

# CAPUCHONES DE SEGURIDAD

ESPECIAL PARA VARILLA DE ACERO



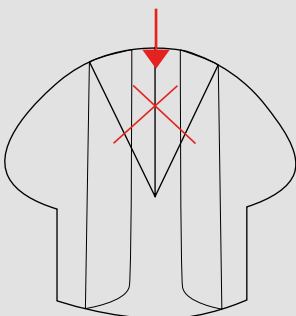
## DATOS TECNICOS

**CLAVE:** CCH01  
**CALIBRE DE VARILLAS:** 3/8" - 1/2" - 5/8"  
**COLORES:** VERDES  
**PIEZAS POR EMPAQUE :** 500 UND  
**PESO POR PIEZA(Gr):** 14.45  
**PESO POR EMPAQUE(kg):** 7.23

**CLAVE:** CCH02  
**CALIBRE DE VARILLAS:** 3/4" - 7/8" - 1" - 1 1/4"  
**COLORES:** NARANJAS  
**PIEZAS POR EMPAQUE :** 250 UND  
**PESO POR PIEZA(Gr):** 12.80  
**PESO POR EMPAQUE(kg):** 3.20

**CLAVE:** CCH03  
**CALIBRE DE VARILLAS:** 1 1/4" - 1 1/2" - 2"  
**COLORES:** NARANJAS

REFUERZO ANTIPENETRACIÓN DEL ACERO



PRODUCTO NO CONTROLADO POR SUNAT

## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Es un Implemento de seguridad que proporciona protección a las personas, contra posibles golpes o raspones ocasionados por las salientes laterales y verticales de las varillas expuestas en zonas de tráfico de trabajadores en obra. Son indispensables para la seguridad de todo el personal.

## USOS

- Se utiliza para cubrir salientes laterales de varillas expuestas durante el desarrollo de las obras.

## VENTAJAS

- De uso inmediato.
- Son reforzados internamente.
- Fácil de colocar.
- Se pueden reutilizar.
- Viene en colores llamativos a la vista.

## SUPERFICIES RECOMENDADAS

Especial para:

- Columnas
- Zapatas.
- Vigas.
- Cimientos
- Lozas

## TIEMPO DE VIDA ALMACENAMIENTO

Tiempo de vida: Ilimitado.  
Almacenar a temperaturas mayores de -5°C y menores de 60°C

## LIMITACIONES

No presenta ningún tipo de limitaciones sobre las superficies recomendadas.

## FORMA DE EMPLEO

- 1.- Cuando ya se tienen identificadas las salientes de las varillas que pueden causar algún accidente deben de cubrir cada una con un capuchón de seguridad.
- 2.- Las piezas deben quedar colocadas en su totalidad de la manera que muestra la foto 1 y foto 2.

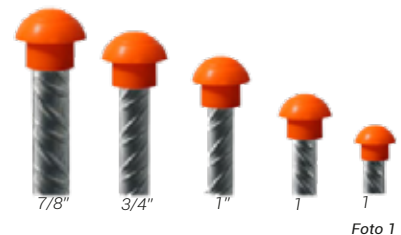


Foto 1

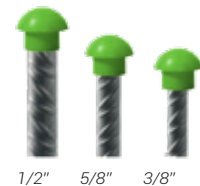
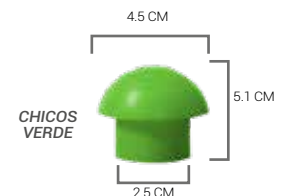


Foto 2



CHICOS NARANJA GRANDE

# CAPUCHONES DE SEGURIDAD

www.aditivosespeciales.com.pe



#### GARANTIA LIMITADA

Aditivos le garantiza en el momento y en el lugar que se efectuó el despacho, que nuestro material será de buena calidad y estará en conformidad con nuestras especificaciones publicadas vigentes en la fecha de aceptación del pedido.

#### LIMITACIÓN DE RESPONSABILIDAD

La ilustración contenida en el presente se incluye únicamente para fines ilustrativos, y a nuestro más leal saber, es fiel y correcta. Sin embargo AE no puede ofrecer, bajo ninguna circunstancia, garantía alguna de los resultados ni asumir ninguna obligación ni responsabilidad en relación con el uso de esta información. Dado que AE no tiene ningún control sobre el uso que se pueda hacer de su producto, se recomienda probar los productos para determinar si son aptos para un uso específico y/o si nuestra especificación es válida en una circunstancia determinada. La responsabilidad reside en el usuario en cuanto al diseño, la aplicación y la instalación correcta de cada producto. El fabricante y el usuario determinarán la idoneidad de los productos para una aplicación específica y asumirán toda responsabilidad en relación con la misma.





