

CLASES DE AGARRE

Las clasificaciones antideslizantes miden cuánto agarre da un piso al pisar. Una pieza lleva hasta tres clasificaciones distintas de tres pruebas distintas: un valor R para calzado, una clase de A a C para pie descalzo y un número DCOF para pisos mojados. Esta guía explica las tres y muestra qué agarre necesita cada ambiente.

EN ESTA PÁGINA

Las tres pruebas

La escala R

Clases descalzo

Qué agarre necesita cada ambiente

Cómo leer una ficha técnica

Preguntas, respondidas

LAS TRES PRUEBAS

DIN 51130 · R9 A R13

La prueba de rampa para calzado.

Una persona con botas de trabajo camina por una rampa con aceite. La rampa se inclina cada vez más hasta que resbala. Cuanto más inclinada la aguanta la pieza, más alto es el valor R.

DIN 51097 · CLASE A, B O C

La prueba de rampa para pie descalzo.

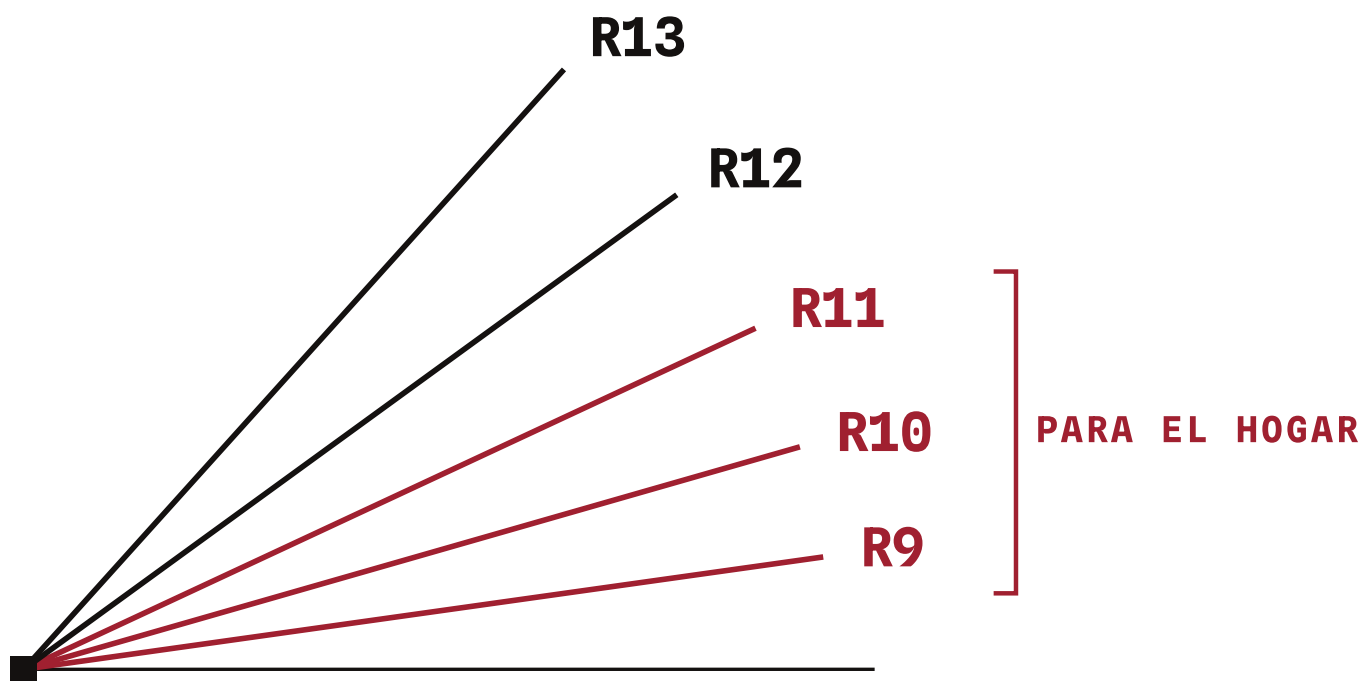
La misma idea con pies descalzos y agua jabonosa. Reporta Clase A, B o C. La Clase C es la que más agarra.

