

CPS CABLE POWER 76 PUR

Cavo di alimentazione unipolare serie 76

Cavo unipolare in PUR per alimentazioni di motori e altre utenze mobili e per cablaggi elettrici interni. Particolarmente adatto all'utilizzo in catene portacavi, in ambienti gravosi e a basse temperature. La sua costruzione, garantisce un utilizzo in catene portacavi di lunghezza fino a 100 metri.



temperatura di lavoro posa fissa -40° +80°
temperatura di lavoro posa mobile -30° +80°



velocità massima di scorrimento 5m/s autoportante
velocità massima di scorrimento 4m/s sliding



accelerazione max 25m/s^2



raggio di curvatura minimo autoportante 5xd.
raggio di curvatura minimo sliding 7,5xd.



tensione nominale: 1000V
tensione di prova: 4000V



conduttori: extra flessibili in rame rosso conforme a CEI EN 60228



isolamento: miscela di poliolefina TPE-E secondo UL 1581



guaina: Poliuretano a basso coefficiente di attrito resistente all'abrasione
colore: nero RAL 9005 (o giallo/verde)



non propagante la fiamma: UL 1581 cable flame test, FT1 test,
CEI 20-35/1-2, EN 60332-1-2



resistenza agli oli: UL 1581 - VDE 0472 part 803 A/B - HD 22.10S1

Prodotto conforme alla direttiva bassa tensione 72/23/CEE direttiva EMC 89/336

CPS CABLE POWER 76 PUR

Tabella di selezione cavo di alimentazione unipolare serie 76

Codice	Formazione	Diam. esterno mm	Comp. Rame kg/km	Peso cavo kg/km
CP76.60.01	1x6	7,0	57,0	86,0
CP76.100.01	1x10	8,4	96,0	145,0
CP76.160.01	1x16	9,8	155,0	207,0
CP76.250.01	1x25	12,4	241,0	323,0
CP76.350.01	1x35	14,0	336,0	426,0
CP76.500.01	1x50	16,0	481,0	593,0
CP76.700.01	1x70	18,4	673,0	811,0
CP76.950.01	1x95	20,2	913,0	1075,0
CP76.1200.01	1x120	22,8	1155,0	1342,0
CP76.1500.01	1x150	24,8	1441,0	1685,0
CP76.1850.01	1x185	27,5	1776,0	2270,0

Per altre formazioni e sezioni a richiesta.