CONALDESA

ENSAYO MECANICO DE TRACCION EN MALLA ELECTROSOLDADA NTC 5806 NUMERAL 7,2,5,3 TABLA 9 METODO DE ENSAYO NTC 3353

CODIGO: PE-CAL-R-47
VERSION 2
VIGENTE DESDE: 15/05/2020

DATOS DEL CLIENTE

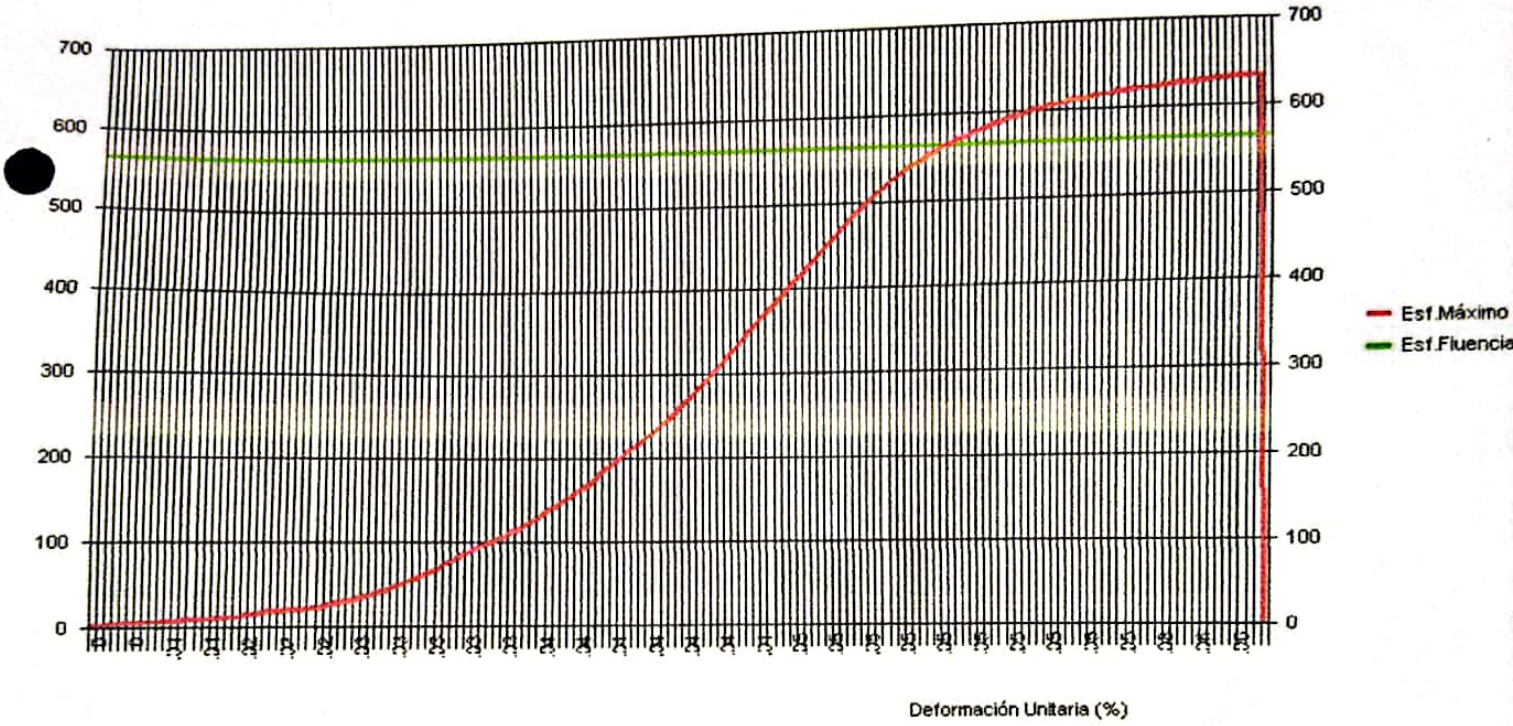
RAZON SOCIAL	CONALDESA	NIT.....	805017736-7
DIRECCION	CALLE 4 TRANS 4 # 4-160	CIUDAD	PALMIRA
DATOS DE CONTACTO	MIGUEL ANGEL URIBE	TELEFONO MOVIL.....	6669038
CORREO ELECTRONICO.....	PLANEACION.CALI@CONALDESA.COM.	ENSAYO NUMERO	4802

FECHA DE REALIZACION ENSAYO abr-29-2024 **ORDEN PROD/LOTE/COLADA...** 23M137401

OBSERVACIONES:

DESIGNACIÓN DE LA MUESTRA ENSAYADA XX-188 **CUANTIA 1.88** **DIAMETRO 6.0 mm.** **MUESTRA: LONGITUDINAL**

REPRESENTACION GRAFICA



Esfuerzo Mínimo ..... Esf. Tensión/Norma 550 Mpa.
Obtenido ..... Esf. Tensión/Prueba 633 Mpa.

Esf. Fluencia Mínimo ... Esf. Fluencia /Norma 485 Mpa.
Obtenido ..... Esf. Fluencia/Prueba 563 Mpa.

Ensayo de doblado a 90 grados **NO PRESENTA GRIETAS**
Metodo de ensayo NTC 5806
VERSION 2010 y NTC 5806
VERSION 2019 Num. 7.2.6

El fabricante certifica que el material ha sido fabricado de acuerdo con los requisitos de la norma NTC 5806 VERSION 2010 Y NTC VERSION 2019 y cumple con ellos, y es la base para la aceptación del material, según numeral 14.1 y 14.2 de la norma en mención. Esta conformidad se fundamenta en el ensayo y aceptación del alambre grafil antes de su fabricación, junto con ensayos aleatorios de resistencia al corte, durante la producción. Los ensayos fueron realizados según la norma NTC 5806 VERSION 2010 Y NTC VERSION 2019.

Datos del laboratorio que realiza ensayo. Los datos reportados pertenecen a las muestras ensayadas

PLANTA: COMP. NACIONAL ESTRUCTURAS Y ACEROS S.A.
DIRECCION: Calle 4 Transversal No. 4 160
Parcelación Industrial LA DOLORES
Palmira/Valle del Cauca
TELEFONO: PBX 6669038
EMAIL: calidadcdpyp@gmail.com

icontec
NTC 5806 Mallas electrosoldada y alambre grafilado CSC-CER657017-CO-CER657016

icontec
Resolución 0277 2015 Mallas electrosoldada y alambre grafilado CSC-CER657016

REALIZADO POR: NELSON RAMIREZ
AUXIILIAR DE CALIDAD

VERIFICADO POR: MARTHA MORAN
COORDINADORA DE CALIDAD

FIN DEL CERTIFICADO

Powered by CamScanner