**INFORME TÉCNICO N° 0419 – B – 15 – LAB. 12**

1. **DATOS DEL SOLICITANTE**  
 1.1 NOMBRE DEL SOLICITANTE : ADITIVOS ESPECIALES SAC  
 1.2 RUC : 20517242161  
 2. **FECHA DE EMISIÓN** : 26 / 02 / 2015  
 3. **ANÁLISIS SOLICITADO** : ENSAYO DE COMPRESION  
 4. **DATOS REFERENCIALES DE LA MUESTRA**  
 4.1 IDENTIFICACIÓN DE LAS MUESTRAS : 20 UNIDADES DE CAPUCHONES DE PLASTICO

Muestra	Descripción
M1	Capuchón Color anaranjado
M2/M3	Capuchón Color amarillo / Verde

5. **LUGAR DE RECEPCIÓN** : LABORATORIO N°12 - FACULTAD DE CIENCIAS  
 6. **CONDICIONES AMBIENTALES** : Temperatura: 26.0 °C; Humedad relativa: 55%  
 7. **EQUIPO UTILIZADO** : MAQUINA DE TRACCIÓN UNIVERSAL  
 ZWICK / ROELL Z010  
 8. **RESULTADO**  
 8.1 **ENSAYO DE ESFUERZO EN COMPRESION MECÁNICO**  
*Método de Referencia: DIN 55526-1*

Muestra	Medida del diámetro de la varilla de acero	Color de Capuchón	Deformación (%)	Fuerza máxima de compresión a Ruptura (N)	Fuerza máxima de compresión a Ruptura (Kg)
M1	¾"	Anaranjado	10.0	2110	210
	1"		8.0	8890	885
M2/M3	3/8"	Amarillo/ verde	6.0	6140	611
	½"		6.0	6850	682
	5/8"		7.0	8530	849

**9. VALIDEZ DEL INFORME TÉCNICO**

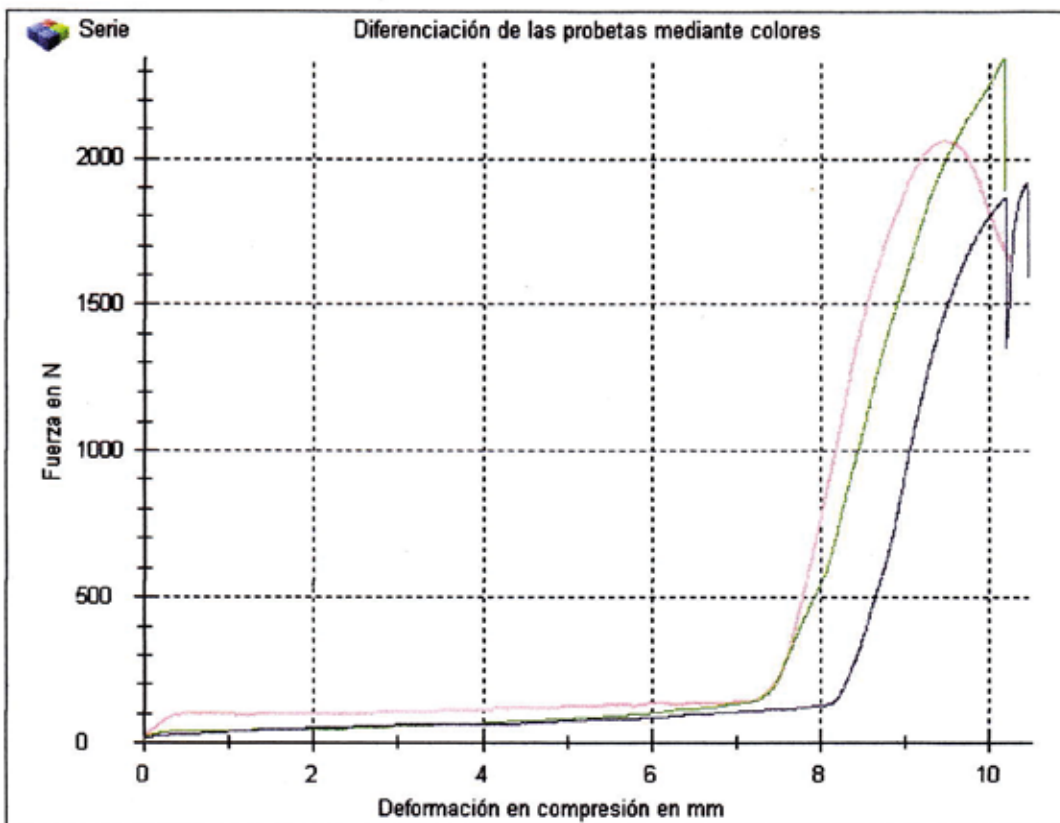
El Informe técnico es válido solo para la muestra y las condiciones indicadas en los ítems del uno (1) al cuatro (4) del presente informe técnico.



