

databladd

Distributionskabel OM3 50/125 μ , UD Serien

Distributionskabel är mycket lämplig att svetsa pigatills på. Oavsett om kabeln skall ligga i en ODF eller som en FTTH (Fiber To The Home) till hushållen så är denna konstruktion både praktisk och tidsbesparande. Kabeln är till för både inom och utomhusbruk och är givetvis halogenfri.

Den mycket kompakta konstruktionen gör att den inte stjäl särskilt mycket utrymme samt att den blir smidig att jobba med. Kabelns kevlaravlastning gör att den är tålig när man behöver dra kabeln genom till exempel ett rör. Core-Locked™ yttelmantel förhindrar att manteln töjs eller glider. Den är resistent mot såväl vatten som mögel och UV ljus samt uppfyller brandklass F3. Den finns med valfritt antal fibrer från 2 upp till 144.

Man kan även få denna som en hybridkabel där man blandar multimode och singlemodefibrer innanför samma mantel. Kabeln är känd för att vara lätt att jobba med och sparar mycket tid vid installation och svetsning eftersom kabeln inte innehåller något gel som måste tvättas bort. Den finns även att beställa för speciella ändamål som till exempel militära applikationer eller med extra skydd mot gnagare för att nämna några.

Fabrikat: Optical Cable Corporation
Ytttermantel: Ljusblå halogenfri plast

Specifikationer

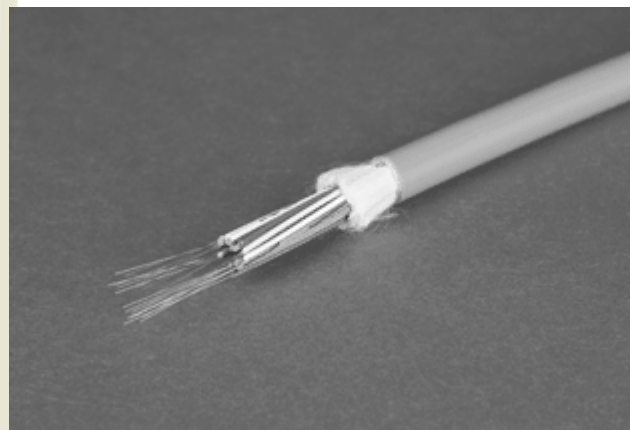
Minsta böjradie

med belastning: 15 X ytterdiameter
utan belastning: 10 X ytterdiameter

Temperaturområde

under installation och drift: -40 °C till +85 °C
under lagring: -55 °C till +85 °C

Tryckhållfasthet: 1800 N/cm
Slagtålighet: 1500 ggr
Böjcykler: 2000 cykler



Art nr	Antal fibrer	OCC art nr	Diameter mm	Vikt kg/km	Draghållfasthet	
					Kort tid (N)	Lång tid (N)
373020	2	UD02-045U-ALT/900	4,5	21	1200	400
373040	4	UD04-045U-ALT/900	5	25	1200	400
373060	6	UD06-045U-ALT/900	5,5	28	1400	450
373080	8	UD08-045U-ALT/900	6	33	1600	525
373120	12	UD12-045U-ALT/900	6,5	37	1800	600
373160	16	UD16-045U-ALT/900	7	48	2100	700
373240	24	UD24-045U-ALT/900	8	65	3000	1000
373360	36	UD36-045U-ALT/900	9	76	3000	1000
373480	48	UD48-045U-ALT/900	10,5	115	4200	1000