

Technický list ENERGY

Flexibilní spirálová chránička kabelových vedení řady ENERGY, která se vyrábí v 8-mi vnitřních průměrech od 10 do 50 mm, klasifikace 2311. Sortiment zahrnuje i přímé tvarovky a kolena. Systém umožňuje propojení s pevnými trubkami, spojovacími krabicemi a rozvaděči. Primární určení je ochrana pohyblivých vodičů a kabelů elektroinstalací, ve stavebnictví, průmyslu a fotovoltaických elektrárnách.

Materiál (vnitřní)	Pevný proti nárazový termoplastický materiál na bázi PVC
Materiál (vnější nátěr)	Měkký termoplastický materiál na bázi PVC
UV	Odolná proti UV záření
IP Klasifikace	IP65
Odolnost proti šíření plamene	Samozhášivý za méně než 30 sekund
Odolnost vůči abnormálnímu teplotu	až do 960 °C (test žhavicího drátu podle normy IEC 60695-2-11)
Izolační odpor	>100 MOhm až 500 Vac po dobu 1 minuty
Dielektrická pevnost	>2000 Vac 50 Hz po dobu 15 minut
Odolnost proti otřesům	IK07 (až 2 J)
Odolnost v tlaku	520N (na 5 cm při +20°C)
Klasifikace	2311
Transportní, instalační a aplikační teplota	od +5°C, maximálně +60°C (EN61386)
Transportní, instalační a aplikační teplota	od +5°C, maximálně +70°C (UL1696)
Pracovní teplota	od -5°C, maximálně +70°C
Barvy	Černá případně Šedá RAL 7035
Normy a schválení	EN 61386-1, EN61386-23, UL1696 RoHS II - 2011/65/EU směrnice + 2015/8 3/EU Směrnice o nízkém napětí 2014 35/EU (příloha I)