



**MYYuP**

**H03VVH2-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 (U<sub>0</sub>/U) PÂNĂ LA 300/500 V INCLUSIV.**

### **CABLURI FLEXIBILE CU IZOLAȚIE ȘI MANTA TERMOPLASTICĂ DIN PVC PENTRU UTILIZĂRI UȘOARE.**

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

**SIMBOLIZARE: MYYuP; H03VVH2-F; H05VVH2-F;**

**UTILIZARE:**

Cordoanele sunt utilizate pentru alimentarea cu energie a aparaturii electrocasnice cu solicitări mecanice ușoare și medii și tensiuni nominale U<sub>0</sub>/U de la 300/300 V până la 300/500 V.

**CARACTERISTICI GENERALE:**

Tensiune nominală U<sub>0</sub>/U = 300/300 V; 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;
- conductoarele izolate trebuie așezate în paralel.

<b>NUMĂR DE CONDUCTOARE X SECȚIUNEA NOMINALĂ</b>	<b>GROSIMEA IZOLAȚIEI (max.)</b>	<b>GROSIME RADIALĂ MANTA (APROX.)</b>	<b>DIMENSIUNEA EXTERIOARĂ (APROX.)</b>
<b>mm<sup>2</sup></b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>	<b>mm</b>
Tensiunea U <sub>0</sub> /U=300/300 V – H03VVH2-F			
2x0.50	0.5	0.6	3.0 X 4.9
2x0.75	0.5	0.6	3.2 X 5.2
Tensiunea U <sub>0</sub> /U=300/500 V – H05VVH2-F			
2x0.75	0.6	0.8	3.7 X 6.0
2x1	0.6	0.8	3.9 X 6.2
2x1.5	0.7	0.8	4.2 X 7.0