

Enero 2011

TÍTULO

Elastómeros

Materiales para juntas de elastómeros para luminarias

Características y métodos de ensayo

Elastomers. Specification and test methods for elastomer seals used in lighting. Characteristics and test methods.

Élastomères. Matériaux élastomères de raccordement pour les luminaires. Caractéristiques et méthodes d'essai.

CORRESPONDENCIA

OBSERVACIONES

Esta norma anula y sustituye a la Norma UNE 53616:1985 EX.

ANTECEDENTES

Esta norma ha sido elaborada por el comité técnico AEN/CTN 53 *Plásticos y caucho* cuya Secretaría desempeña ANAIP-COFACO.

EXTRACTO DEL DOCUMENTO UNE 53616

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACIÓN

Esta norma tiene por objeto definir las características que tienen que cumplir los materiales utilizados para fabricar juntas de elastómeros para luminarias así como los métodos de ensayo para determinar tales características.

2 NORMAS PARA CONSULTA

Los documentos que se citan a continuación son indispensables para la aplicación de esta norma. Únicamente es aplicable la edición de aquellos documentos que aparecen con fecha de publicación. Por el contrario, se aplicará la última edición (incluyendo cualquier modificación que existiera) de aquellos documentos que se encuentran referenciados sin fecha.

UNE 53516-2 *Elastómeros. Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la resistencia al desgarro. Parte 2: Probetas pequeñas tipo Delft.*

UNE 53651 *Elastómeros. Determinación del extracto por disolvente.*

UNE-ISO 37 *Elastómeros. Caucho, vulcanizados o termoplásticos. Determinación de las propiedades de esfuerzo-deformación en tracción.*

UNE-ISO 188 *Elastómeros, vulcanizados o termoplásticos. Envejecimiento acelerado y ensayos de resistencia al calor.*

UNE-ISO 815-1 *Elastómeros. Caucho, vulcanizados o termoplásticos. Determinación de la deformación remanente por compresión a deformación constante. Parte 1: A temperaturas ambiente o elevadas.*

UNE-ISO 1431-1 *Caucho vulcanizado o termoplástico. Resistencia al agrietamiento por ozono. Parte 1: Ensayo de deformación en condiciones estáticas y dinámicas.*

UNE-ISO 7619-1 *Caucho vulcanizado o termoplástico. Determinación de la dureza de indentación. Parte 1: Método del durómetro (dureza Shore).*

UNE-ISO 23529 *Elastómeros. Procedimientos generales de preparación y acondicionamiento de probetas para ensayos físicos.*