

Ficha Técnica

PELDAÑOS DE HORMIGÓN

DEFINICIÓN

Elementos prefabricados para edificación y obra civil, utilizados para rematar el escalón de las escaleras. Existen diferentes tipos, recto, inclinado, separado la huella de la contrahuella y con contrahuella de remate, Además, disponemos de otros peldaños diseñados especialmente para graderíos con los laterales cerrados.

DENOMINACIÓN

La denominación de estos productos se realiza mediante la combinación de los conceptos señalados en la siguiente tabla:

REFERENCIAS	CONCEPTOS
Referencia al producto	PELDAÑOS (rectos o inclinados), HUELLAS Y CONTRAHUELLA DE REMATE.
Dimensiones nominales	Longitud (cm) x Anchura total(cm) x Altura total(cm)
Resistencia al deslizamiento	Valor medio USRV=63
Tipo de hormigón y acabado	HM, Visto o abujardado

CARACTERÍSTICAS DE LOS MATERIALES Y HORMIGONES

La granulometría de los áridos que se utilizan se determina de manera que el producto terminado cumpla con los requisitos para los cuales ha sido diseñado.

El resto de características de los áridos, así como el cemento, el agua de amasado y los posibles aditivos, son conformes con la Inst. de Hormigón Estructural EHE.

Además, el hormigón está aditivado con hidrofugante y fibras de polipropileno que evitan las fisuraciones e incrementan la resistencia a los impactos.

Para los casos en que los peldaños sean autoportantes incorporarán armadura metálica, a definir para cada caso en concreto.

El acabado será liso de molde o abujardado y se pueden fabricar en varios colores.

El acabado liso podrá llevar una franja abujardada en el frente de la huella, para incrementar la resistencia al deslizamiento.

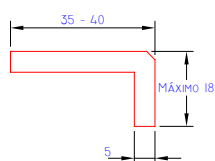
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

Se fabrican siguiendo las directrices y, en base a las clases resistentes definidas en la norma **UNE-EN 13369:2018**, de acuerdo con los valores que se exponen en la siguiente tabla:

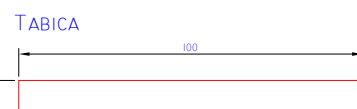
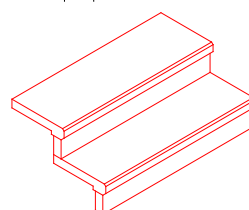
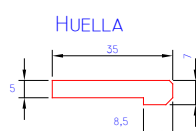
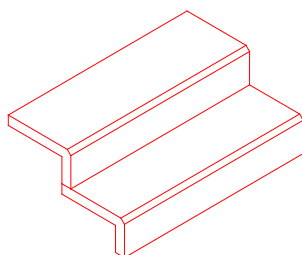
TIPO DE MATERIAL	CARGA DE ROTURA
Hormigón en masa	30 kN

DETALLES

RECTOS

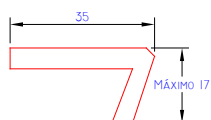


HUELLA 35 - LONG. MÁX. 2.00 M.
HUELLA 40 - LONG. MÁX. 1.00 M.

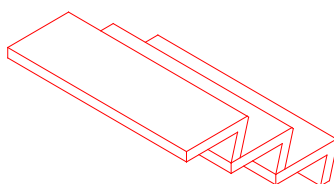


L.=HASTA 1.50 M.

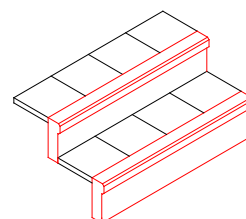
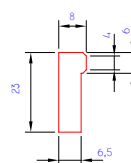
INCLINADOS



L.=HASTA 1.00 M.

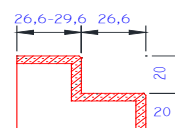
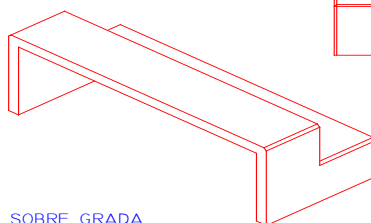
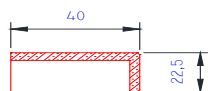
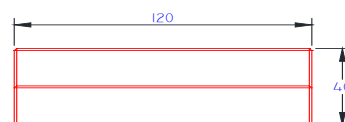
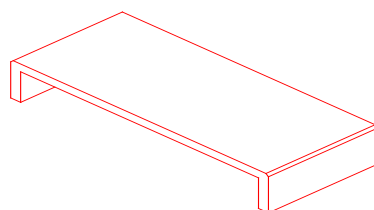
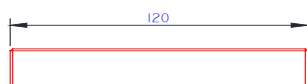


CONTRAHUELLA DE REMATE

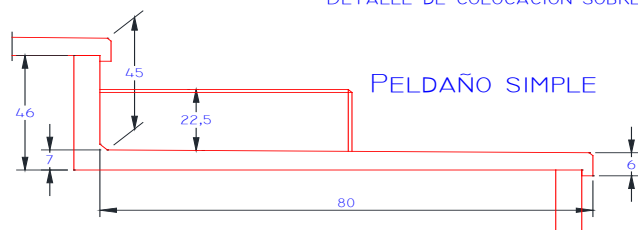


L.=HASTA 1.00 M.

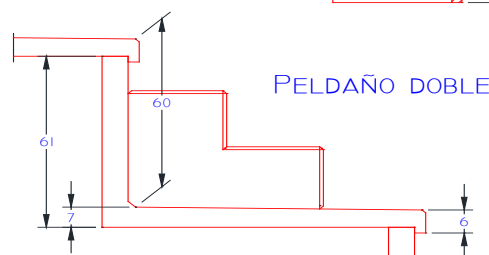
PELDAÑOS PARA GRADAS I y II



DETALLE DE COLOCACIÓN SOBRE GRADA



PELDAÑO SIMPLE



PELDAÑO DOBLE



USO

La terminación de escaleras para uso tanto exterior como interior, dándoles un acabado estético inmejorable, además, de impedir la filtración de las aguas pluviales.