

SADACHAIN® PUR 1000V

SINGLE CORE UR/CSA













MADE IN ITALY






CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES

 CONDUTTORE CONDUCTOR	Rame flessibile Cl. 6 secondo CEI 20-29, DIN-VDE 0295, IEC 60228 e UL 83 Standard Flexible bare copper Cl.6 acc. CEI 20-29, DIN-VDE 0295, IEC 60228 and UL 83 Standard	 TEMPERATURE DI ESERCIZIO TEMPERATURES RANGE	Posa mobile/Dynamic installation - 20° C / + 80° C
 ISOLAMENTO INSULATION	Mescola in polipropilene Polypropylene compound	 RAGGIO DI CURVATURA BENDING RADIUS	Posa mobile/Dynamic installation 10 x ø
 GUAINA ESTERNA OUTER SHEATH	PUR priva di alogeni, parzialmente ignifuga, superficie opaca e poco adesiva PUR halogen-free, partly flame retardant, matt and low adhesive surface	 FLESSIONI FLEX LIFE	3 milioni di cicli 3 milion cycles
 TENSIONE NOMINALE NOMINAL VOLTAGE	UL: 1000 V IEC: 300/500V	 VELOCITÀ SPEED	Autoportante: 3 m/sec. Unsupported: 3 m/sec.
 TENSIONE DI PROVA TEST VOLTAGE	10.000 V	 ACCELERAZIONE ACCELERATION	20 m/s ²

NORMATIVE

NORMS

 COMPORTAMENTO AL FUOCO FIRE PERFORMANCE	IEC 60332-1-2, CSA FT2, UL FT2	 HIGH OIL RESISTANT HIGH OIL RESISTANT	DIN EN 50363-10-2
 UV RESISTANT UV RESISTANT	HD 605 A1	RESISTENZA ALL'IDROLISI HIDROLYSIS RESISTANT	VDE 0472-602
BASSA EMISSIONE DI FUMI LOW SMOKE DENSITY	IEC 61034	PRIVO DI ALOGENI HALOGEN FREE	IEC 60754-1
EMISSIONE DI GAS ACIDI ACID GAS EMISSION TEST	IEC 60754-2	RIFERIMENTI STANDARD STANDARD REFERENCE Acc. UL Styles 10848 CSA AWM I A/B	

MARCATURA

MARKING

SADACAVI® SPA SADACHAIN® PUR - sezione - CE Made in Italy lotto - cURus AWM Style 10848 - sezione AWG - FILE E497920 AWM I/II A/B 80°C 1000V FT2 - mese - anno - metrica

SADACAVI® SPA SADACHAIN® PUR - section - CE Made in Italy lot - cURus AWM Style 10848 - section AWG - FILE E497920 AWM I/II A/B 80°C 1000V FT2 - month - year - metric marking

CAVI UNIPOLARI A NORME UL/CSA | UL/CSA SINGLE CORE CABLES

USO

USE

Cavi unipolari posa mobile a norme UL/CSA utilizzati in catene porta cavi o parti di macchinari in movimento. Adatto in molteplici applicazioni e/o in condizioni gravose e dove sono richiesti requisiti meccanici e prestazioni dinamiche elevati. Possono essere utilizzati in ambienti umidi o secchi. Alta resistenza a oli industriali e altre sostanze chimiche. UV resistant.

UL/CSA single core cables for dynamic installation on drag chain or parts of moving machineries. Suitable for use in many applications and / or in hard conditions and where mechanical requirements and high dynamic performance are required. They can be used in wet or dry environments. High resistance to the main industrial oils and other chemical substances. UV resistant.

CODICE CODE	COLORE COLOR	FORMAZIONE SIZE (MM)	AWG	DIAMETRO ESTERNO OVERALL DIAMETER (MM)	CU (KG/KM)	PESO WEIGHT (KG/KM)
PMP61X2.5N	Nero / Black	1 x 2,5	14	6,0	24,0	59,8
PMP61X4N	Nero / Black	1 x 4	12	6,6	38,4	78,8
PMP61X6N	Nero / Black	1 x 6	10	7,2	57,6	104,3
PMP61X10N	Nero / Black	1 x 10	8	8,9	96,0	164,7
PMP61X16N	Nero / Black	1 x 16	6	9,9	153,6	250,8
PMP61X25N	Nero / Black	1 x 25	4	11,4	240,0	345,0
PMP61X35N	Nero / Black	1 x 35	2	13,9	336,0	478,1
PMP61X50N	Nero / Black	1 x 50	1	15,6	480,0	697,4
PMP61X70N	Nero / Black	1 x 70	2/0	17,7	672,0	938,9
PMP61X95N	Nero / Black	1 x 95	3/0	19,2	912,0	1.172,0
PMP61X120N	Nero / Black	1 x 120	4/0	22,0	1.152,0	1.407,2
PMP61X150N	Nero / Black	1 x 150	250 MCM	23,6	1.440,0	1.773,8
PMP61X185N	Nero / Black	1 x 185	350 MCM	26,2	1.776,0	2.135,7
PMP61X240N	Nero / Black	1 x 240	450 MCM	31,0	2.304,0	2.907,0

* altri colori su richiesta / Other colors on request