

**Kábel típus** ADSS 1x12 monomódusú optikai szál 9 kN

**Keresztmetszet**  
(nem méretarányos)



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

**Megjegyzések** Minden méret és érték névleges érték  
A vazelinoltású csövek max. szál kapacitás csövenként: 12