

CAVI AUTOMOTIVE IN PVC CON CONDUTTORE "TIPO B" E SPESSORE D'ISOLAMENTO RIDOTTO

PVC AUTOMOTIVE CABLE WITH CONDUCTOR "TYPE B" AND THIN WALL INSULATION

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu ETP1 UNI EN13602
Isolante	Mescola PVC Class B ISO 6722-1
Tensione nominale	300 V
Temperatura di esercizio	-40°C +105°C
Temperatura di c/c max	160°C
Sforzo di trazione max	15 N/mm ²
Raggio di curvatura min.	4 / 6 x Ø est mm
Normative	ISO 6722-1
Direttive Europee e Regolamenti	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Note	Disponibile anche nella versione con rame ricoperto

Conductor	Cu ETP1 UNI EN13602
Insulation	PVC compound Class B ISO 6722-1
Nominal voltage	300 V
Operating temperature	-40°C +105°C
Max short circuit temperature	160°C
Max tensile strenght	15 N/mm ²
Min bending radius	4 / 6 x Ø est mm
Standards	ISO 6722-1
European Directives and Regulations	Dir. 2014/35/UE (LVD); Dir 2011/65/UE (RoHS); Dir. Reach
Note	Available with tinned copper conductor

Codice Code	Sezione Section	Diametro esterno nom. Nom. External diameter	Spes. medio isolante Average insulation thickness	Resistenza massima a 20°C Max resistance at 20°C	
				Rame nudo Plain Copper	Rame stagnato Tinned copper
	mm ²	mm	mm	Ohm/Km	
FLRYB035130	1X0,35	1,3 ±0,05	0,2	54,4	55,5
FLRYB050155	1X0,50	1,55 ±0,05	0,22	37,1	38,2
FLRYB075185	1X0,75	1,85 ±0,05	0,24	24,7	25,4
FLRYB100205	1X1	2,05 ±0,05		18,5	19,1
FLRYB150235	1X1,5	2,35 ±0,05		12,7	13,0
FLRYB200270	1X2	2,70 ±0,05	0,28	9,42	9,69
FLRYB250295	1X2,5	2,95 ±0,05		7,6	7,82
FLRYB300320	1X3	3,2 ±0,1	0,32	6,15	6,36
FLRYB400360	1X4	3,6 ±0,1		4,71	4,85
FLRYB600420	1X6	4,2 ±0,1		3,14	3,23
FLRYB100055	1X10	5,5 ±0,2	0,48	1,82	1,85
FLRYB160066	1X16	6,6 ±0,2	0,52	1,16	1,18
FLRYB250083	1X25	8,3 ±0,2		0,743	0.757