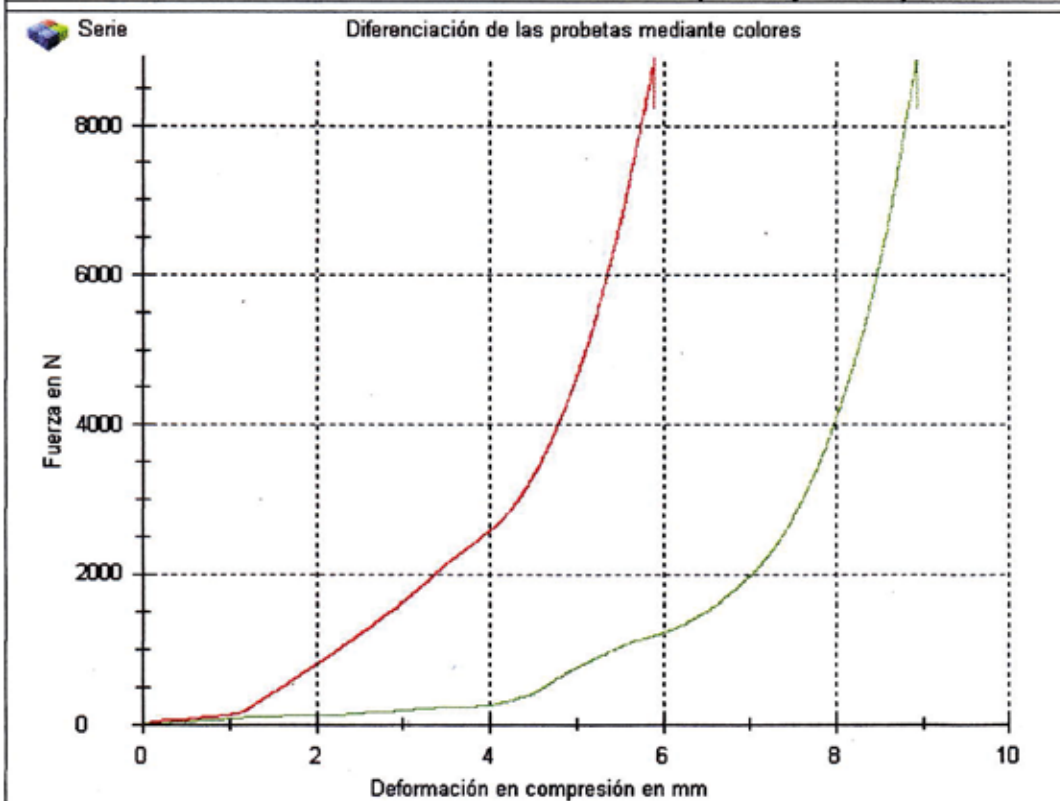
*Otilia Acha de la Cruz*  
 Otilia Acha de la Cruz  
 Jefa de Laboratorio  
 LABICER – FC – UNI  
 QP N° 202

El Laboratorio no se responsabiliza del muestreo ni de la procedencia de la muestra

