



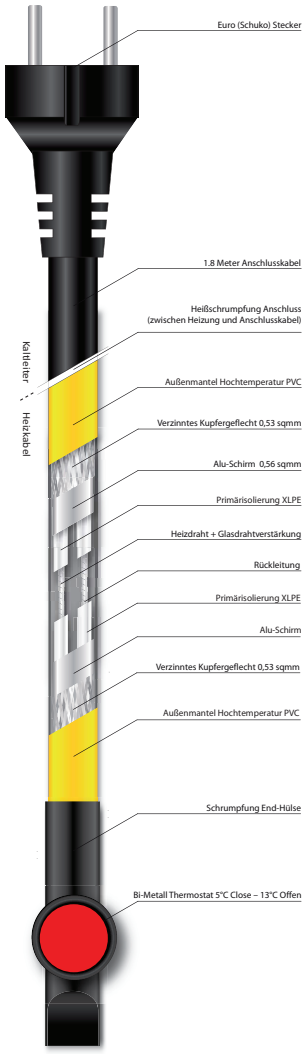
Ideal

Frostfreie Kabel-Einheiten

In vielen Situationen, Absperrhähne, Wasserrohre, Abflussrohre und dergleichen brauchen Frostschutz. Um Schäden durch Frost zu vermeiden, wir bietet eine einfache Lösung: mit **Ideal** Frostschutz Flachbandkabel, sind gefrorene und zersprungene Wasserleitungen Geschichte! Das **Ideal** Programm ist speziell entworfen um Wasserleitungen, Drains, (Absperr-)Hähne usw. frostfrei zu halten. Probleme durch Frost können einfach verhindert werden durch die Verwendung eines **Ideal** Flachbandkabels, einbaufertig und mit automatischer Thermostat-Funktion. Schließen Sie einfach das Kabel an die Wasserleitung an, setzen Sie Rohrisolierung herum und Sie werden ein sicheres, einfaches und kostengünstiges System haben, dass das Wasser fließend hält!

Ideal: einfach, ökonomisch und sicher: ideal!

Technische Informationen



Ideal frostfrei Flachbandkabel ist anschlussfertig mit Bimetall-Limiter. Das Flachbandkabel wird bei Temperaturen unter +5°C gestartet und schaltet sich automatisch ab, wenn die Pipeline Temperatur über +5°C steigt. **Ideal** Flachbandkabel ist in Längen von 1 bis 48 Meter erhältlich und ist mit einem 2-m-Kabel und einem Schutzkontaktstecker gebrauchsfertig. Wenn der Thermostat in Betrieb ist, verbraucht **Ideal** 10 Watt pro Laufmeter.
Ideal ist sehr einfach auf Rohrleitungen mit Aluminium Tape oder Kunststoff-Schnellverschlüssen (Ty- Wraps) zu montieren. Es wird empfohlen, **Ideal** Flachbandkabel in Kombination mit Isolierung
zu verwenden. Dies bietet einen optimalen Schutz und Isolierung und sorgt für einen energieeffizienten Betrieb. Leistung: 10 Watt/Meter.

Ideal gehört standardmäßig:

- Flachbandkabel, anschlussfertig mit 2 Meter Anschlusskabel und Bimetall-Limiter
- Installationsanleitung
- Tape

Schutz des Wasserrohrs Installationsanleitung:

Rohrdurchmesser (max.)	15mm	20mm	25mm	30mm	40mm	50mm	100mm
Linear (entlang des Rohrs):	-30°C	-30°C	-25°C	-20°C	-15°C	-10°C	-5°C
10 Rollen pro Meter :	--	--	-30°C	-30°C	-25°C	-25°C	-20°C
20 Rollen pro Meter :	--	--	--	--	-30°C	-30°C	-30°C
Berechnen Kabellänge			Länge des Rohres x				
10 Rollen pro Meter (x):	1,25	1,50	1,75	2	2,25	2,5	4
20 Rollen pro Meter(x) :	2	2,25	2,50	2,75	3,25	4	8



Art.-Nr.	Länge	Power
155001	1 meter	10 Watt
155002	2 meter	20 Watt
155004	4 meter	40 Watt
155006	6 meter	60 Watt
155008	8 meter	80 Watt
155010	10 meter	100 Watt
155014	14 meter	140 Watt
155018	18 meter	180 Watt
155022	22 meter	220 Watt
155026	26 meter	260 Watt
155030	30 meter	300 Watt
155034	34 meter	340 Watt
155040	40 meter	400 Watt
155048	48 meter	480 Watt