

# PROYDEF

PRODUCTO PATENTADO



E C A

**PROTECCIONES  
Y DEFENSAS  
PARA PILARES,  
COLUMNAS,  
PUERTAS,  
ETC.**

[www.proydef.es](http://www.proydef.es)  
[info@proydef.es](mailto:info@proydef.es)



**PROTECTORES PARA ESTANTERÍAS**



**ZÓCALOS INDEFORMABLES**



**MODELO LITTLE**



## **PROTECCIONES Y DEFENSAS PARA PILARES, COLUMNAS, PUERTAS, ETC.**

### **PRODUCTO PATENTADO**

European Patent Application N°: 17382854.2

ESPAÑA: P201601083

US Patent Application N°: 15/843,675

Brazilian Patent Application N°: 1020170272150



**E C A**

INFORME N° 28-X52-1-1894174-1001-0001

### **Informe de supervisión de pruebas en sistema de protección anti-embestida para estanterías.**

- Sin carga y a 4 Km/h
  - Sin carga y a 5 Km/h
  - Sin carga y a 7 Km/h
  - Carga de 1000 Kg y a 6 km/h
- CARRETILLA: NISSAN  
MODELO: QP02L20U  
N°SERIE: QP02E 002014  
TARA: 2920 + 1350 (BATERIA) = 4270 KG

RESULTADOS OBTENIDOS:

**NO SE HAN OBSERVADO DEFORMACIONES  
EN LA PROTECCIÓN**

**PERMITEN PROTEGER LAS PATAS DE ESTANTERÍAS,  
EVITANDO IMPACTOS DE VEHÍCULOS DE MANIPULACIÓN**

**FIJACIÓN MEDIANTE TACOS EXPANDIDOS  
PARA EL ANCLAJE EN EL HORMIGÓN**

A photograph of a large industrial warehouse. The floor is a light, reflective grey. In the foreground and middle ground, there are several rows of high-bay shelving units. The shelving units have grey metal frames and orange-colored beams. In front of the shelving units, there are yellow safety barriers or bollards. The background shows more shelving units and some industrial equipment, all under bright overhead lighting.

# ABSORCIÓN DE GOLPES

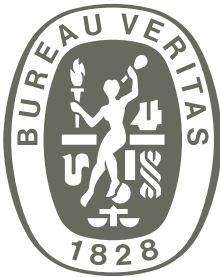
**TENEMOS EL MODELO DE PROTECCIÓN  
QUE SE ADAPTA A SUS NECESIDADES**



CARRETERA DE ARCOS S/N  
VILLAGONZALO PEDERNALES  
09195 BURGOS

T. 947 29 42 36  
M. 669 47 05 24

hermesa@hermesa.com  
www.hermesa.com



**E C A**

INFORME Nº 28-X52-1-1894174-1001-0001

**PRODUCTO PATENTADO**

European Patent Application Nº: 17382854.2

ESPAÑA: P201601083

US Patent Application Nº: 15/843,675

Brazilian Patent Application Nº: 1020170272150



**GRAN ROBUSTEZ**



**PERMITEN PROTEGER  
LAS PATAS DE ESTANTERÍAS,  
EVITANDO IMPACTOS DE  
VEHÍCULOS DE MANIPULACIÓN**

**TENEMOS EL MODELO  
DE PROTECCIÓN  
QUE SE ADAPTA  
A SUS NECESIDADES**