

MUESTRA : 1.947,622 toneladas de rollos de acero con resaltes, Grado A630-420H, diámetro 8 mm, laminadas en caliente para uso en hormigón armado, fabricadas por HEBEI IRON & STEEL en Chengde, China.

ENSAYOS : Tracción, doblado, masa nominal, radiaciones ionizantes y control dimensional de resaltes.

NORMA : NCh 204.Of2006.

SOLICITADO POR : IPACER S.A.

DIRECCIÓN : Av. Pdte. Jorge Alessandri Rodríguez N°12119, San Bernardo

ATENCIÓN : Sr. Allan Davidovits.

ORDEN DE TRABAJO : ASM N°4368.

FECHA DE ENSAYO : 8 al 12 de abril de 2016.

RESULTADOS

Extracción de muestras

De la partida de 1.947,622 toneladas, se extrajeron muestras para ser sometidas a ensayos de acuerdo a lo indicado en el punto 5.3 de la norma NCh 204.Of2006, y el detalle es el siguiente:

Colada	Ø nominal (mm)	Forma	Cantidad (ton)	N° de muestras según norma	N° de muestras ensayadas
371-16Y302997	8	Rollo	85,49	5	5
372-16Y202177	8	Rollo	54,87	3	3
373-16Y202176	8	Rollo	96,01	5	5
374-16Y202175	8	Rollo	109,51	6	6
380-16Y302996	8	Rollo	98,49	5	5
381-16Y302995	8	Rollo	107,72	6	6
382-16Y302994	8	Rollo	68,58	4	4
383-16Y303045	8	Rollo	95,89	5	5
384-16Y303044	8	Rollo	96,12	5	5
385-16Y303043	8	Rollo	41,14	3	3
386-16Y202231	8	Rollo	96,07	5	5

Colada	Ø nominal (mm)	Forma	Cantidad (ton)	N° de muestras según norma	N° de muestras ensayadas
387-16Y202232	8	Rollo	56,56	3	3
388-16Y202230	8	Rollo	109,84	6	6
389-16Y303053	8	Rollo	95,86	5	5
390-16Y303052	8	Rollo	109,54	6	6
391-16Y303051	8	Rollo	95,83	5	5
392-16Y303050	8	Rollo	95,95	5	5
393-16Y303049	8	Rollo	112,56	6	6
394-16Y303048	8	Rollo	98,49	5	5
395-16Y303047	8	Rollo	110,55	6	6
396-16Y303046	8	Rollo	112,56	6	6

Marcado de las muestras

Las muestras presentan marcas sobre relieve de acuerdo a lo siguiente:

CS A630 8

Ensayos

Las muestras antes individualizadas fueron sometidas a ensayos de tracción, doblado, control dimensional de resaltes, determinación de masa nominal, verificación de radiaciones ionizantes y verificación de marcado, y los resultados obtenidos se presentan en Informe DICTUC N°1332243.

Conclusión

De acuerdo a los resultados obtenidos, y que se reportan en Informe DICTUC N°1332243, el material cumple los requerimientos de la norma NCh 204.Of2006, y por tanto la partida ha sido aceptada.

La información contenida en el presente certificado no podrá ser reproducida total o parcialmente para usos publicitarios, sin la autorización previa y por escrito de DICTUC S.A.



José Luis Montalvo Moraga
Jefe
Inspección y Certificación,
Ingeniería Mecánica
DICTUC Construcción

JMM/vmg.
LEM 167/16