



**INSTITUT PRO TESTOVÁNÍ A CERTIFIKACI, a. s.**  
třída T.Bati 299, 764 21 Zlín  
**ZKUŠEBNÍ LABORATOŘ**

# **ATEST**

## **č. 412203452**

na vzorek:

**HDPE chránička optických kabelů 40/33**

zadavatele:


**SITEL spol. s r. o.**  
Nad Elektrárnou 411, 106 00 Praha 10  
Česká republika **IČ: 44797320**

### Stanovené hodnoty a posouzení technických parametrů:

Měřená veličina	Postupy zjištění	Jednotka	Naměřená hodnota
Střední vnější průměr	EN ISO 3126	mm	40,3 až 40,4
Tloušťka stěny	EN ISO 3126	mm	3,52 až 3,86
Mez pevnosti v tahu	ČSN EN ISO 6259 - 1	MPa	21,41
Poměrné prodloužení při přetržení	ČSN EN ISO 6259 - 1	%	345
Poměrné prodloužení na mezi pevnosti v tahu	ČSN EN ISO 6259 - 1	%	10
Odolnost proti stálému vnitřnímu přetlaku 1,3 MPa při teplotě 60 °C	ČSN EN 921 + AC	-	bez porušení po dobu 30 min
Zkouška stlačením – deformace 5 %	ČSN EN 50086–2–4, čl. 10.2	N	921
Zkouška stlačením – deformace 15 %	ČSN EN 50086–2–4, čl. 10.2	N	1783
Rázová zkouška	ČSN EN 50086–2–4, čl. 10.3	-	12 ks zkušebních těles bez porušení
Podélné smrštění	ČSN EN ISO 2505	%	1,0
Koeficient tření	Metodika TELECOM TR 4621 OCP	-	0,1313

**Datum vystavení:** 1.12. 2008  
**Platnost Atestu:** 1.12. 2011



  
Doc. Ing. Vladimír Klepal CSc  
vedoucí zkušební laboratoře

*Výsledky Atestu se vztahují jen na vzorek námi zkoušený.  
Bez písemného souhlasu Institutu pro testování a certifikaci, a. s. se nesmí Atest reprodukovat jinak než celý!*  
Strana 1 (celkem 5)