



MYYM



H05VV-F



S.C. ENERGOPLAST S.A.

BISTRIȚA 420005 – ROMÂNIA, Cart. UNIREA, HALA Nr. 14; J06/462/1995; CUI RO 7842774;
TEL/FAX: +40-263/228.024, TEL: +40-263/228.311; COD IBAN – RO83 PIRB 0600 7106 2900 1000 PIRAEUS BANK

CABLURI DE ENERGIE FLEXIBILE DE JOASĂ TENSIUNE TENSIUNEA NOMINALĂ (U₀/U) PÂNĂ LA 450/750 V INCLUSIV ȘI MANTA TERMOPLASTICĂ DE PVC.

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

UTILIZARE:

Cordoanele sunt utilizate pentru alimentarea cu energie a aparaturii 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 T12 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;

Cablurile cuprinse în acest standard se pot livra în colaci cu lungimi de 100 m sau pe tambur.

¹ numai pentru anumite aplicații.



MYYM

H05VV-F

NUMĂR DE CONDUCTOARE X SECȚIUNEA NOMINALĂ	GROSIMEA IZOLAȚIEI (max.)	GROSIME RADIALA MANTA (APROX.)	DIAMETRU EXTERIOR (APROX.)	GREUTATE (APROX.)
mm ²	mm	mm	mm	kg/km
2x0.75	0.6	0.8	6.3	55
3x0.75	0.6	0.8	6.7	64
4x0.75	0.6	0.8	7.3	81
5x0.75	0.6	0.8	8.2	101
2x1	0.6	0.8	6.7	65
3x1	0.6	0.8	7.1	76
4x1	0.6	0.9	8.0	100
5x1	0.6	0.9	9.0	100
2x1.5	0.7	0.8	7.6	84
3x1.5	0.7	0.9	8.3	102
4x1.5	0.7	1.0	9.3	134
5x1.5	0.7	1.1	10.3	167
2x2.5	0.8	1.0	9.4	132
3x2.5	0.8	1.1	10.4	161
4x2.5	0.8	1.1	11.2	205
5x2.5	0.8	1.2	12.4	254
2x4	0.8	1.1	10.6	196
3x4	0.8	1.2	11.5	255
4x4	0.8	1.2	12.6	316
5x4	0.8	1.4	14.3	350