

**Metode uji sifat-sifat tarik geotekstil dengan
cara pita lebar**

(ASTM D4595-11, MOD)

© ASTM – All rights reserved

© BSN 2017 untuk kepentingan adopsi standar © ASTM menjadi SNI – Semua hak dilindungi

Hak cipta dilindungi undang-undang. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh isi dokumen ini dengan cara dan dalam bentuk apapun serta dilarang mendistribusikan dokumen ini baik secara elektronik maupun tercetak tanpa izin tertulis BSN

BSN

Email: dokinfo@bsn.go.id

www.bsn.go.id

Diterbitkan di Jakarta

“This Standard is modified from ASTM D4595-11, Standard test method for tensile properties of geotextiles by the wide-width strip method, Copyright ASTM International, 100 Barr Harbour Drive, West Conshohocken PA 19428 USA.

Reprinted by permission of ASTM International.”

ASTM International has authorized the distribution of this translation of SNI 4416:2017, but recognizes that the translation has gone through a limited review process. ASTM neither represents nor warrants that the translation is technically or linguistically accurate. Only the English edition as published and copyrighted by ASTM shall be considered the official version. Reproduction of this translation, without ASTM's written permission is strictly forbidden under U.S. and international copyright laws.

“Hak cipta Badan Standardisasi Nasional, copy standar ini dibuat untuk Sub Komite Teknis 91-01-S2 Rekayasa Jalan dan Jembatan, dan tidak untuk dikomersialkan”

Daftar isi

Daftar isi.....	i
Prakata	ii
Pendahuluan.....	iii
1 Ruang lingkup.....	1
2 Acuan normatif.....	1
3 Istilah dan definisi	1
4 Ringkasan metode uji	3
5 Arti dan kegunaan.....	3
6 Peralatan	4
7 Pengambilan contoh uji	8
8 Persiapan benda uji	8
9 Pengondisian	10
10 Prosedur	10
11 Perhitungan	12
12 Pelaporan	15
13 Ketelitian dan penyimpangan	15
Lampiran A (informatif) Ekstensometer	17
Lampiran B (informatif) Modulus tarik geotekstil.....	18
Lampiran C (informatif) Panduan tipe penjepit untuk pengujian tarik cara pita lebar	21
Lampiran D (informatif) Contoh formulir metode uji sifat-sifat tarik geotekstil dengan cara pita lebar	22
Lampiran E (informatif) Contoh hasil uji sifat-sifat tarik geotekstil dengan cara pita lebar	24
Lampiran F (informatif) Pengambilan benda uji searah mesin dan arah melintang mesin....	26
Gambar 1 - Penjepit tipe baji (<i>wedges clamps</i>).....	5
Gambar 2 - Penjepit tipe gulung (<i>roller clamps</i>)	5
Gambar 4 - Gambar akhir gabungan penjepit, sisipan, dan batang berulir	6
Gambar 5 - Jenis-jenis ekstensometer	7