ANSI A326.3 • DCOF

La prueba de fricción.

Una máquina arrastra una suela de goma sobre la pieza mojada y mide el arrastre. En Estados Unidos una superficie de tránsito mojada necesita un DCOF de 0.42 o más.

LA ESCALA R



R9	R10	R11	R12	R13
----	-----	-----	-----	-----

R9

Agarre estándar para las zonas secas del hogar. Suave al pisar y el más fácil de limpiar.

CLASES DESCALZO

Las zonas de piscina se clasifican para pie descalzo, no para calzado. Al borde del agua esta es la escala que importa.

CLASE A	CLASE B	CLASE C
---------	---------	---------

CLASE A

Agarre para zonas descalzas que se mantienen casi secas. Vestidores y pisos de baño.

QUÉ AGARRE NECESITA CADA AMBIENTE

QUÉ AGARRE BUSCAR, POR AMBIENTE

AMBIENTE	CLASIFICACIÓN
Dormitorios, salas y pasillos	R9
Cocinas	R9 o R10
Baños y lavandería	R10
Duchas y zonas húmedas	R11 o Clase B
Patios y caminos exteriores	R11
Bordes de piscina	Clase B o C
Escalones y rampas hacia el agua	Clase C
Cocinas comerciales y talleres	R12 o R13

Un agarre más alto no es automáticamente mejor adentro. Las superficies ásperas retienen la suciedad y piden más fregado. Ajuste la clasificación al ambiente y quédese ahí.

CÓMO LEER UNA FICHA TÉCNICA

Las clasificaciones antideslizantes están en la sección de desempeño de la ficha técnica de una pieza. La clasificación para calzado aparece junto a DIN 51130, la clase descalzo junto a DIN 51097, y el número de fricción junto a DCOF o ANSI A326.3. Una pieza no necesita las tres. Muchos pisos de interior indican solo el valor R, y las líneas de piscina indican la

clase descalzo. Cada página de producto de PORCEMALL imprime las clasificaciones que reporta su fábrica y omite las que no.

PREGUNTAS, RESPONDIDAS

¿Qué clasificación antideslizante necesito para el piso del baño?

R10 cubre el baño de un hogar. Si el piso recibe agua estancada todos los días, como en una ducha abierta, busque R11 o Clase B descalzo.

¿Qué significa la R de R11?

Marca un resultado de la prueba de rampa DIN 51130. La escala va de R9 a R13. No existe R1 a R8.

¿Una clasificación antideslizante más alta siempre es más segura?

Agarra más, y también retiene más suciedad y cuesta más limpiarla. Adentro, ajuste al ambiente. R12 y R13 pertenecen a zonas de trabajo.

¿Qué es el DCOF?

Coeficiente dinámico de fricción. Una máquina mide el arrastre de una suela de goma que se mueve sobre la pieza mojada. Las especificaciones de Estados Unidos lo usan, y 0.42 es el mínimo aceptado para una superficie de tránsito mojada.

¿Qué clasificación importa para el borde de una piscina?

La clase descalzo de DIN 51097. La Clase B cubre el borde. La Clase C es la clase para escalones y rampas que llevan al agua.

¿Las clasificaciones antideslizantes cambian con el piso mojado?

Las pruebas ya se hacen en mojado. La clasificación describe el piso en su punto más resbaloso, con aceite en la prueba de calzado y agua jabonosa en la prueba descalzo.

REVISE CUALQUIER PISO CON ESTA GUÍA

Cada página de producto de PORCEMALL indica sus clasificaciones en los datos rápidos y en la tabla de datos técnicos. Abra una página de producto y compárela con esta guía.

954 278 8022 · infousa@porcemall.com

CONTACTO

954 278 8022

infousa@porcemall.com

Lunes a viernes, 8:30 am a 5:00 pm

OFICINA PRINCIPAL

3101 SW 13th Drive

Deerfield Beach, FL 33442

SUCURSAL ORLANDO

7530 Currency Dr

Orlando, FL 32809

407 730 9074