

XzTKMXpw

Telekomunikacyjne miejscowe
kable czwórkowe



LVD 2006/95/WE



RoHS 2002/95/WE



ISO 9001:2000

NORMA

PN-92/T-90335; PN-92/T-90336; ZN-CB-15: 2002

OPIS OGÓLNY

XzTKMXpw - telekomunikacyjny (T) kabel (K) miejscowy (M), pęczkowy, o izolacji z polietylenu piankowego z cienką zewnętrzną warstwą z polietylenu litego (Xp), o powłoce polietylenowej z zaporą przeciwwilgociową (Xz), wypełniony (w).

ZASTOSOWANIE

Kable przeznaczone są do budowy telekomunikacyjnej sieci miejscowej, do układania w kanalizacji kablowej i bezpośrednio w ziemi na terenach o małym zagrożeniu uszkodzeniami mechanicznymi.

PRZYKŁAD OZNACZENIA

Dla kabla rodzaju XzTKMXpw, 50-czwórkowego, o średnicy znamionowej żyły 0,5 mm:
KABEL XzTKMXpw 50x4x0,5

BUDOWA

Żyły:	miedziane jednodrutowe
Izolacja:	polietylen piankowy z zewnętrzną warstwą polietylenu jednolitego
Barwy izolacji:	kolory żył w pojedynczej czwórce według WT-97/K-475/00
Ośrodek:	izolowane żyły skręcone w czwórki a następnie : - do 10x4x... czwórki skręcone w ośrodek - od 15x4x... czwórki skręcone w pęczki, pęczki skręcone warstwowo w ośrodek. Każdy pęczek wyróżniony barwą obrzutu.
Wypełnienie:	żel hydrofobowy, ośrodek owinięty estrofolem
Zapora przeciwwilgociowa :	taśma aluminiowa pokryta jedno lub dwustronnie warstwą kopolimeru etylenu.
Powłoka:	polietylen
Kolor powłoki:	czarny

XzTKMXpw

DANE KONSTRUKCYJNE I WYMIARY

Nr katalogowy	Ilość czwórek i średnica żył	Obliczeniowa liczba Cu	Max. średnica zewnętrzna	Masa kabla- wartość orientacyjna
	[n x mm]	[kg/km]	[mm]	[kg/km]
TC0001	5x4x0,4	22,5	11,0	74
TC0002	10x4x0,4	45,1	13,0	126
TC0003	15x4x0,4	67,6	14,5	168
TC0004	25x4x0,4	112,7	17,0	248
TC0005	35x4x0,4	157,7	18,0	326
TC0006	50x4x0,4	229,9	21,0	448
TC0007	100x4x0,4	459,8	28,0	830
TC0008	150x4x0,4	689,7	32,0	1206
TC0009	5x4x0,5	35,2	12,0	103
TC0010	10x4x0,5	70,4	14,5	165
TC0011	15x4x0,5	105,6	16,5	229
TC0012	25x4x0,5	176,1	19,5	340
TC0013	35x4x0,5	246,5	21,5	456
TC0014	50x4x0,5	359,1	24,5	635
TC0015	100x4x0,5	718,3	32,5	1205
TC0016	150x4x0,5	1077,5	38,5	1790
TC0017	5x4x0,6	50,7	13,0	125
TC0018	10x4x0,6	101,4	16,0	203
TC0019	15x4x0,6	152,1	18,0	290
TC0020	25x4x0,6	253,5	21,0	440
TC0021	35x4x0,6	354,9	24,0	593
TC0022	50x4x0,6	517,2	28,0	845
TC0023	100x4x0,6	1024,2	36,5	1595
TC0025	5x4x0,8	89,7	16,0	192
TC0026	10x4x0,8	179,5	19,0	321
TC0027	15x4x0,8	269,2	21,5	463
TC0028	25x4x0,8	448,7	25,5	721
TC0029	35x4x0,8	628,2	29,5	994
TC0030	50x4x0,8	915,3	34,0	1407

PAKOWANIE

Krążki owinięte folią lub bębny drewniane.

Długość odcinków fabrykacyjnych kabli wynosi 600m lub jej wielokrotność. Za zgodą stron mogą być dostarczone kable o innych długościach fabrykacyjnych.