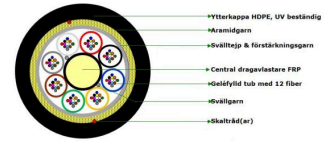


# ADSS SM MLT G652D, standard

## PRODUKTBEKRIVELSE

ADSS (All-Dielectric Self-Supporting) er en fiberoptisk kabeltype beregnet for installasjon i luft mellom stolper. Kabelen er konstruert for maks 70m spenn lengder (avstand mellom stolpene) under forhold i henhold til NESC Heavy.



Kabelen inneholder 250µm primærbeskyttet fiber som ligger i tuber av polyester (PBT) med optofyllmiddel. Disse tubene er tvunnet med SZ teknikk rundt et senter strekkelement av glassfiberarmert plast (FRP). Denne konstruksjonen kalles for MLT (Multi Loose Tube). SZ teknikken gjør det mulig å gjøre et så kalt "midspan" på kabelen.

Kabelen er UV-bestendig, langsgående vanntett og er ekstra forsterket med aramidgarn for høyere strekkstyrke samt har en ytterkappe av svart halogenfri HDPE som enkelt skales/stripes med hjelp av innlagt strippe- skale tråde.

Mekaniske tester i henhold til IEC 60794-1-2.

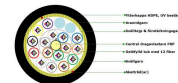
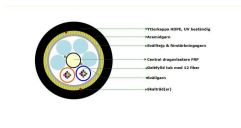
Den forventede livslengde ved normal bruk/installasjon overstiger 30år.

## TEKNISKE SPESIFIKASJONER

### ADSS SM MLT G652D 70m spenn

El nr	Beskrivelse	Type	Diameter (± 0,4 mm)	Fiber/Rør	Rørdiameter (mm)	Vekt (kg/km)	Strekkstyrke (N)
1082988	24F ADSS G652D MLT 70m spenn Sort HDPE YD 11,5mm 4km/T	ADSS 24X9/125 G652D	11,5	12	2,4	95	4300
1082989	48F ADSS G652D MLT 70m spenn Sort HDPE YD 11,5mm 4km/T	ADSS 48X9/125 G652D	11,5	12	2,4	95	4300
1082990	96F ADSS G652D MLT 70m spenn Sort HDPE YD 11,5mm 4km/T	ADSS 96X9/125 G652D	11,5	12	2,0	106	4500
1082991	144F ADSS G652D MLT 70m spenn Sort HDPE YD 14mm 4km/T	ADSS 144X9/125 G652D	14,0	12	2,0	152	5000
1082992	192F ADSS G652D MLT	ADSS 192X9/125	14,8	12	2,0	153	5200

El nr	Beskrivelse	Type	Diameter (± 0,4 mm)	Fiber/Rør	Rørdiameter (mm)	Vekt (kg/km)	Strekkestyrke (N)
	70m spenn Sort HDPE YD 14,8mm 4km/T	G652D					
1082993	288F ADSS G652D MLT 70m spenn Sort HDPE YD 16,8mm 4km/T	ADSS 288X9/125 G652D	16,8	12	2,0	200	6200



## ADSS SM MLT G652D 70m spenn

Konstruksjon	Multi Loose Tube (MLT)
Fibertype	Singelmodus ITU-T G652.D
Fargemerking fiber og rør	EIA/TIA-598A
Strekkelement	FRP
SZ-konstruksjon	Ja
Ytterkappe	HDPE
Farge	Svart
Halogenfri	Ja
UV-beständig	Ja
Vanntett	Ja, svelleteip
Metallfri	Ja
Skale tråd	Ja
Minste bøyeradius installasjon	20 x kabeldiametern
Minste bøyeradius drift	10 x kabeldiametern
Maks trykk	3000 N/100 mm
Temperaturområde lagring	-40°C til +70°C
Temperaturområde drift	-30°C til +60°C
Temperaturområde installasjon. Ved installasjon under 5°C skal kabelen forlagres i	-10°C til +50°C

\* Ved installasjon under 5°C skal kabeln forlagres i +20°C i minst 24h.

**ADSS SM MLT G652D 70m spenn**

+20°C i minst 24 timer.

*\* Ved installasjon under 5°C skal kabeln forlagres i +20°C i minst 24h.***Fargekode, EIA/TIA-598A**

Id	Fiber-/rørfarge	Id	Fiber-/rørfarge
1	Blå	13	Blå 1 stk bånd
2	Orange	14	Orange 1 stk bånd
3	Grønn	15	Grønn 1 stk bånd
4	Brun	16	Brun 1 stk bånd
5	Grå	17	Grå 1 stk bånd
6	Hvit	18	Hvit 1 stk bånd
7	Rød	19	Rød 1 stk bånd
8	Svart	20	Transparent
9	Gul	21	Gul 1 stk bånd
10	Fiolett	22	Fiolett 1 stk bånd
11	Rosa	23	Rosa 1 stk bånd
12	Turkis	24	Turkis 1 stk bånd