



MYYM

H05VV-F

S.C. ENERGOPLAST S.A.

*420005, BISTRITA – ROMANIA, Cart. UNIREA, HALA Nr. 12; J06/462/1995; CUI RO7842774
TEL/FAX: +40-263/228.024, TEL: +40-263/228.311, 0732/340.934; IBAN – RO16INGB0024000038578911 – ING BANK Bistrita*

**CABLURI DE ENERGIE DE JOASĂ TENSIUNE, CU TENSIUNEA NOMINALĂ
(U₀/U) PÂNĂ LA 450/750 V INCLUSIV.**

CABLURI FLEXIBILE CU IZOLAȚIE ȘI MANTA TERMOPLASTICĂ DIN PVC.

STANDARD DE REFERINȚĂ: SR EN 50525-2-11/2011; EN 50525-1;

UTILIZARE:

Cordoanele sunt utilizate pentru alimentarea cu energie a aparatului electrocasnice cu solicitări mecanice medii și tensiuni nominale U₀/U până la 300/500 V.

CARACTERISTICI GENERALE:

Tensiune nominală U₀/U = 300/500 V; 50 Hz;
Temperatura maximă de lucru în funcționarea de durată: +70°C;
Temperatura maximă în scurtcircuit: +150°C, timp de maxim 5 sec;

CONSTRUCȚIE:

- Conductor cupru – conform SR EN 60228 clasa 5 de flexibilitate;
- Izolație – policlorură de vinil tip TI2 conform EN 50363-3;
- Manta – policlorură de vinil tip TM 2 conform EN 50363-4-1;

COD DE CULORI:

- conform SR HD 308 S2/2002;
- 2 conductoare: albastru/maro;
- 3 conductoare: verde-galben / albastru / maro;
maro / negru / gri;
albastru / maro / negru;¹
- 4 conductoare: verde-galben / maro / negru / gri;
albastru / maro / negru / gri;
- 5 conductoare: verde-galben / albastru / maro / negru / gri;
albastru / maro / negru / gri / negru;

¹ Numai pentru anumite aplicații



MYYM

H05VV-F

S.C. ENERGOPLAST S.A.

420005, BISTRITA – ROMANIA, Cart. UNIREA, HALA Nr. 12; J06/462/1995; CUI RO7842774
 TEL/FAX: +40-263/228.024, TEL: +40-263/228.311, 0732/340.934; IBAN – RO16INGB0024000038578911 – ING BANK Bistrita

NUMĂR DE CONDUCTOARE X SECȚIUNEA NOMINALĂ	GROSIMEA IZOLAȚIEI (max.)	GROSIME RADIALĂ MANTA (APROX.)	DIAMETRU EXTERIOR (APROX.)		GREUTATE (APROX.)
			Limita minimă	Limita maximă	
mm ²	mm	mm	mm	mm	kg/km
2x0.75	0.6	0.8	5.7	7.2	55
3x0.75	0.6	0.8	6.0	7.6	64
4x0.75	0.6	0.8	6.6	8.3	81
5x0.75	0.6	0.8	7.4	8.2	101
2x1	0.6	0.8	6.8	8.6	65
3x1	0.6	0.8	6.3	8.0	76
4x1	0.6	0.9	7.1	9.0	100
5x1	0.6	0.9	7.8	9.8	100
2x1.5	0.7	0.8	6.8	8.6	84
3x1.5	0.7	0.9	7.4	9.4	102
4x1.5	0.7	1.0	8.4	10.5	134
5x1.5	0.7	1.1	9.3	11.6	167
2x2.5	0.8	1.0	8.4	10.6	132
3x2.5	0.8	1.1	9.2	11.1	161
4x2.5	0.8	1.1	10.1	12.5	205
5x2.5	0.8	1.2	11.2	13.9	254
2x4	0.8	1.1	9.7	12.1	196
3x4	0.8	1.2	10.5	13.1	255
4x4	0.8	1.2	11.5	14.3	316
5x4	0.8	1.4	13.0	16.1	350
2x6	1.0	1.3	9.6	12.8	270
3x6	1.0	1.3	9.9	13.3	327
4x6	1.0	1.4	11.3	15.1	430
5x6	1.0	1.5	12.6	16.8	527
3x10	1.0	1.4	12.4	16.5	500
4x10	1.0	1.5	14.0	18.7	668
5x10	1.0	1.6	15.6	20.8	832
4x16	1.0	1.8	17.1	22.8	1050
5x16	1.0	1.8	18.8	25.0	1310