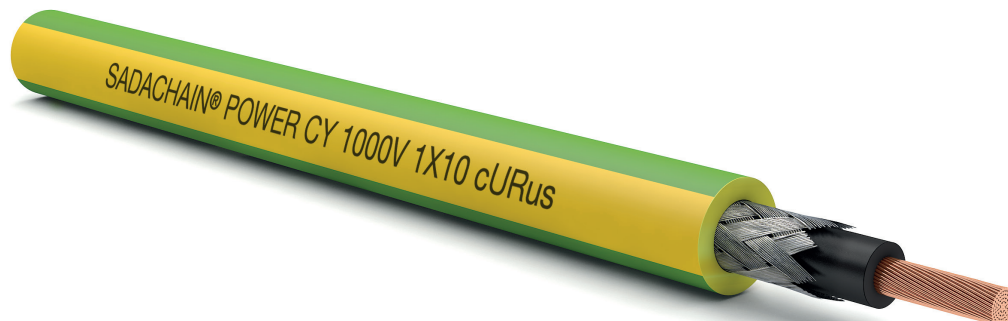


SADACHAIN® POWER CY

SUPERFLEX UR/CSA












CE c  RoHS

SCHEMATO/SHIELDED





CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

	CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame flessibile Cl. 6 secondo CEI 20-29 DIN-VDE 0295 e IEC 60228 e UL 83 Standard Flexible bare copper Cl.6 acc. CEI 20-29 DIN-VDE 0295 and IEC 60228 and UL 83 Standard		TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	1000 V
	ISOLAMENTO INSULATION	Miscela speciale in PVC tipo T13 secondo UL 90° C 758 Special PVC type T13 compound acc. UL 90° C 758		TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	4000 V
	SEPARATORE WRAPPING	Tessuto non tessuto Non woven tape		TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa mobile/Dynamic installation - 5° C / + 90° C
	SCHERMATURA SHIELD	Treccia di rame stagnato, copertura 85% Tinned copper braid, coverage 85%		RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 8 x ø
	GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	Miscela PVC tipo TM3 secondo UL 90° C 758 nero, g/v o altri colori a richiesta PVC compound type TM3 acc. UL 90° C 758 black g/v or other color on request		CATENA PORTA CAVI DRAG CHAIN	Impiego in catena porta cavi, cavo adatto a molteplici applicazioni Use in drag chain, cable useful for multiple applications
				FLESSIONI FLEX LIFE	4 milioni di cicli 4 milion cycles

NORMATIVE

NORMS

	COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	UL VW1 e CSA FT1, test metodo B test method B IEC 60332-1 CEI 20-22 II cat. F2		OIL RESISTANT OIL RESISTANT	DIN EN 50290-2-22 resp. VDE 0819-102, TM54
---	---	--	---	---------------------------------------	--

RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE
Acc.to UL Styles 1032 | CSA AWM I A/B

CAVI UNIPOLARI POSA MOBILE A NORME UL/CSA | UL/CSA SINGLE CORE CABLES FOR DYNAMIC INSTALLATION

FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
2,5	14	6,6	37,6	80,8
4	12	7,2	55,2	103,8
6	10	7,9	77,9	132,6
10	8	9,6	122,9	201,6
16	6	11,5	189,1	296,4
25	4	12,7	280,4	396,2
35	2	15,1	398,9	562,4
50	1	18,2	552	799,4
70	2/0	20,7	762,2	1.064,7
95	3/0	21,7	1.002	1.289,9
120	4/0	23	1.247,9	1.534
150	250 MCM	25,8	1.548,3	1.917
185	350 MCM	28	1.896,3	2.309,9
240	450 MCM	33,8	2.491,7	3.166,4
300	550 MCM	37,4	3.086,6	3.924