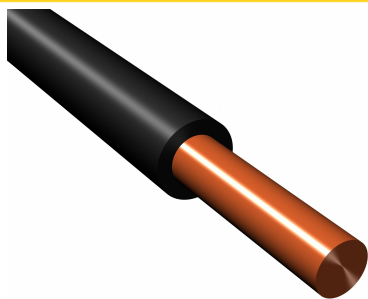


# H07V-U



**Típus:** Egyszerű, köpeny nélküli PVC szigetelésű vezeték, tömör rézvezetővel.

**Szabvány:** MSZ 1166-13, HD 21.3 S3

**Felépítése:** tömör rézvezető ( HD 383 S2 1.osztály ) | TI1 típusú PVC szigetelés.

**Alkalmazása:** száraz helyiségekben felületre szerelt, vagy beágyazott védőcsövekben, rögzítetten, mechanikailag védett helyen, készülékekben, kapcsolószekrényekben, világítótestekben, 1000 V váltakozófeszültségig, vagy a földhöz képest 750V egyenfeszültségig is alkalmazható ( HD 516 S2 )

## További információk:

<b>Környezeti hőmérséklet</b>	rögzített elhelyezésnél, tárolásnál -40 °C-tól +70 °C-ig mozgatásnál, fektetésnél +5 °C-tól +70 °C-ig
<b>A vezetőér megengedett max. hőmérséklete</b>	+70 °C
<b>Névleges feszültség</b>	450/750 V
<b>Vizsgálófeszültség</b>	2500 V
<b>A vezetőér ellenállása</b>	MSZ HD 383 S2 , I. táblázat szerint
<b>A szigetelő ellenállása</b>	min. 10MΩ x km
<b>Lángállóság</b>	IEC 332-1
<b>Minimális hajlítási sugár</b>	12,5 X külső átmérő

## Műszaki adatok:

Keresztmetszet	Vezetőér átmérője	Ellenállás 20 °C-on	Szigetelés vastagsága	Hajlítási sugár	Külső átmérő	Rézsúly	Tájékoztató tömeg
[mm <sup>2</sup> ]	[mm]	[Ω/km]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]	[kg/km]
1x1,5	1,5	12,1	0,7	10,8	2,7	14,4	20
1x2,5	1,9	7,41	0,8	13,2	3,3	24	31
1x4	2,4	4,61	0,8	15,2	3,8	38	46
1x6	2,9	3,08	0,8	17,2	4,3	58	65
1x10	3,7	1,83	1	22	5,5	96	110

