

## KABEL F-ADQ(ZN)B2Y – ZEWNĘTRZNY, WZMACNIANY

### OPDOWIEDNIK Z-XoTKtsdD

#### OPIS:

Kabel dielektryczny z pojedynczą powłoką, wzmocniony włóknami szklanymi, posiada własności optyczne, fizyczne i mechaniczne pozwalające na ich zastosowanie jako kabel telekomunikacyjny w systemach kanalizacji teletechnicznej. Kabel jest przeznaczony do instalacji w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej metodami mechanicznymi i pneumatycznymi. Kabel zgodny z polską nomenklaturą Z-XoTKtsdD

#### KONSTRUKCJA:

- Wielotubowy kabel z tubami wypełnionym żelcem.
- Taśma przeciwwilgociowa.
- Odporny na przenikanie wody, IEC 60794-1-F5.
- Całkowicie dielektryczny.
- Odporność na UV.
- Podwyższona wytrzymałość mechaniczna.

#### ZASTOSOWANIE:

- Zewnętrzne łącza światłowodowe.
- Sieci kampusowe.
- Sieci dystrybucyjne.
- Połączenia terminalowe.
- Instalacja w kanalizacji teletechnicznej pierwotnej i wtórnej.

PARAMETRY KONSTRUKCYJNE							
Wersja	2Tx6F	4Tx6F	4Tx12F	6Tx12F	8Tx12F	12Tx12F	nTx12F
Liczba: -włókien	12	24	48	72	96	144	do 216
- włókien w tubie	6		12				z. ofertowe
- elementów ogółem	6			8		12	z. ofertowe
- tub aktywnych	2	4		6	8	12	z. ofertowe
- wypełniaczy	4	2			0		z. ofertowe
Średnica nominalna [mm] (+/- 5%)	10,0			10,3	11,3	14,0	z. ofertowe
Waga nominalna [kg] (+/-10%)	83	85	87	90	110	170	z. ofertowe
Standardowe długości [km]	2, 4, 6			2, 4 (inne długości na życzenie klienta)			
PARAMETRY MECHANICZNE I ŚRODOWISKOWE							
Parametr	Norma						Wartość
Max siła naciągu instalacyjnego:	EN 187101, IEC 60794-1-2.E1,						2670 [N]
Max siła naciągu trwałego:	EN 187101, IEC 60794-1-2.E1, Bez wzrostu tłumienia, 1/3 Fi						900 [N]
Odporność na zgniatanie:	EN 187101, IEC 60794-1-2.E1, Bez wzrostu tłumienia						2000 [N/10cm]
Odporność na zginanie:	EN 187101, IEC 60794-1-2.E1, Bez wzrostu tłumienia						10 cykli (15xD)
Zakres temperatur instalacyjnych:	EN 187101, IEC 60794-1-2.F1 bez wzrostu tłumienia						od -10 do +50 [°C]
Eksploatacja:							od -40 do +60 [°C]
Transport i przechowywanie:							od -40 do +70 [°C]
Odporność na wnikanie wody	IEC 60794-1-2-F5						3m słup wody przez 24h