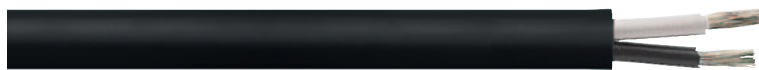


# Câbles de compensation et d'extension

## Câbles isolés Besilen®

A 3 Ln · A 4 Ln avec armure en acier



A 3 Ln



A 4 Ln



Sur demande,  
section nominale  
livrable en  
1,0 mm<sup>2</sup>, 0,75 mm<sup>2</sup>,  
0,5 mm<sup>2</sup> und 0,22 mm<sup>2</sup>!

### Construction:

<b>Isolation:</b>	Besilen® E12 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
<b>Câblage:</b>	2 conducteurs parallèles
<b>Gaine extérieure:</b>	Besilen® EM9 selon EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
<b>Armure:</b>	<b>A 4 Ln:</b> tresse en fils d'acier galvanisé avec fil d'identification
<b>Forme:</b>	ovale
<b>Construction du conducteur:</b>	cordon

### Données techniques:

<b>Rayon de courbure mini:</b>	<b>A 3 Ln:</b> 10 x d <b>A 4 Ln:</b> 12 x d
<b>Résist. aux radiations:</b>	2 x 10 <sup>7</sup> cJ/kg
<b>Plage de température de l'isolant:</b>	utilisation fixe: -40/+180 °C utilisation mobile: -25/+180 °C courte durée: +250 °C
<b>Résist. de l'isolant:</b>	> 1MΩ x km
<b>Absence d'halogène:</b>	selon IEC 60754-1 + VDE 0482-754-1
<b>Comportement au feu:</b>	non propagateur de la flamme et auto-extinguible selon IEC 60332-1-2 + VDE 0482-332-1-2
<b>Corrosivité des fumées:</b>	IEC 60754-2 + VDE 0482-754-2 sont satisfaits - pas de dégagement de fumées corrosives
<b>Absence de substances dangereuses:</b>	selon directive RoHS de l'Union européenne, voir chapitre N „Données techniques“

<b>Type:</b>	<b>A 3 Ln</b>	<b>A 4 Ln</b>
Section:	1,5 mm <sup>2</sup>	1,5 mm <sup>2</sup>
Dia. extérieur:	env. 3,7 x 6,2 mm	env. 4,5 x 7,0 mm
Masse/100m:	env. 4,6 kg	env. 7,5 kg

### IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 3 Ln référence	A 4 Ln référence
Type T	4,28	TX	04138958	04168958
Type J	5,27	JX	04138952	04168952
Type K	4,10	KCA	04138995	04168995
Type K	4,10	KCB	04138999	04168999
Type K	4,10	KX	04138954	04168954
Type E	6,32	EX	04138953	04168953
Type R/S	0,65	R/SCB	04138997	04168997
Type N	2,77	NC	04138991	04168991

### DIN 43710 / 43714 (pas pour type B\*)

De plus nous fabriquons des câbles de compensation et de l'extension selon le code couleur DIN 43714 et les valeurs de base de la norme DIN 43710.

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 3 Ln référence	A 4 Ln référence
Type L	5,37	LX	04138992	04168992
Type K	4,10	KCA	04138994	04168994
Type R/S	0,65	R/SCB	04138996	04168996
Type U	4,25	UX	04138998	04168998
Type B*	0,00	BC-100	04138901	04168901
Type B*	0,033	BC-200	04138902	04168902

\* Câbles de compensation non normalisés pour thermocouples type B avec des températures de service jusqu'à 100 °C resp. 200 °C.

C = câbles de compensation · X = câbles d'extension