

## CAVI AUTOMOTIVE IN PVC CON SPESSORE D'ISOLAMENTO NORMALE

### PVC AUTOMOTIVE CABLE WITH NORMAL WALL INSULATION

#### Caratteristiche costruttive

Construction features:



<b>Conduttore</b>	Cu ETP1 UNI EN13602
<b>Isolante</b>	Mescola PVC Class B ISO 6722-1
<b>Tensione nominale</b>	300 V
<b>Temperatura di esercizio</b>	-40°C +105°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>	4 / 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>Conductor</b>	Cu ETP1 UNI EN13602
<b>Insulation</b>	PVC compound Class B ISO 6722-1
<b>Nominal voltage</b>	300 V
<b>Operating temperature</b>	-40°C +105°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>	4 / 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

Codice	Sezione	Diametro esterno nom.	Spes. medio isolante	Resistenza massima a 20°C
Code	Section	Nom. External diameter	Average insulation thickness	Max resistance at 20°C
	mm <sup>2</sup>	mm	mm	Ohm/Km
HT050215	1X0,50	2,15 ±0,1	0,6	37,1
HT075235	1X0,75	2,35 ±0,1		24,7
HT100250	1X1	2,50 ±0,1		18,5
HT150280	1X1,5	2,80 ±0,1		12,7
HT200300	1X2	3 ±0,1		9,42
HT250345	1X2.5	3,45 ±0,1	0,7	7,60
HT300370	1X3	3,70 ±0,15		6,15
HT400420	1X4	4,20 ±0,15	0,8	4,71
HT6004884	1X6	4,80 ±0,15		3,14
HT1000620	1X10	6,20 ±0,2	1,0	1,82
HT1600720	1X16	7,20 ±0,2		1,16
HT2500900	1X25	9 ±0,2	1,3	0,743
HT35001020	1X35	10,20 ±0,25		0,527