

## CAVI MULTIPOLARI AD ALTA TEMPERATURA PER L'IMPIANTO ELETTRICO DEGLI AUTOVEICOLI

MULTIPOLAR HIGH TEMPERATURE CABLES  
FOR MOTOR VEHICLES ELECTRICAL SYSTEMS

### Caratteristiche costruttive

Construction features:



<b>Conduttore</b>	Cu ETP1 UNI EN13602
<b>Isolante</b>	Mescola PVC Class C ISO 6722-1
<b>Guaina</b>	Mescola PVC Class C ISO 6722-1
<b>Tensione nominale</b>	Fino a 300 V cc e a 220 V ca
<b>Temperatura di esercizio</b>	-40°C +125°C
<b>Temperatura di c/c max</b>	160°C
<b>Sforzo di trazione max</b>	15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Raggio di curvatura min.</b>	6 x Ø est mm
<b>Normative</b>	ISO 6722-1
<b>Direttive Europee e Regolamenti</b>	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
<b>Applicazione</b>	Cablaggio automotive

<b>Conductor</b>	Cu ETP1 UNI EN13602
<b>Insulation</b>	PVC compound Class C ISO 6722-1
<b>Jacket</b>	PVC compound Class C ISO 6722-1
<b>Nominal voltage</b>	Up to 300 V cc and to 220 V ca
<b>Operating temperature</b>	-40°C +125°C
<b>Max short circuit temperature</b>	160°C
<b>Max tensile strenght</b>	15 N/mm <sup>2</sup>
<b>Min bending radius</b>	6 x Ø est mm
<b>Standards</b>	ISO 6722-1
<b>European Directives and Regulations</b>	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
<b>Application</b>	Automotive wiring

Codice	Sezione	Diametro esterno nom.	Spes. medio guaina	Spes. medio isolante	Resistenza max. a 20°C
Code	Section	Nom. External diameter	Average jacket thickness	Average insulation thickness	Max resistance at 20°C
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	mm	Ohm/Km
F52X035360	2X0,35	3,60 ±0,15	0,5	0,20	52,0
F52X050430	2X0,50	4,30 ±0,15	0,6	0,22	37,1
F52X075490	2X0,75	4,90 ±0,15		0,24	24,7
F52X100530	2X1	5,30±0,2		0,24	18,5
F52X150630	2X1,5	6,30 ±0,2		0,28	12,7
F52X250750	2X2,5	7,50 ±0,2	0,8	0,28	7,6
F52X400880	2X4	8,80 ±0,2		0,32	4,32
F52X6001000	2X6	10 ±0,2		0,32	3,1
F53X035390	3X0,35	3,90 ±0,15	0,6	0,20	52,0
F53X050460	3X0,5	4,60 ±0,15		0,22	37,1
F53X075520	3X0,75	5,20 ±0,15		0,24	24,7
F53X100560	3X1	5,60±0,2		0,24	18,5
F54X035420	4X0,35	4,20±0,2		0,20	52,0
F54X050480	4X0,5	4,80±0,2		0,22	37,1
F54X075570	4X0,75	5,70±0,2		0,24	24,7
F54X100620	4X1	6,20±0,2		0,24	18,5
F55X035460	5X0,35	4,60±0,2		0,20	52,0
F55X050540	5X0,5	5,40±0,2		0,22	37,1
F55X075620	5X0,75	6,20±0,2		0,24	24,7
F55X100680	5X1	6,80±0,2		0,24	18,5
F59X050750	9X0,50	7,50±0,2		0,22	37,1
F59X075870	9X0,75	8,70±0,2		0,24	24,7