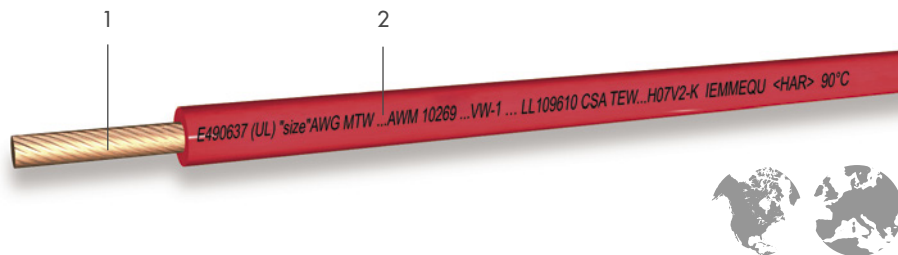


MULTI-RATED UL(MTW) ÷ HAR ÷ AWM

Cavo multistandard per pannelli di controllo e quadri elettrici.

Multi standard switchgear & control panel wires.



1 – Conduttore flessibile in rame rosso stagnato
2 – PVC ritardante la fiamma

1 – Flexible bare or tinned copper conductor
2 – Flame retardant PVC

NORME / STANDARDS		APPROVAZIONI / APPROVALS		CONFEZIONAMENTO / PACKAGING				
UL 1063 EN 50525-2-31 IEC 60228 IEC 60332-1-2	UL 758 CSA c.22.2 No. 210							
CARATTERISTICHE		CHARACTERISTICS						
Temperatura di esercizio:	+90°C (UL ; EN 50525-2-31) +105°C (CSA ; AWM)	Operating temperature:	+90°C (UL ; EN 50525-2-31) +105°C (CSA ; AWM)					
Tensione nominale:	600V r.m.s. (UL ; CSA); 1000V r.m.s. (AWM)	Rated voltage:	600V r.m.s. (UL ; CSA); 1000V r.m.s. (AWM)					
Raggio min di curvatura:	6 x diametro esterno	Min bending radius:	6x outer diameter					
APPLICAZIONI:		APPLICATIONS:						
Cavi isolati in PVC per il cablaggio di armadi elettrici e per la posa all'interno dei tubi di protezione.		PVC-insulated hook-up wire for control cabinet wiring, as well as for the laying inside of protective tubes.						
Adatti per installazione interna, posa fissa su pareti nude o strutture in acciaio, in tubi o condotti, in pannelli di controllo e quadri ecc. Cavi ritardanti la fiamma, secondo IEC60332-1-2; UL VW-1 e CSA FT1, resistenti all'olio fino a 60 ° C secondo lo standard UL e CSA.		For indoor installation, fixed laying on bare walls or steel structures, in pipes or ducts, or in signal and control panels, switchgear etc. Flame retardant, according to IEC60332-1-2; UL VW-1 and CSA FT1, oil resistant up to 60°C according to UL and CSA standards.						

TYPE			Size		Nominal conductor construction	Nominal Outer diameter	Indicative weight	
(UL)	AWM	EN	mm ²	AWG	# wires X Ø mm	mm	kg/km	
MTW	10269 or 1015	H05V2-K	0,50	21	14 X 0.2	2,5	12	
			0,75	19	21 X 0.2	2,8	15	
			1	18	28 X 0.2	2,9	18	
		H07V2-K	1,5	16	28 X 0.25	3,2	23	
			2,5	14	47 X 0.25	3,6	34	
			4	12	54 X 0.3	4,1	48	
			6	10	80 X 0.3	4,7	67	
			10	8	74 X 0.4	6,3	119	
			16	6	116 X 0.4	8,0	187	
			25	4	180 X 0.4	9,2	291	
			35	2	264 X 0.4	10,9	406	
			-07V2-K	50	1	364 X 0.4	12,9	580
				70	2/0	360 X 0.5	15,0	780
				95	3/0	444 X 0.5	16,2	1055
				120	4/0	566 X 0.5	17,9	1175
		150		250 mcm	708 X 0.5	20,2	1425	
		185		350 mcm	912 X 0.5	22,4	1735	
					240	450 mcm	1142 X 0.5	24,3
			300	550 mcm	1428 X 0.5	27,1	2950	
			400	750 mcm	1850 X 0.5	27,1	2950	