

**Fir flexibil pentru montare - MYF****Flexible wire for electrical units - MYF****Standard de fabricație:** SR HD 21.3 S3+**Construcție:**

1. Conductor - din cupru, multifilar (rm);
2. Izolație - din policlorură de vinil.

**Domeniul de utilizare:**

Firele din marca MYF (H05V-K,H07V-K) sunt utilizate pentru instalațiile electrice fixe în rețelele de iluminat sau forță de până la 450/750V, precum și pentru instalarea echipamentelor electrice, mașinilor, mecanismelor și uneltelor, instalațiilor electrice interne unde este posibilă încovoierea firelor.

**Temperatura maximă de lucru:** 70°C**Cod de culori:**

Fire într-o singură culoare: roșu, albastru, alb, negru;

Fire în două culori: galben-verde.

**Product standart:** SR HD 21.3 S3+**Design:**

1. Conductor - copper, multi-wire (rm);
2. Insulation - PVC-compound.

**Application area:**

MYF (H05V-K,H07V-K) are intended for electric installations at stationary laying in lighting and power electric networks as well as for installation of electrical equipment on the nominal alternating voltage up to 450 V (for networks up to 450/750V).

**Maximum operating temperature:** 70°C**Colour coding:**

Monochrome: red, blue, white, black;

Bicolour: yellow-green.

<i><b>Simbol</b></i>	<i><b>Secțiune nominală a cond.</b></i> <i><b>mm<sup>2</sup></b></i>	<i><b>Tip cond.</b></i>	<i><b>Grosime nominală izolație</b></i> <i><b>mm</b></i>	<i><b>Diametru exterior nominal</b></i> <i><b>mm</b></i>	<i><b>Rezistență electrică max, la 20°C</b></i> <i><b>Ω/km</b></i>	<i><b>Rezistență de izolație la 70°C, min</b></i> <i><b>MΩ*km</b></i>	<i><b>Masa</b></i> <i><b>kg/km</b></i>	<i><b>Simbol</b></i>
<i><b>Name</b></i>	<i><b>Nominal cross section</b></i> <i><b>mm<sup>2</sup></b></i>	<i><b>Type of conductor</b></i>	<i><b>Radial thickness of insulation</b></i> <i><b>mm</b></i>	<i><b>Nominal outer diameter</b></i> <i><b>mm</b></i>	<i><b>Max. electric resistance at 20°C,</b></i> <i><b>Ω/km</b></i>	<i><b>Min. insulation resistance at 70°C,</b></i> <i><b>MΩ*km</b></i>	<i><b>Mass</b></i> <i><b>kg/km</b></i>	<i><b>Name</b></i>
<b>MYF</b>	0.5	rm	0.6	2.1	39.0	0.013	8	<b>MYF</b>
	0.75	rm	0.6	2.3	26.0	0.011	11	
	1.0	rm	0.6	2.5	19.5	0.010	14	
	1.5	rm	0.7	2.9	13.3	0.010	19	
	2.5	rm	0.8	3.6	7.98	0.0095	31	
	4.0	rm	0.8	4.1	4.95	0.0078	44	
	6.0	rm	0.8	4.7	3.30	0.0068	65	
	10.0	rm	1.0	6.1	1.91	0.0065	108	
	16.0	rm	1.0	7.1	1.21	0.0053	161	
	25.0	rm	1.2	8.7	0.78	0.0050	248	
	35.0	rm	1.2	9.9	0.554	0.0043	337	
	50.0	rm	1.4	11.6	0.386	0.0042	485	

