

Mangueras de elastómeros o plásticos
Determinación de la expansión volumétrica
(ISO 6801:2021)

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico CTN 53 *Plásticos y caucho*, cuya secretaría desempeña ANAIP.



EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 6801

UNE-EN ISO 6801

Mangueras de elastómeros o plásticos
Determinación de la expansión volumétrica
(ISO 6801:2021)

Rubber and plastics hoses. Determination of volumetric expansion (ISO 6801:2021).

Tuyaux en caoutchouc ou en plastique. Détermination de l'expansion volumique (ISO 6801:2021).

Esta norma es la versión oficial, en español, de la Norma Europea EN ISO 6801:2021, que a su vez adopta la Norma Internacional ISO 6801:2021.

Esta norma anula y sustituye a las Normas UNE-EN 26801:1994 y UNE-EN 26801:1994/A1:2012.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE-EN ISO 6801

Las observaciones a este documento han de dirigirse a:

Asociación Española de Normalización

Génova, 6
28004 MADRID-España
Tel.: 915 294 900
info@une.org
www.une.org

© UNE 2022

Prohibida la reproducción sin el consentimiento de UNE.

Todos los derechos de propiedad intelectual de la presente norma son titularidad de UNE.

Índice

Prólogo europeo	5
Declaración.....	5
Prólogo.....	6
0 Introducción.....	7
1 Objeto y campo de aplicación.....	7
2 Normas para consulta.....	7
3 Términos y definiciones.....	7
4 Equipo.....	8
5 Calibración del equipo.....	9
6 Procedimiento	10
7 Expresión de los resultados.....	11
8 Informe del ensayo	11

1 Objeto y campo de aplicación

Este documento especifica un método para la determinación de la expansión volumétrica de mangueras de elastómeros o plásticos bajo presión hidrostática.

Este documento no especifica las dimensiones de la probeta ni la(s) presión(es) de ensayo, ya que cada una de ellas se especifica en la especificación correspondiente.

2 Normas para consulta

En el texto se hace referencia a los siguientes documentos de manera que parte o la totalidad de su contenido constituyen requisitos de este documento. Para las referencias con fecha, solo se aplica la edición citada. Para las referencias sin fecha se aplica la última edición (incluida cualquier modificación de esta).

ISO 1402, *Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Ensayos hidrostáticos.*

ISO 8330, *Mangueras a base de elastómeros y plásticos y sus conjuntos con accesorios de unión. Vocabulario.*