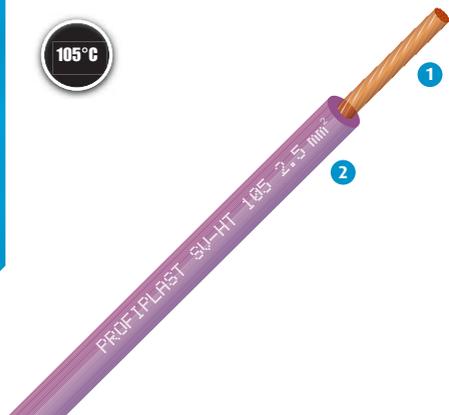


### SV-HT 105

105°C



1 Âme souple cuivre nu classe 5 - IEC 60228

2 Isolant : thermoplastique 105°C

Couleurs unies ou bicolores

#### Caractéristiques

- Température d'utilisation : -25°C à +105°C
- Tension assignée :
  - Sections 0.5 à 1 mm<sup>2</sup> : 300/500 V
  - Sections 1.5 à 120 mm<sup>2</sup> : 450/750 V
- Tension d'essai :
  - Sections 0.5 à 1 mm<sup>2</sup> : 2000 V
  - Sections 1.5 à 120 mm<sup>2</sup> : 2500 V
- Non propagateur de la flamme catégorie C2 selon NF C 32-070, IEC 60332-1
- Résistance linéique à 20°C selon IEC 60228

#### Marquage

PROFIPLAST SV-HT 105 section mm<sup>2</sup>

#### Homologations - Normes

IEC 60228, NF C 32-070, IEC 60332-1

#### Conditionnement

Couronnes. Bobines. Tourets. SILIBOX®.

#### Options

- Âme souple cuivre étamé : nous consulter.
- Autres sections : nous consulter.

#### Applications

Fil de câblage pour matériels électriques utilisés dans des conditions de température élevée. Conditions d'installation selon NF C 15-100.

Section nominale (mm <sup>2</sup> )	Composition nominale	Diamètre extérieur nominal (mm)	Masse linéique approximative (kg/km)
0.5	16 x 0.190	2.1	9
0.75	24 x 0.190	2.3	12
1	32 x 0.190	2.5	14
1.5	28 x 0.245	3.0	20
2.5	47 x 0.245	3.6	31
4	56 x 0.290	4.3	47
6	80 x 0.290	4.8	65
10	84 x 0.380	6.2	114
16	132 x 0.380	7.4	170
25	175 x 0.400	9.5	296
35	238 x 0.400	10.6	340
50	377 x 0.400	12.9	520
70	340 x 0.500	14.8	775
95	444 x 0.500	16.6	1035
120	568 x 0.500	18.4	1200