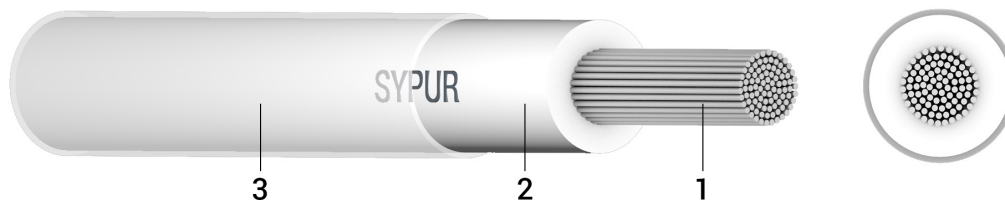


SYPUR

Silový flexibilní vodič pro náročná prostředí

Použití:

Pro flexibilní a pevné uložení v pracovních strojích, rozvodnách a zařízeních, kde dochází k velkému mechanickému namáhání s požadavkem na vysokou elektrickou pevnost.



Konstrukce:

- 1 Jemně laněný CuSn nebo Cu vodič
- 2 Izolace z polyvinylchloridu (PVC)
- 3 Vnější ochranný obal (PUR)

Normy:

Třída reakce na oheň **Fca** dle ČSN EN 50575, ČSN EN 13501-6
Barevné provedení: bílá, rudá, sv. modrá, zelená

Technické údaje:

Jmenovité napětí U _o /U	[V]	300/500V
Zkušební napětí	[V] _{AC}	4000
Teplotní rozsah	flexibilní uložení	+25°C až +80°C
	pevné uložení	-40°C až +80°C
Provozní teplota	zkrat	160 °C
Doba zkratu	max.	5 za [sek.]
Poloměr ohybu	min.	4 x VP
Vlastnosti při hoření	norma	ČSN EN 60332-1-2

Jmenovitý průřez mm ²	Hmotnost Cu kg/km	Konstrukce vodiče (inf. složení lanka) mm	Vnější průměr mm	Hmotnost ca. kg/km
0,35	3,5	12 x 0,20	1,9	6,2
0,50	4,7	16 x 0,20	2,0	7,7
0,75	7,0	24 x 0,20	2,2	10,2
1,0	9,4	32 x 0,20	2,6	13,9
1,5	13,8	30 x 0,25	2,9	18,9
2,5	23,0	50 x 0,25	3,4	27,8