XC, XS, XT, XL

Thermoelementleitung für hohe Temperaturen mit Nextel- oder Silikatfaserisolierung

- **Nextel 312, für Dauerbetrieb bis 1200°C und 1425°C kurzzeitig spezifiziert**
- **Silikatgarn, für Dauerbetrieb bis 1050°C spezifiziert**
- **Genauigkeit DIN Klasse 1**

Die Keramikisolierung für hohe Temperaturen aus Nextel ist in drei Ausführungen lieferbar:

• XC ist das Standardgeflecht,
• XT ist ein enges Geflecht und
• XL ist ein lockeres Geflecht.

Die Art des Geflechts wirkt sich nur auf die verwendete Nextel-Menge aus, nicht auf die Temperaturspezifikationen.

Das Silikatgarn besteht aus hochreinem Silikat (SiO_2 >99%), das hohe Temperaturen zu wirtschaftlichen Preisen ermöglicht.

Mit eingeflochtenem Farbstreifen zur einfachen Erkennung

In Umgebungen mit abrasiven Stoffen wird der Einsatz von Inconel-Geflecht oder eines Schutzrohrs dringend empfohlen.

Nextel 440
Für Dauerbetrieb bis 1375°C und 1550°C kurzzeitig spezifiziert

Modellnummer	AWG	mm
XC4-K-14-(*)	14	1,63
XC4-K-20-(*)	20	0,81
XC4-K-24-(*)	24	0,51
XC4-E-14-(*)	14	1,63
XC4-E-20-(*)	20	0,81
XC4-E-24-(*)	24	0,51
XC4-J-14-(*)	14	1,63
XC4-J-20-(*)	20	0,81
XC4-J-24-(*)	24	0,51

** Geben Sie die Rollenlänge an: „7.5M“ (7,5 m), „15M“ (15 m), „30M“ (30 m), „60M“ (60 m), „150M“ (150 m) oder „300M“ (300 m)*

***Bestellbeispiel:** XC4-K-24-300M, 300 Meter Nextel 440-Leitung für hohe Temperaturen.*

Bestellinformationen (Bitte Modellnummer angeben)

Thermoelement-Typ	Modellnummer	Material	Durchmesser AWG	Durchmesser mm	Max. Temp °C
E NickelChrom®-Konstantan	**XC-E-14-(*)-SLE**	Nextel, Standard	14	1,63	650
	XC-E-20-(*)-SLE	Nextel, Standard	20	0,81	540
	XT-E-20-(*)-SLE	Nextel, eng	20	0,81	540
	XL-E-20-(*)-SLE	Nextel, locker	20	0,81	540
	XC-E-24-(*)-SLE	Nextel, Standard	24	0,51	430
	XT-E-24-(*)-SLE	Nextel, eng	24	0,51	430
	XL-E-24-(*)-SLE	Nextel, locker	24	0,51	430
	XS-E-14-(*)-SLE	Silikat	14	1,63	650
	XS-E-20-(*)-SLE	Silikat	20	0,81	540
	XS-E-24-(*)-SLE	Silikat	24	0,51	430
K NickelChrom®-Nickel®	**XC-K-14-(*)-SLE**	Nextel, Standard	14	1,63	1090
	XC-K-20-(*)-SLE	Nextel, Standard	20	0,81	980
	XT-K-20-(*)-SLE	Nextel, eng	20	0,81	980
	XL-K-20-(*)-SLE	Nextel, locker	20	0,81	980
	XC-K-24-(*)-SLE	Nextel, Standard	24	0,51	870
	XT-K-24-(*)-SLE	Nextel, eng	24	0,51	870
	XL-K-24-(*)-SLE	Nextel, locker	24	0,51	870
	XS-K-14-(*)-SLE	Silikat	14	1,63	1090
	XS-K-20-(*)-SLE	Silikat	20	0,81	980
	XS-K-24-(*)-SLE	Silikat	24	0,51	870
N OMEGALLOY® OMEGA-P® OMEGA-N® Nicrosil Nisil	**XC-N-14-(*)-SLE**	Nextel, Standard	14	1,63	1090
	XC-N-20-(*)-SLE	Nextel, Standard	20	0,81	980
	XT-N-20-(*)-SLE	Nextel, eng	20	0,81	980
	XL-N-20-(*)-SLE	Nextel, locker	20	0,81	980
	XC-N-24-(*)-SLE	Nextel, Standard	24	0,51	980
	XT-N-24-(*)-SLE	Nextel, eng	24	0,51	980
	XL-N-24-(*)-SLE	Nextel, locker	24	0,51	980
	XS-N-14-(*)-SLE	Silikat	14	1,63	1090
	XS-N-20-(*)-SLE	Silikat	20	0,81	980
	XS-N-24-(*)-SLE	Silikat	24	0,51	980
J Eisen-Konstantan	**XC-J-14-(*)-SLE**	Nextel, Standard	14	1,63	590
	XC-J-20-(*)-SLE	Nextel, Standard	20	0,81	480
	XT-J-20-(*)-SLE	Nextel, eng	20	0,81	480
	XL-J-20-(*)-SLE	Nextel, locker	20	0,81	480
	XC-J-24-(*)-SLE	Nextel, Standard	24	0,51	370
	XT-J-24-(*)-SLE	Nextel, eng	24	0,51	370
	XL-J-24-(*)-SLE	Nextel, locker	24	0,51	370
	XS-J-14-(*)-SLE	Silikat	14	1,63	590
	XS-J-20-(*)-SLE	Silikat	20	0,81	480
	XS-J-24-(*)-SLE	Silikat	24	0,51	370

** Geben Sie die Rollenlänge an: „7,5M“ (7.5 m), „15M“ (15 m), „30M“ (30 m), „60M“ (60 m), „150M“ (150 m) oder „300M“ (300 m)*

***Bestellbeispiel:** XC-K-24-60M-SLE, 60 Meter Thermoelementleitung Typ K, 0,51 mm (24 AWG) mit Nextel 312-Isolierung.*

***Anmerkung:** Farbkennzeichnung auf Mantel und Leiter*

INFO-Telefon 0800–8266342
Tel. 07056–9398-0
Fax 07056–9398-29
www.omega.de
info@omega.de