



Linea límite de desgaste

Apoyo adherido a escobillas a base de pegamento, formado por:  
 Parte inferior de caucho siliconado  
 Parte superior de material duro no metálico (micarta, pertinax, ó similar)

TIPOS DE CARBON HOMOLOGADOS SEGUN NORMA F.A. 8608

| FIRMA                                  | CALIDAD |
|--|---------|
| Compañía Fabril de Carbones Eléctricos | E140    |
| Le Carbone Lorraine S. A.              | AC137   |
| NATIONAL                               | DE 7    |

\* **NOTA:**  
 Composición mínima de cada cable trenzado: 7-100-0.1 (5,5mm<sup>2</sup> aprox.)  
 El encolillado **no** deberá producir una caída mayor que 18mv. con 50 amp.

| ITEM | DESCRIPCIÓN                    | CANT | MATERIAL              | NUM              |
|------|--------------------------------|------|-----------------------|------------------|
| 4    | Espagueti                      | 4    | Silicona              |                  |
| 3    | Cable trenzado                 | 4/e  | Cobre electrolitico * |                  |
| 2    | Terminal de cobre estañado     | 1    | COPANT R 161 CuOF     |                  |
| 1    | Escobilla de carbon (Conjunto) | 1    | segun norma F.A.8608  | 4.12.5.08.0143.0 |

|   |                              |   |                        |
|---|------------------------------|---|------------------------|
| Fecha   | 31.1.96                      | <br>Transportes Metropolitanos<br>General Roca |                        |
| Dibujó  | BORDA N.O.                   |   |                        |
| Revisó  | ING. RAMOS                   |   |                        |
| Aprobó  | ING. ORTEGA                  |   |                        |
| EMISION   | Escala:                      | TITULO:   | Nº DE PLANO:           |
| <br>TROCHA<br>1876 | <h1>ESCOBILLA DE CARBON</h1> |   | <h2>4.12.5.3004/2</h2> |
| UTILIZ: MOTOR DE TRACCION COCHE ELECTRICO<br>Oficina Técnica<br>Material Fodante                        |                              |   |                        |

|         |   |  |               |
|---------|---|--|---------------|
| 3       | Se modificó calidad de carbón, cotas varias, Se agregó ítem 4, nota sobre apoyo de gatillos |  | 03/03/2011    |
| b       | *   | EN COTA (*) SE AGREGO TOLERANCIA $\pm 0.3$ Y $\pm 0.2$ | 16/12/97      |
| EMISION | COTAS   | ALTERACIONES   | FECHA Y FIRMA |