10. ANEXOS

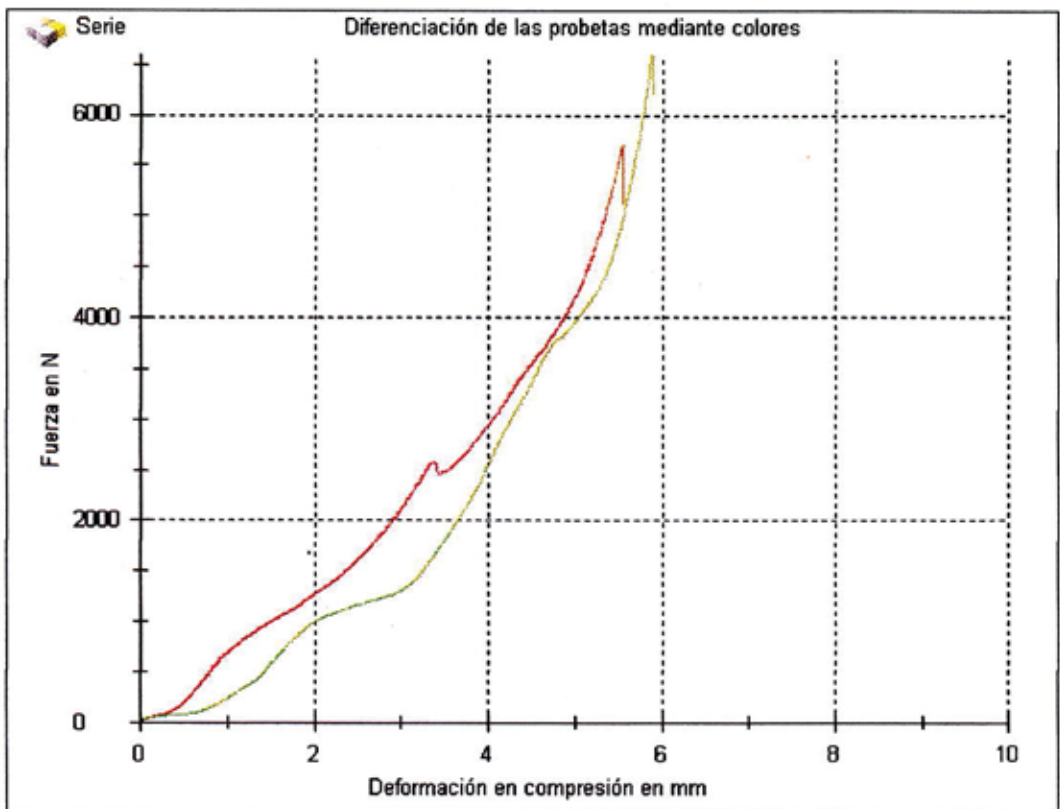


Gráfica N°1. Curva de esfuerzo de compresión a Rotura de la muestra M1 –  $\Phi \frac{3}{4}$ ", donde se observa la fuerza máxima alcanzada en N acorde con el porcentaje de compresión.

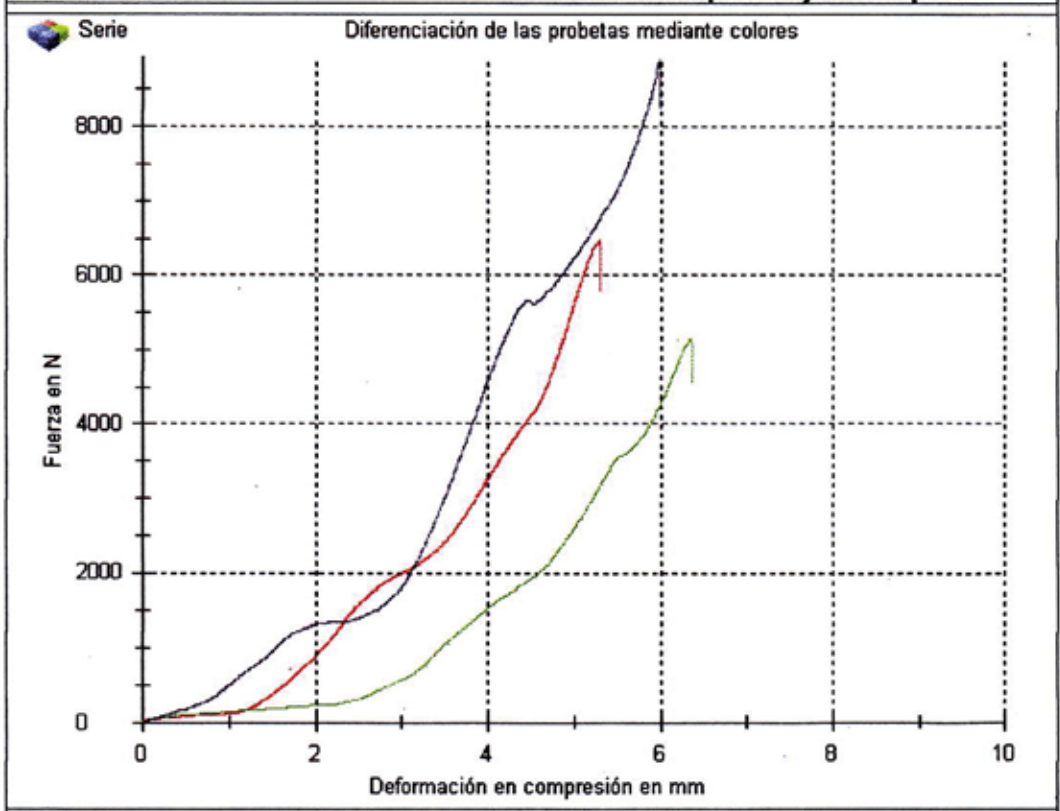


Gráfica N°2. Curva de esfuerzo de compresión a Rotura de la muestra M1 –  $\Phi 1$ ", donde se observa la fuerza máxima alcanzada en N acorde con el porcentaje de compresión.





**Gráfica N°3. Curva de esfuerzo de compresión a Rotura de la muestra M2/M3 -  $\Phi$  3/8", donde se observa la fuerza máxima alcanzada en N acorde con el porcentaje de compresión.**



**Gráfica N°4. Curva de esfuerzo de compresión a Rotura de la muestra M2/M3 -  $\Phi$  1/2", donde se observa la fuerza máxima alcanzada en N acorde con el porcentaje de compresión.**

