

Ramón Vilamitjana y Masdevall

Catedrático de la Escuela de Ingenieros

Barcelona

Pedir a la casa constructora de la cadena  
que nos dé las siguientes elatas:

1.º Naturaleza y clasificación del  
hierro empleado en la confección  
de la cadena.

2.º Forma teórica o trazado modelo del  
eslabón.

3.º Manera como hacen la salchicha  
del mismo.

4.º Propiedades mecánicas (Mechanische  
Eigenschaften) resultantes del ensayo:  
Zugfestigkeit, Verlängerung, Elastizitäts-  
modell, Querschnittsverminderung, Streck-  
grenze, Bruchgrenze, Einschnürung... etc  
und Bruchformen.

5<sup>o</sup> Technologische Eigenschaften:

Schmiedbarkeit, Biegeversuchen... etc

*[Faint, mostly illegible handwritten text, possibly bleed-through from the reverse side of the page. Some words like 'EXTRA STRONG' are visible.]*