bei uns anfragen.
 - Andere Nennaufbauten: bei uns anfragen.
 - Flexible Seele aus verzinnem Kupfer: bei uns anfragen.
- Andere Längsstreifenfarben: bei uns anfragen.
- Spezifische Isolationsstärke: bei uns anfragen.

Eigenschaften Allgemein

- Temperatur im Dauerbetrieb: -30 °C bis +125 °C.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen Kühlgase R12, R22, R404A, R134a, R407C, R507, usw. und Kühllöle.
- Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften (Abrieb und Flexibilität).
- Hervorragende chemische Reinheit.
- Ausgezeichnete Beständigkeit gegen aggressive chemische Umgebungen.

Elektrisch

- Nennspannung: 600 VAC.
- Prüfspannung: 3 000 VAC.

Standardausführungen

- Weiss mit spirallängsstreifigen Farben: blau, rot oder schwarz.

Nennquerschnitt	Seele		Max. längenbezogener Widerstand bei 20°C (Ω/km)	ISOLIERTE LITZE ODER KABEL	
	Nennaufbau (flexible Seele)	Nennaufbau (hochflexible Seele)		Nenn-durchmesser (mm)	Ungefähres Längengewicht (kg/km)
AWG (mm²)					
- 0.75	24 x 0.20	42 x 0.15	26.0	1.9	8.6
18 -	-	65 x 0.127	21.8	1.95	9.0
- 1	32 x 0.20	-	19.5	2.1	11.0
16 -	-	105 x 0.127	13.7	2.3	14.9
14 -	-	168 x 0.127	8.62	2.9	22.7
12 -	-	259 x 0.127	5.31	3.3	33.9
- 4	56 x 0.30	-	4.95	3.8	43.0
10 -	-	13 x 0.127	3.41	4.2	54.9
- 6	-	336 x 0.15	3.30	4.1	58.0
9 -	-	378 x 0.15	2.60	4.4	65.6
8 -	-	665 x 0.127	2.15	5.2	86.9
- 10	-	784 x 0.127	1.91	5.3	110
- 16	-	504 x 0.20	1.21	6.5	161
- 25	196 x 0.40	-	0.780	8.0	252
- 35	280 x 0.40	-	0.554	9.5	348

Ansprechpartner für dieses Produkt:

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tel. +33 (0)4 73 82 50 00 - Fax +33 (0)4 73 82 50 10
omerin@omerin.com

OMERIN division silisol

BP 87 - ZI du Devey - F 42000 Saint-Etienne
Tel. +33 (0)4 77 81 36 00 - Fax +33 (0)4 77 81 37 00
silisol@omerin.com

OMERIN division Berne

La Forie - F 63600 Ambert
Tel. (33) 04 73 82 03 81 - Fax (33) 04 73 82 18 69
berne@omerin.com