

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PIE DERECHO "CLASE B"

Los Pies derechos *Clase B* de **ANPASA**, se distinguen por su máxima capacidad de carga y su relación calidad/precio; sus características se diferencian por la regulación de la rosca exterior auto-limpiante, la protección de la mano, cargas certificadas, protección contra la salida del tubo interior y gancho imperdible embotado, además de que los materiales utilizados son de acero S235JR, según la Norma Europea UNI EN 10219-1/2 y la pintura es por inmersión con duración mínima según pruebas estándar ASTM D 2247-87, con galvanización en caliente y espesor medio mínimo de 50µm, según UNI EN 40; y las diversas medidas disponibles los hacen aptos a cualquier exigencia.

**CAPACIDAD DE CARGA**; el valor de la capacidad de carga del Pie Derecho, ha sido determinado dividiendo el valor de la carga de colapso por un factor de seguridad de 2,5; la prueba ha sido realizada con el Pie derecho en perfecta vertical y con carga simétrica.

TABLA DE CARGAS ADMITIDAS EN Kg. CON COEF. DE SEGURIDAD DE 2,5													
EXTENSIÓN (m)	2.0	2.2	2.3	2.4	2.6	2.8	2.9	3.0	3.1	3.2	3.3	3.4	3.5
PD-350	3060.0	2950.8	2699.9	2479.6	2112.4	1821.7	1698.3	1587.1	1486.1	1394.3	1311.7	1235.2	1165.9



Sistema de seguridad de la mano; el cual evita aplastamiento de la mano con el puntal cerrado; están garantizados por lo menos 10 centímetros de longitud libres del tubo interior.

**Gancho imperdible**; producido con acero de alta calidad tipo S275JR, que aumenta su capacidad de carga en su fase de trabajo.

**Rosca Interna**; obtenida por deformación y por lo tanto no hay retiro de material; también está soldada al tubo externo, asegurando así robustez y funcionalidad en el tiempo.



## TABLA CON DESCRIPCIÓN TÉCNICA

DESCRIPCIÓN	PD-350	ESPESOR	
T.EXTERIOR DIAMETRO	57.0 mm	2.60 mm	
T.INTERIOR DIAMETRO	48.3 mm	3.25 mm	
PLACA	120 mm	4 mm	
DISTANCIA BARRENOS	100 mm	N/A	
ROSCA	CUBIERTA	N/A	
PERNO	1/2"	N/A	
LONGITUD MAXIMA	3500 mm	N/A	
LONGITUD MINIMA	2000 mm	N/A	
PESO	15.70 Kg	N/A	
CARGA ABIERTO (factor de seguridad de 2.5)	1165.9 KG.	N/A	
CARGA CERRADO (factor de seguridad de 2.5)	3060.0 KG.	N/A	

## OTROS MODELOS DE PIES DERECHOS ESTÁNDAR

PUNTAL TIPO	ALT. DE TRABAJO
PD-250	min. 150 / máx. 250 cm
PD-300	min. 175 / máx. 300 cm
PD-400	min. 230 / máx. 400 cm
PD-450	min. 250 / máx. 450 cm