

SILICABLE® GHR

Fil souple pour groupes
hermétiques

-30 °C à +125 °C



- 1 • Ame souple ou extra-souple en cuivre nu.
- 2 • Tresse non enduite en polyester haute ténacité et stabilisé thermiquement.
- 3 • Ruban(s) polyester.
- 4 • Tresse non enduite en polyester haute ténacité et stabilisé thermiquement.

Applications

- Câblage interne de moteurs de groupes hermétiques.

Options

- Autres sections métriques ou américaines : nous consulter.
- Autres compositions nominales : nous consulter.
 - Autres couleurs de liserés : nous consulter.
- Ame souple et extra-souple en cuivre étamé.
 - Epaisseur d'isolation spécifique : nous consulter.

Caractéristiques Générales

- Températures en service continu : -30 °C à +125 °C.
- Excellente résistance aux gaz frigorigènes R12, R22, R404A, R134a, R407C, R507... et huiles incongelables.
- Excellentes propriétés mécaniques (abrasion et flexion alternée).
- Excellente pureté chimique.
- Excellente résistance aux atmosphères chimiques agressives.

Electriques

- Tension assignée : 600 Vac.
- Tension d'essai : 3 000 Vac.

Fabrications standard

- Blanc avec liseré(s) de couleurs spiralé(s) : bleu, rouge ou noir.

Ame conductrice

FIL OU CABLE ISOLE

Section nominale	Composition nominale (âme souple)	Composition nominale (âme extra-souple)	Résistance linéique maxi. à 20 °C (Ω/km)	Diamètre nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
AWG (mm ²)					
- 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

Pour ce produit, contactez :

OMERIN division principale

Zone Industrielle - F 63600 Ambert
Tél. +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-Étienne
Tél. +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
Tél. (33) 04 73 82 03 81 - Fax (33) 04 73 82 18 69
berne@omerin.com