



SC MULTICAB ELECTRO SRL

Str.Mosilor, Nr.16A, Bistrita ORC: J06/759/2006 CUI: RO 19149756

Tel./Fax: 0263/340.260; 0263/343.561

Adresa de mail: office@multicab.ro

Mobil: 0745.208.791; 0758.093.843

Web: www.multicab.ro

Punct de lucru: Beclean, str. Viilor nr.2

MULTICAB ELECTRO	Fisa tehnica H07V-K (MYF)	SF 2 / 2009 Revizia: 1 / 15.10.2013
	Cablu pentru aplicatii generale de tensiune nominală 450/750 V. Cablu pentru instalatii fixe cu conductor flexibil cu izolație de PVC.	Fila: 1 / 13

Tip conductor izolat	Secțiunea nominală a conductorului	Diametrul maxim al sârmelor din conductor	Grosimea nominală a izolației	Diametru exterior informativ		Rezistența electrică maximă a conductorului de cupru la 20 °C	Rezistența de izolație minimă la 70 °C
				Limita inferioară	Limita superioară		
	mm ²	mm	mm	mm	mm	Ω/Km	MΩ x km
H07V -K (MYF)	0.5	0.21	0,6	2,1	2.5	39.0	0,013
	0.75	0.21	0.6	2.2	2.7	26.0	0.011
	1	0.21	0.6	2.4	2.8	19.5	0.010
	1.5	0.26	0.7	2.8	3.4	13.3	0.0100
	2,5	0,26	0,8	3,4	4,1	7,98	0,0095
	4	0,31	0,8	3,9	4,8	4,95	0,0078
	6	0,31	0,8	4,4	5,3	3,30	0,0068
	10	0,41	1,0	5,7	6,8	1,91	0,0065
	16	0,41	1,0	6,7	8,1	1,21	0,0053



SC MULTICAB ELECTRO SRL

Str.Mosilor, Nr.16A, Bistrita ORC: J06/759/2006 CUI: RO 19149756

Tel./Fax: 0263/340.260; 0263/343.561

Adresa de mail: office@multicab.ro

Mobil: 0745.208.791; 0758.093.843

Web: www.multicab.ro

Punct de lucru: Beclean, str.Viilor nr.2

Nr. crt.	Denumirea caracteristicii	U.M.	Valori impuse
0	1	2	3
1	Caracteristici mecanice înainte de îmbătrânire		
1.1	Rezistența la tracțiune	N/ mm ²	min. 12,5
1.2	Alungirea la rupere	%	min. 125
2	Caracteristici mecanice după îmbătrânire		
2.1	Condiții de îmbătrânire		
	- temperatura	°C	80 ± 2
	- durata condiționării	h	168
2.2	Rezistența la tracțiune	N/ mm ²	min. 12,5
	Variația rezistenței la tracțiune	%	max. ± 20
2.3	Alungirea la rupere	%	min. 125
	Variația alungirii la rupere	%	max. ± 20