

23 normas para "Geossintéticos" - pesquisa feita em 30/01/2023 no site <https://www.abntcatalogo.com.br>

PUBLICAÇÃO	CÓDIGO	TÍTULO	OBJETIVO	PÁGINAS	STATUS
31/10/2022	ABNT NBR ISO 12958-1:2022	Geotêxteis e produtos correlatos - Determinação da capacidade de fluxo de água no plano Parte 1: Ensaio índice	Esta Norma especifica um método para a determinação da capacidade de fluxo de água no plano sob carga hidráulica constante de um geotêxtil ou produto correlato. Esta Norma descreve o ensaio índice de fluxo de água no plano, aplicável apenas aos produtos produzidos em fábrica. Para o ensaio de desempenho de fluxo de água no plano, ver ABNT NBR ISO 12958-2.	14	Em vigor
31/10/2022	ABNT NBR ISO 12958-2:2022	Geotêxteis e produtos correlatos - Determinação da capacidade de fluxo de água no plano Parte 2: Ensaio de desempenho	Esta Norma especifica um método para a determinação da capacidade de fluxo de água no plano sob carga hidráulica constante de um geotêxtil ou produto correlato, usando materiais de interface e condições de ensaio de interesse. Uma série-padrão de condições de ensaio é proposta, envolvendo confinamento do solo, baixos gradientes hidráulicos, tempos de acomodação e uma gama de cargas normais.	16	Em vigor
08/09/2022	ABNT NBR ISO 13427:2022	Geossintéticos - Simulação do dano por abrasão (ensaio de bloco deslizante)	Esta Norma especifica um método de ensaio usado para a determinação da resistência de geossintéticos à abrasão, utilizando um bloco deslizante, pelo qual determina-se a perda em propriedades de tração após a abrasão.	4	Em vigor
20/01/2022	ABNT NBR ISO 12957-1:2022	Geossintéticos — Determinação das características de atrito - Parte 1: Ensaio de cisalhamento direto	Este documento especifica um método de ensaio de índice para determinar as características de atrito de geossintéticos em contato com uma areia-padrão, conforme descrito na EN 196-1, isto é, com densidade e teor de umidade especificados, sob uma tensão normal e a uma taxa de deslocamento constante, utilizando uma aparelhagem de cisalhamento direto.	13	Em vigor
16/12/2021	ABNT NBR 16757-1:2020	Geossintéticos — Requisitos para aplicação - Parte 1: Geotêxteis e produtos correlatos	Esta Parte da ABNT NBR 16757 especifica os requisitos, bem como os procedimentos a serem aplicados por fabricantes e distribuidores de produtos geossintéticos. Esta Parte da ABNT NBR 16757 é aplicável aos produtos classificados no grupo dos geotêxteis e produtos correlatos, conforme a ABNT NBR ISO 10318-1 (em particular, geotêxteis, geogrelhas, geotiras, georedes e geoespaçadores).	14	Em vigor
16/12/2021	ABNT NBR 16757-1:2020 Emenda 1:2021	Geossintéticos — Requisitos para aplicação - Parte 1: Geotêxteis e produtos correlatos	-----	1	Em vigor
10/09/2021	ABNT NBR ISO 10318-1:2018 Emenda 1:2021	Geossintéticos - Parte 1: Termos e definições	-----	1	Em vigor
10/09/2021	ABNT NBR ISO 10318-1:2021	Geossintéticos - Parte 1: Termos e definições	Esta Parte da ABNT NBR ISO 10318 define os termos relativos às funções, produtos, propriedades e outros termos empregados nas normas de geossintéticos da ABNT. As definições dos termos que não estão incluídos nesta Norma são encontradas nas normas que descrevem os métodos de ensaio apropriados.	9	Em vigor
10/09/2021	ABNT NBR ISO 10318-2:2018 Emenda 1:2021	Geossintéticos - Parte 2: Símbolos e pictogramas	-----	1	Em vigor
10/09/2021	ABNT NBR ISO 10318-2:2021	Geossintéticos - Parte 2: Símbolos e pictogramas	Esta Parte da ABNT NBR ISO 10318 define os símbolos das propriedades, os símbolos gráficos e os pictogramas empregados nas normas de geossintéticos da ABNT e ISO. As definições de símbolos particulares ou específicos e os pictogramas não incluídos nesta parte da ABNT NBR ISO 10318 podem ser encontrados nas normas que descrevem os métodos de ensaio apropriados.	6	Em vigor
10/09/2021	ABNT NBR ISO 11058:2021	Geotêxteis e produtos correlatos - Determinação das características de permeabilidade hidráulica normal ao plano e sem confinamento	Esta Norma especifica dois métodos de ensaio para a determinação das características de permeabilidade à água normal ao plano, de uma camada única de geotêxtil ou produto correlato: a) método da carga constante; b) método da carga variável.	18	Em vigor
30/06/2021	ABNT NBR ISO 9863-1:2021	Geossintéticos - Determinação da espessura a pressões especificadas - Parte 1: Camada única	Esta Parte da ABNT NBR ISO 9863 especifica um método para determinação da espessura de geossintéticos sob valores definidos de pressões, e áreas de placa de carregamento ou cargas pontuais. Esta Parte define as pressões ou a carga nas quais a espessura é determinada.	6	Em vigor
18/06/2021	ABNT NBR ISO 10320:2021	Geossintéticos - Identificação na obra	Este Documento especifica as informações que acompanham os geossintéticos, de modo a permitir que o usuário possa identificar na obra os produtos recebidos como sendo idênticos ao produto encomendado. A identificação correta de bobinas ou fardos é um objetivo importante deste documento.	3	Em vigor
28/01/2020	ABNT NBR 16757-2:2020	Geossintéticos — Requisitos para aplicação - Parte 2: Barreiras geossintéticas	Esta Parte da ABNT NBR 16757 especifica os requisitos e os procedimentos a serem aplicados por fabricantes e distribuidores de produtos geossintéticos. Esta Parte da ABNT NBR 16757 é aplicável aos produtos classificados no grupo das barreiras geossintéticas, em particular, as barreiras geos-sintéticas poliméricas (geomembranas) e as barreiras geossintéticas argilosas (também conhecidas como GCL), conforme a ABNT NBR ISO 10318-1.	14	Em vigor
01/11/2013	ABNT NBR ISO 10321:2013	Geossintéticos — Ensaio de tração de emendas pelo método da faixa larga	Esta Norma especifica um método-índice de ensaio para a determinação das propriedades de tração de emendas (união ou costuras) em geossintéticos usando uma faixa larga. O método é aplicável à maioria dos geossintéticos e é também aplicável às geogrelhas e geotêxteis de estrutura aberta similar, mas as dimensões do corpos de prova podem necessitar de alteração. Este ensaio não é aplicável às barreiras geossintéticas poliméricas ou betuminosas.	11	Em vigor
27/09/2013	ABNT NBR ISO 25619-1:2013	Geossintéticos — Determinação do comportamento em compressão Parte 1: Propriedades na fluência à compressão	Esta parte da ABNT NBR ISO 25619 descreve um método-índice de ensaio para a determinação das propriedades de fluência à compressão de produtos geossintéticos. Os corpos de prova são submetidos a um carregamento normal de compressão ou a uma combinação de carregamento normal de compressão e carga cisalhante.	20	Em vigor

