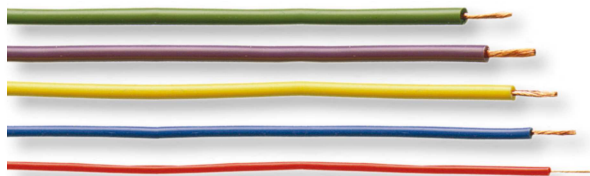


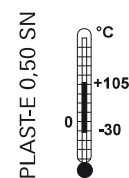
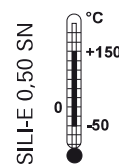
Câbles multi-brins monoconducteurs

Câble très souple à isolation simple. Modèles ...SN avec des brins étamés pour une utilisation à des températures jusqu'à +105 °C (stérilisation à la vapeur).



Single core stranded wires

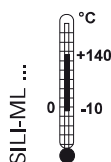
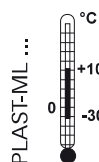
Highly flexible basic insulated stranded wire, Types ...SN with tinned wire strands for use at temperatures up to 105 °C (steam sterilization).



Type Type	No. de Cde Order No.	Isolation du câble Lead insulation	Section nominale Nominal cross section	Composition de l'âme Strand design	Masse du câble Weight of cable	Diamètre sur âme Conductor diameter	Épaisseur d'isolation Thickness insulation wall	Diamètre sur isolant Outer diameter	Tension assignée Rated voltage	Tension d'essai Test voltage	Intensité assignée Rated current	*Couleurs *Colors
PVC			mm ²	n x Ø mm	kg/km	mm	mm	mm	V	VAC	A	
FLEXI-E/HK 0,25	60.7013- □*	PVC	0,25	129 x 0,05	3,9	0,70	0,35	1,4	300	2000	6	21 22 23 24 25 29
FLEXI-E/HK 0,50	60.7005- □*	PVC	0,50	256 x 0,05	8,3	1,0	0,55	2,1	500	2200	10	21 22 23 24 25 29
SILI-E 0,50 SN	61.7532- □*	SIL	0,50	129 x 0,07	8,6	0,90	0,70	2,3	300	2000	10	21 22 23
PLAST-E 0,50 SN	60.7753- □*	TPE	0,50	129 x 0,07	7,8	0,90	0,60	2,1	500	2200	10	21 22 23 24 25

Fils de tinsel

Nous proposons désormais des fils spécialement conçus pour des applications médicales. Il s'agit de fils composés de fibres synthétiques et de brins argentés toronnés, offrant, de par leur structure, une bonne souplesse ainsi que d'excellentes caractéristiques mécaniques (résistance élevée à la traction, bonne tenue aux contraintes de flexion).



Tinsel wires

Especially for the field of medical technology our product range now includes silver-plated tinsel wires. These are stranded textile threads braided with flat conductors. As a result of their construction they offer high flexibility and in particular a high resistance to reversed bending and an extremely high tensile strength.



Type Type	No. de Cde Order No.	Isolation du câble Lead insulation	Section nominale Cu Cu nominal cross section	Diamètre sur âme Conductor diameter	Composition de l'âme Strand design	Masse du câble Weight of cable	Épaisseur d'isolation Thickness insulation wall	Diamètre sur isolant Outer diameter	Tension assignée Rated voltage	Intensité assignée Rated current	Résistance Resistance	*Couleurs *Colors
			mm ²	mm		kg/km	mm	mm	V	A	Ω / m	
PLAST-ML 1,2 AG	60.7150- □*	TPE	~ 0,03	0,69	7 x 1d ¹⁾	1,7	0,25	1,2	300	1	~ 0,55	21 22 23 24 25 29 34
PLAST-ML 2,1 AG	60.7152- □*	TPE	~ 0,03	0,69	7 x 1d ¹⁾	3,9	0,70	2,1	300	1	~ 0,55	21 22 23 24 25 29 34
SILI-ML 1,2 AG	61.7850- □*	SIL	~ 0,03	0,69	7 x 1d ¹⁾	1,9	0,25	1,2	300	1	~ 0,55	21 22 23 24 25 29 34
SILI-ML 2,1 AG	61.7853- □*	SIL	~ 0,03	0,69	7 x 1d ¹⁾	4,6	0,70	2,1	300	1	~ 0,55	21 22 23 24 25 29 34

¹⁾ Composition "7 x 1d" signifie : 7 torons, composé chacun d'un fil synthétique entouré d'un fil de cuivre plat (double couche).

¹⁾ Strand structure "7 x 1d" means: 7 stranded elements, each consisting of one synthetic fibre thread which is doubly over-spun with tinsel.