

CAVI AUTOMOTIVE IN PVC CON SPESSORE DI ISOLAMENTO RIDOTTO RESISTENTI ALLE ALTE TEMPERATURE

PVC AUTOMOTIVE CABLES WITH REDUCED INSULATION THICKNESS, RESISTANT TO HIGH TEMPERATURES

Caratteristiche costruttive

Construction features:



Conduttore	Cu ETP1 UNI EN13602
Isolante	Mescola PVC Class C ISO 6722-1
Tensione nominale	300 V
Temperatura di esercizio	-40°C +125°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 C ISO 6722-1
Nominal voltage	300 V
Operating temperature	-40°C +125°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 max. a 20°C Resistance at 20°C max	
				Rame nudo Plain Copper	Rame stagnato Tinned copper
	mm ²	mm	mm	Ohm/Km	
FLRYW022115	1X0,22	1,15 ±0,05	0,2	84,8	86,5
FLRYW0351307	1X0,35	1,30 ±0,05		54,4	55,5
FLRYW035125	1X0,35	1,30 ±0,05		54,4	55,5
FLRYW050155	1X0,50	1,55 ±0,05	0,22	37,1	38,2
FLRYW075185	1X0,75	1,85 ±0,05	0,24	24,7	25,8
FLRYW100205	1X1	2,05 ±0,05		18,5	19,1
FLRYW150235	1X1,5	2,35 0±,05		12,7	13,0
FLRYW200275	1X2	2,75 ±0,05	0,28	9,42	9,69
FLRYW250295	1X2,5	2,95 ±0,05		7,60	7,80
FLRYW300320	1X3	3,20 ±0,05		6,15	6,36
FLRYW400360	1X4	3,60 ±0,05	0,32	4,71	4,85
FLRYW500390	1X5	3,90 ±0,15		3,94	4,02
FLRYW600420	1X6	4,20 0±,05		3,14	3,23
FLRYW100054	1X10	5,40 ±0,2	0,48	1,82	1,85
FLRYW160066	1X16	6,60 ±0,2	0,52	1,16	1,18
FLRYW250083	1X25	8,30 ±0,2		0,743	0,757