

Kábel típus **ADSS 3x12 monomódusú optikai szál 4 kN**

Keresztmetszet
(nem méretarányos)



Szerkezet	Központi teherviselő elem		3,0 mm
	3 Vazelin töltésű cső	2,0 /	2,8 mm
	3 x 12 monomódusú optikai szál		
	3 kitöltő elem		2,8 mm
	Sodrott		
	Kitöltő elem		
	Aramid fonat, Sodrott		
	PE köpeny vastagsága		1,6 mm
Műszaki adatok	Kábel átmérője		12,3 mm
	Kábel tömege		127,1 kg/km
	Tartó keresztmetszet		10,7 mm ²
	Szakítószilárdság		7,2 kN
	Rugalmassági együttható		46,9 kN/mm ²
	Hőtágulási együttható		11,6 10 ⁻⁶ /K
	Max. megengedett működési erőhatás (szálynnyúlás nélkül)		375,4 N/mm ²
	Javasolt mindennapi erőhatás (16% RTS)		107,7 N/mm ²
	Végső erőhatás (szálynnyúlással)		469,3 N/mm ²
	Max. megengedett működési húzóerő (szálynnyúlás nélkül)		4,0 kN
	Min. hajlítási sugár (terheléssel)		250 mm
	Min. hajlítási sugár (terhelés nélkül)		180 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 kapacitása csövenként: 12