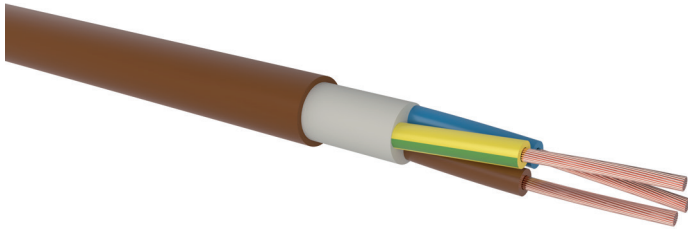


PRAFlaDur +T

SiR/FRNC silové kabely, s funkční schopností kabelové trasy, flexibilní

KONSTRUKCE



- 1 | Cu jádro (RF, třída 5 dle specifikace EN60228)
- 2 | Izolace (silikonová guma)
- 3 | Obal (extrudovaný FRNC obal)
- 4 | Plášť (FRNC polymer, hnědý, UV odolný, voděodolný)

APLIKACE

Kabely jsou určeny k pevné distribuci elektřiny v budovách s vysokou koncentrací osob, které je chrání a chrání technické vybavení budov v případě požáru, kde je vyžadováno zachování funkčnosti kabelové instalace v případě požáru. V případě požáru uvolní kabel malé množství tepla a kouře. Kabely jsou odolné vůči UV záření a vodě AD1-AD7.

TECHNICKÁ DATA


Technická specifikace:

TP PRAKAB 03/05
ZP PRAKAB 01/17


Jmenovité napětí:

0,6/1 kV


Zkušební napětí:

žíla / žíla 4 kV / 50 Hz


Teplotní rozsahy:

teplota při pokládce: min. -5 °C
teplota při provozu: -40 °C 60 °C
teplota vodiče: max. 90 °C
teplota při zkratu: max. 250 °C/5 s


Poloměr ohybu (min.):

5 x Ø kabelu pro Ø do 20 mm
7 x Ø kabelu pro Ø od 20 mm do 40 mm
10 x Ø kabelu pro Ø nad 40 mm


Značení žil

HD 308 S2


Požární vlastnosti:

EN 60332-1-2: Oheň retardující
EN 60754-1 and 2: Bezhalogenové, nekorozivní spaliny
EN 61034-2: Nízké emise kouře
EN 60332-3-22 a 24: Snížené šíření plamene
ČSN IEC 60331-21 – 180 minut
ČSN EN 13501-6: Třída reakce na oheň
Klasifikace CPR: B2ca s1 d1 a1


Certifikát:

EZÚ Česká republika

Počet žil x průřez jádra (mm ²)	Maximální odpor jádra (Ω/km)	Proudová zatížitelnost v zemi (A)	Proudová zatížitelnost na vzduchu (A)	Informativní průměr kabelu (mm)	Informativní hmotnost kabelu (kg/km)	Obvyklé balení (m)
PRAFlaDur +T						
3 x 1.5	13.3	28	22	9.9	120	B 1000
5 x 1.5	13.3	19	14	11.6	160	B 1000
3 x 2.5	7.98	37	30	10.1	260	B 1000
5 x 2.5	7.98	25	20	13.2	385	B 1000
5 x 4	4.95	32	26	15.4	580	B 1000
5 x 6	3.3	43	33	17.6	788	B 1000
5 x 10	1.91	57	47	20.1	1092	B 500
5 x 16	1.91	73	62	23.0	1515	B 500