

# Câbles de compensation et d'extension

## Câbles isolés Besilen®

A 15 L · A 15-075 L · A15-050 L · A15-022 L



A 15 L · A 15-075 L · A15-050 L · A15-022 L

### Construction:

<b>Isolation:</b>	Besilen® EI2 selon EN 50363-1 + VDE 0207-363-1
<b>Câblage:</b>	2 conducteurs câblés
<b>Gaine extérieure:</b>	Besilen® EM9 selon EN 50363-2-1 + VDE 0207-363-2-1
<b>Forme:</b>	cylindrique
<b>Construction du conducteur:</b>	cordon

### Données techniques:

<b>Rayon de courbure mini:</b>	7,5 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 15 L</b>	<b>A 15-075 L</b>	<b>A 15-050 L</b>	<b>A 15-022 L</b>
Section:	1,5 mm <sup>2</sup>	0,75 mm <sup>2</sup>	0,50 mm <sup>2</sup>	0,22 mm <sup>2</sup>
Dia. extérieur:	env. 6,2 mm	env. 5,0 mm	env. 4,4 mm	env. 3,8 mm
Masse/100m:	env. 5,8 kg	env. 3,6 kg	env. 2,6 kg	env. 1,7 kg

### IEC 60584

Pour thermocouples	CEM à 100 °C en mV	Type de câble	A 15 L référence	A 15-075 L référence	A 15-050 L référence	A 15-022 L référence
Type T	4,28	TX	04268958	04265958	04263958	04261958
Type J	5,27	JX	04268952	04265952	04263952	04261952
Type K	4,10	KCA	04268995	04265995	04263995	04261995
Type K	4,10	KCB	04268999	04265999	04263999	04261999
Type K	4,10	KX	04268954	04265954	04263954	04261954
Type E	6,32	EX	04268953	04265953	04263953	04261953
Type R/S	0,65	R/SCB	04268997	04265997	04263997	04261997
Type N	2,77	NC	04268991	04265991	04263991	04261991

### 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 15 L référence	A 15-075 L référence	A 15-050 L référence	A 15-022 L référence
Type L	5,37	LX	04268992	04265992	04263992	04261992
Type K	4,10	KCA	04268994	04265994	04263994	04261994
Type R/S	0,65	R/SCB	04268996	04265996	04263996	04261996
Type U	4,25	UX	04268993	04265993	04263993	04261993
Type B*	0,00	BC-100	04268901	04265901	04263901	04261901
Type B*	0,033	BC-200	04268902	04265902	04263902	04261902

\* 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