



Topný kabel kruhového průřezu samoregulační

Písmeno ‚R‘ v označení našeho samoregulačního topného kabelu ELSR-R je zkratka slova ‚round‘ – kruhový průřez. Tento topný kabel byl speciálně vyvinut jako ochrana dveří a těsnění chladírenských komor proti mrazu a také pro aplikace, které vyžadují kruhový tvar topného kabelu.

Je také často používán v potrubích chladicí vody pivovarů a sodovkáren (jako protimrazová ochrana). Maximální povolená teplota povrchu kabelu je 65 °C.

Výhody:

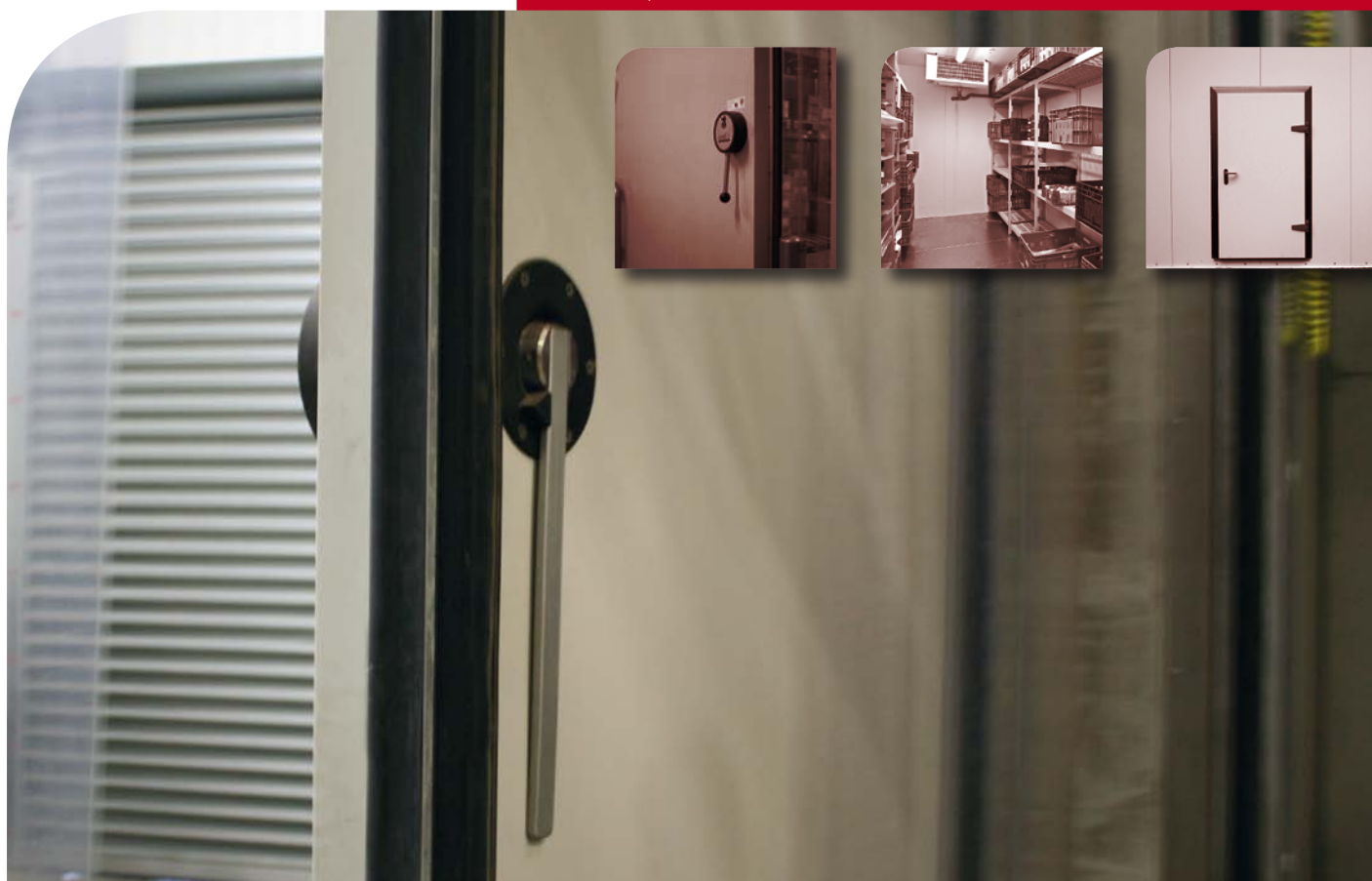
- Kruhový průřez
- Samoregulační
- Může být zkracován z cívky
- Odolný vlhkosti
- Odolný UV záření
- Perfektně se hodí pro instalace, kde je potřeba kruhový průřez

Použití:

- Protimrazová ochrana dveří a těsnění chladírenských komor
- Použití v potrubích chladicí vody pivovarů a sodovkáren



Typ ELSR-R do 65 °C





Technické informace

Typ ELSR-R do 65 °C

Data

■ Vnější plášť	fluoropolymer
■ Napáječe	poniklovaná měď 0,56 mm ²
■ Maximální povolená teplota (vyp.)	65 °C
■ Maximální povolená teplota (zap.)	65 °C
■ Jmenovité napětí	230 V
■ Minimální poloměr ohybu	30 mm
■ Minimální teplota instalace	- 30 °C

Provedení

- BOT Ochranné opředení a vnější fluoropolymerový plášť

Typ	Jmenovitý výkon	Přibližné rozměry [mm]	Přibližná hmotnost [g/m]	Číslo výrobku
ELSR-R-19-2-BOT	19 W/m při 10 °C	7,3	77	B0200507
ELSR-R-27-2-BOT	27 W/m při 10 °C	7,3	74	B0200605

Další provedení jsou dostupná na vyžádání.

Další provedení jsou dostupná na vyžádání.

Tento topný kabel je speciálně vyvinut pro použití ve dveřích chladírenských komor. Prosím kontaktujte naše specialisty, kteří Vám poskytnou více informací o ELSR-R.

Topné délky kabelu ELSR-R-...-2-BOT při následujících podmínkách:

- Jmenovité napětí 230 V
- Jistič s charakteristikou C zatížený maximálně na 80 %
- Maximální úbytek napětí na napáječích topného kabelu 10 %
- Napájení z jedné strany topného kabelu

Teplota při zapnutí [°C]	Jmenovitá vypínací hodnota [A]	Max. topná délka kabelu [m] pro	
		ELSR-R-19-2	ELSR-R-27-2
10	10	75,0	20,0
	16	102,0	32,0
	20	102,0	40,0
0	10	62,0	16,5
	16	94,0	26,5
	20	94,0	33,0
-10	10	51,0	13,5
	16	81,5	21,5
	20	88,0	27,0
-20	10	41,0	11,0
	16	65,5	17,5
	20	82,0	22,0
-40	10	30,0	7,5
	16	48,0	12,0
	20	60,0	15,0

Výkon ELSR-R-...-2-BOT

(na izolovaných kovových potrubích dle EN 62395-1)