30/08/2013	ABNT NBR ISO 12957-2:2013	Geossintéticos — Determinação das características de atrito - Parte 2: Ensaio de plano inclinado	Este documento descreve um método para determinação das características de atrito de geossintéticos (geotêxteis e produtos correlatos e barreiras geossintéticas), em contato com solo, a baixos níveis de tensão normal, utilizando aparelhagem de plano inclinado.	12	Em vigor
23/08/2013	ABNT NBR ISO 10319:2013	Geossintéticos — Ensaio de tração faixa larga	Esta Norma descreve um método de ensaio para a determinar um índice das propriedades de tração dos geossintéticos usando uma faixa larga. O método é aplicável à maioria dos geossintéticos, incluindo geotêxteis tecidos, geotêxteis não tecidos, geocompostos, geotêxteis tricotados e feltros. O método é também aplicável para geogrelhas e geotêxteis de estrutura aberta similar, mas as dimensões do corpos de prova podem precisar ser alteradas. Este ensaio não é aplicável a barreiras geossintéticas poliméricas ou betuminosas, mas se aplica a barreiras geossintéticas argilosas.	11	Em vigor
24/06/2013	ABNT NBR ISO 12236:2013	Geossintéticos — Ensaio de puncionamento estático (punção CBR)	Esta Norma especifica um método de ensaio para a determinação da resistência ao puncionamento pela medida da força requerida para penetrar um punção de ponta chata através do geossintético.	7	Em vigor
24/06/2013	ABNT NBR ISO 13433:2013	Geossintéticos — Ensaio de perfuração dinâmica (ensaio de queda de cone)	Esta Norma especifica o método de ensaio para determinar a resistência de geossintéticos à penetração de um cone de aço que é deixado cair de uma altura definida.	7	Em vigor
21/06/2013	ABNT NBR ISO 9862:2013	Geossintéticos — Amostragem e preparação de corpos de prova para ensaios	Este documento estabelece os princípios gerais para amostragem de geossintéticos entregues na obra e preparação das amostras para os ensaios dos corpos de prova.	4	Em vigor
21/06/2013	ABNT NBR ISO 9864:2013	Geossintéticos — Método de ensaio para determinação da massa por unidade de área de geotêxteis e produtos correlatos	Este documento especifica um método para determinação da massa por unidade de área de geotêxteis e produtos correlatos para propósitos de identificação e uso em tabelas de propriedades técnicas dos produtos.	2	Em vigor
07/08/2010	ABNT NBR 15856:2010	Geomembranas e produtos correlatos — Determinação das propriedades de tração	Esta Norma especifica um método de ensaio para a determinação das propriedades de tração de geossintéticos poliméricos para barreira de fluxo, tais como geomembranas e placas termoplásticas e termofixadas simples e reforçadas e produtos correlatos.	13	Em vigor
30/06/2005	ABNT NBR 15226:2005	Geossintéticos - Determinação do comportamento em deformação e na ruptura, por fluência sob tração não confinada	Esta Norma prescreve o método para determinação do comportamento em deformação e na ruptura, por fluência sob tração não confinada, de geossintéticos.	14	Em vigor
					221