

**NORMA
VENEZOLANA**

**COVENIN
2618-89
ISO-1879-81**

**INSTRUMENTOS PARA LA
MEDICION DE RUGOSIDAD DE
SUPERFICIE POR EL METODO DE
PERFIL.
VOCABULARIO.**



PROLOGO

La presente Norma es una adopción textual de la Norma ISO 1879-1981 "Instruments for the Measurement of Surface Roughness By the Profile Method - Vocabulary".

TRAMITE:

COMITE TECNICO CT14: METROLOGIA

PRESIDENTE: ING. HERNAN REYES

VICEPRESIDENTES: ING. NELSON ARVELO

ING. ROBERTO CARLETTI

SECRETARIO: LIC. ORLANDO TORTOLERO

SUBCOMITE TECNICO CT14/SC1: DIMENSIONAL Y ENSAYOS MECANICOS

COORDINADOR: LIC. ORLANDO TORTOLERO

PARTICIPANTES

ENTIDAD

ELECTROCONDUCTORES

FIAT AUTOMOVILES DE VENEZUELA

C.V.G. SIDOR

SERVICIO NACIONAL DE METROLOGIA

PARTICIPANTES

BLANMILA FERNANDEZ

HECTOR ARANGUREN

ALEJANDRO BRICEÑO

CRISTOBAL RODRIGUEZ

MARCOS VEGAS

FECHA DE APROBACION POR EL COMITE: 17/07/89

FECHA DE APROBACION POR LA COVENIN: 04-10-89

NORMA VENEZOLANA
INSTRUMENTOS PARA LA
MEDICION DE RUGOSIDAD
DE SUPERFICIE POR EL METODO
DE PERFIL. VOCABULARIO

COVENIN
2618-89
ISO-1879

1 OBJETO Y CAMPO DE APLICACION

Esta norma define terminos basicos relacionados con los instrumentos usados para la medicion de rugosidad de superficie por el método del perfil.

2 DEFINICIONES

2.1 EL METODO DE PERFIL DE MEDICION DE LA RUGOSIDAD DE SUPERFICIE

Un metodo de evaluación de la rugosidad de superficie de acuerdo a los parámetros de sus perfiles efectivos.

2.2 INSTRUMENTO PARA LA MEDICION DE RUGOSIDAD DE SUPERFICIE POR EL METODO DEL PERFIL

Un instrumento para la determinación de los parámetros de rugosidad de superficie por sus perfiles efectivos.

2.3 INSTRUMENTO DE CONTACTO (PALPADOR) DE TRANSFORMACION CONSECUTIVA DE UN PERFIL

Un instrumento usado para la medición de rugosidad de superficie por el método de perfil, dando una transformación consecutiva de información acerca del perfil durante el recorrido mecánico de un palpador a lo largo de la superficie a medir.

NOTA:

- 1.) El recorrido de un palpador puede ser continuo o intermitente.
- 2.) El palpador de un instrumento tiene una forma geométrica prescrita y es usada para trazar un perfil en el proceso de transformación de información.

2.4 INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION CONSECUTIVA DEL PERFIL

Un instrumento usado para la medición de la rugosidad de superficie por el método del perfil, dando una transformación consecutiva de la información acerca del perfil sin ningún contacto mecánico con la superficie a medir.

2.5 INSTRUMENTO DE CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

Un instrumento para la medición de la rugosidad de superficie por el método del perfil, dando transformación instantanea de información acerca del perfil durante el contacto mecánico con la superficie a medir.

2.6 INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

Un instrumento usado para la medición de la rugosidad de superficie por el método del perfil, dando una transformación instantánea de información acerca del perfil sin ningún contacto con la superficie a medir.

CONTO DE 0.01

INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

0.01

CONTO DE 0.01

INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

0.01

CONTO DE 0.01

INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

0.01

INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

CONTO DE 0.01

INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

CONTO DE 0.01

INSTRUMENTOS SIN CONTACTO DE TRANSFORMACION INSTANTANEA DEL PERFIL

CONTO DE 0.01

CONTO DE 0.01

COVENIN
2618-89
ISO-1879-81

CATEGORIA
B

COMISION VENEZOLANA DE NORMAS INDUSTRIALES
MINISTERIO DE FOMENTO
Av. Andrés Bello Edif. Torre Fondo Común Pisos 11 y 12
Telf. 575. 41. 11 Fax: 574. 13. 12
CARACAS

publicación de:



CDU 62-408:621.7.015+
621.9.015:681.2:001.4

ISBN 980-06-0448-0

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS
Prohibida la reproducción total o parcial, por cualquier medio.
