



MYF

H07V-K

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 DE JOASĂ TENSIUNE, CU TENSIUNEA NOMINALĂ (U_0/U) PÂNĂ LA 450/750 V INCLUSIV.

CABLURI CU UN SINGUR CONDUCTOR FĂRĂ MANTA, CU IZOLAȚIE TERMOPLASTICĂ DE PVC.

STANDARD DE REFERINȚĂ: SR EN 50525-2-31:2011;

UTILIZARE:

Cablurile sunt utilizate pentru instalații electrice fixe, interioare, la tensiune de 450/750 V. Se pot instala în conducte la vedere sau nu, direct sub tencuială, în medii uscate sau umede.

CONSTRUCȚIE:

- conductor: conform cu SR EN 60228, clasa 5 de flexibilitate;
- izolație: policlorură de vinil, PVC tip TI1, conform 50363-3;

CARACTERISTICI GENERALE:

Tensiune nominală: $U_0/U = 300/500$ V; 450/750 V; 50 Hz;

Temperatura maximă de lucru în funcționarea de durată: +70°C;

Temperatura maximă în scurtcircuit: +160°C, timp de maxim 5 sec;

NUMĂR DE CONDUCTOARE X SECȚIUNEA NOMINALĂ	GROSIMEA IZOLAȚIEI (MAX.)	DIAMETRU EXTERIOR (APROX.)	GREUTATE (APROX.)
[mm]	[mm]	[mm]	[kg/km]
0.5	0.6	2.1	8
0.75	0.6	2.3	11
1	0.6	2.5	14
1.5	0.7	3	19
2.5	0.8	3.7	31
4	0.8	4.2	44
6	0.8	4.7	65
10	1.0	6.1	108
16	1.0	7.1	161
25	1.2	8.7	248
35	1.2	9.9	337
50	1.4	11.6	485
70	1.4	13.3	681