

Kábel típus **ADSS 4x12 monomódusú optikai szál 9 kN**

Keresztmetszet
 (nem méretarányos)



Szerkezet	Központi teherviselő elem		3,0 mm
	4 vazelinöltésű cső	2,0 /	2,8 mm
	6 x 8 monomódusú optikai szál		
	2 kitöltő elem		2,8 mm
	Sodrott		
	Kitöltő elem		
	2 ripcord		
	PE köpeny vastagsága		0,8 mm
	Aramid fonat, Sodrott		
	PE köpeny vastagsága		1,4 mm
Műszaki adatok	Kábelátmérő		13,8 mm
	Kábel tömege		157,1 kg/km
	Tartó keresztmetszet		16,9 mm ²
	Szakítószilárdság		19,4 kN
	Rugalmassági együttható		66,5 kN/mm ²
	Hőtágulási együttható		6,4 10 ⁻⁶ /K
	Max. megengedett működési erőhatás (szálynúlás nélkül)		532,4 N/mm ²
	Javasolt mindennapi erőhatás(16% RTS)		183,6 N/mm ²
	Végső erőhatás (szálynúlással)		665,5 N/mm ²
	Max. megengedett működési húzóerő (szálynúlás nélkül)		9,0 kN
	Min. hajlítási sugár (terheléssel)		280 mm
	Min. hajlítási sugár (terhelés nélkül)		210 mm
Hőmérsékleti tartomány	Standard szállítási hossz		6000 m
	Szerelési		-10 - +60°C
	Szállítási és működési		-40 - +70°C

Megjegyzések Minden méret és érték névleges érték
 A vazelin töltésű csövek max. szál kapacitás csövenként: 12