

F0032 - "Testen op de Optische Vezelkabel"

00:00:01	Titel : 'Testen op de Optische Vezelkabel'.
00:00:09	Titel: 'Impactproef'. Een man schiet met een jachtgeweer op een kabel.
00:00:21	In het labo wordt de buiten- en binnenmantel van de kabel verwijderd en de optische vezels gecontroleerd op beschadigingen. Drie modules zijn gebroken en één beschadigd. Er werd geschoten met 600 daN en hagel 4.
00:02:33	Een man schiet met een jachtgeweer op een kabel.
00:02:43	In het labo wordt de buiten- en binnenmantel van de kabel verwijderd en de optische vezels gecontroleerd op beschadigingen. Drie modules zijn vervormd. Er werd geschoten met 600 daN en hagel 6.
00:04:01	Titel: 'Trekproef'. In een machine wordt de kabel onder een spanning van 600 daN gebracht. Close-up van de machine en meettoestellen.
00:04:41	Titel: 'Attenuatie'. Close-up van de meettoestellen.
00:05:00	Een man schiet met een jachtgeweer op een kabel.
00:05:10	In het labo wordt de buiten- en binnenmantel van de kabel verwijderd en de optische vezels gecontroleerd op beschadigingen. Vier modules zijn vervormd. Er werd geschoten met 200 daN en hagel 4.
00:05:19	Een man schiet met een jachtgeweer op een kabel.
00:05:29	In het labo wordt de buiten- en binnenmantel van de kabel verwijderd en de optische vezels gecontroleerd op beschadigingen. In een module zit een barst. Er werd geschoten met 200 daN en hagel 6.
00:05:55	Titel: 'Verpletteringsproef'. In een machine wordt de kabel samengedrukt. Close-up van de meettoestellen.
00:06:28	Titel: 'Slagproef'. In een machine wordt op de kabel gedurende een bepaalde tijdsspanne een gewicht neergelaten. Close-up van de meettoestellen.
00:06:52	Titel: 'Buigproef'. In een machine wordt de kabel gedurende een bepaalde tijdsspanne geplooid. Close-up van de meettoestellen.
00:07:26	Titel: 'Productie: Dpt. I 30.34 Realisatie: Dpt. T 10.132 NMBS © 1994'
00:07:25	Einde.