

Perfiles Acesco



Ahora con recubrimiento **anticorrosivo**, ¡Listos para pintar!

Los perfiles son elementos livianos que permiten ahorro en el peso de la estructura y sus secciones optimizan la relación resistencia / peso, ofreciendo un excelente acabado cuando se utilizan como elementos a la vista. Son compatibles con diferentes sistemas constructivos. Los perfiles pueden ser empleados como correas, viguetas, en estructuras para cubiertas, cerchas, pórticos, escaleras y en general en la construcción de estructuras metálicas.

Su nueva capa de protección anti-corrosiva mejora la rentabilidad en los proyectos disminuyendo la mano de obra, tiempo, espacio y los costos de preparación de superficie a pintar. Brinda protección anti-corrosiva recubriendo todas las superficies, bordes de las perforaciones y cortes que vienen de fábrica. El sistema de recubrimiento anti-corrosivo alquídico modificado se aplica sobre el material decapado (libre de oxidación superficial) con un espesor de pintura entre 20 mm y 25 mm curado al horno; es compatible con distintos sistemas de recubrimiento. Una vez tenga disponibles los perfiles en obra, se aplican el resto de capas de pinturas de acabado hasta alcanzar los espesores de película del recubrimiento especificados para cada proyecto. Si se requiere mayor espesor de capa anti-corrosiva se puede aplicar un producto de secado al aire.

Sistemas aplicados al perfil decapado recubierto con anticorrosivo alquídico horneado.

Compatibilidad con pinturas Pintuco

Descripción	Marca
Alquídico modificado horneado	RAC*
Alquídico modificado horneado	RAC*
Acabado Epóxico Pintuco Ref. 113.221	Pintuco
Alquídico modificado horneado	RAC*
Acabado Epóxico Epoxiestructuras Ref. 10130580	Pintuco
Alquídico modificado horneado	RAC*
Acabado Acrílico Ref. 113883	Pintuco
Alquídico modificado horneado	RAC*
Acabado Poliuretano Ref. 10128104	Pintuco
Alquídico modificado horneado	RAC*
Anticorrosivo Epóxico Ref. 10130777 Ref. 10130778	Pintuco
Acabado Epóxico Pintuco Ref. 113.221	Pintuco
Alquídico modificado horneado	RAC*
Anticorrosivo Epóxico Ref. 10130777 Ref. 10130778	Pintuco
Acabado Epóxico Epoxiestructuras Ref. 10130580	Pintuco
Alquídico modificado horneado	RAC*
Anticorrosivo Epóxico Ref. 10130777 Ref. 10130778	Pintuco
Acabado Acrílico Ref. 113883	Pintuco
Alquídico modificado horneado	RAC*
Anticorrosivo Epóxico Ref. 10130777 Ref. 10130778	Pintuco
Acabado Poliuretano Ref. 10128104	Pintuco

* Recubrimiento Anticorrosivo Acesco.

Compatibilidad con pinturas Sika

Descripción	Marca
Alquídico modificado horneado	RAC*
Alquídico modificado horneado	RAC*
Anticorrosivo Epóxico Ref. 137057	Sika
Alquídico modificado horneado	RAC*
Anticorrosivo Epóxico Serie 33	Sika
Alquídico modificado horneado	RAC*
Urethano Serie 36	Sika
Alquídico modificado horneado	RAC*
Anticorrosivo Epóxico 137057	Sika
Acabado Epóxico Serie 33	Sika

* Recubrimiento Anticorrosivo Acesco.

Compatibilidad con pinturas Pintunal

Descripción	Marca
Acabado Alquídico serie 600	Pintunal
Primer Epóxico Ref. 6072	RAC*
Acabado Urethano serie 66	Pintunal
Acabado Epóxico serie 60	RAC*
Primer Epóxico Ref. 6072	Pintunal
Acabado Urethano serie 66	RAC*
Primer Epóxico Ref. 6072	Pintunal
Acabado Epóxico serie 60	RAC*

* Recubrimiento Anticorrosivo Acesco.

ACESCO
Mejores Materiales. Mejores Obras.

Parque Industrial Malambo, PIMSA
Malambo, Atlántico – Colombia

Línea de Servicio al Cliente 018000 514514
E-mail: servicioalcliente@acesco.com
www.acesco.com

Edición: Septiembre 2012

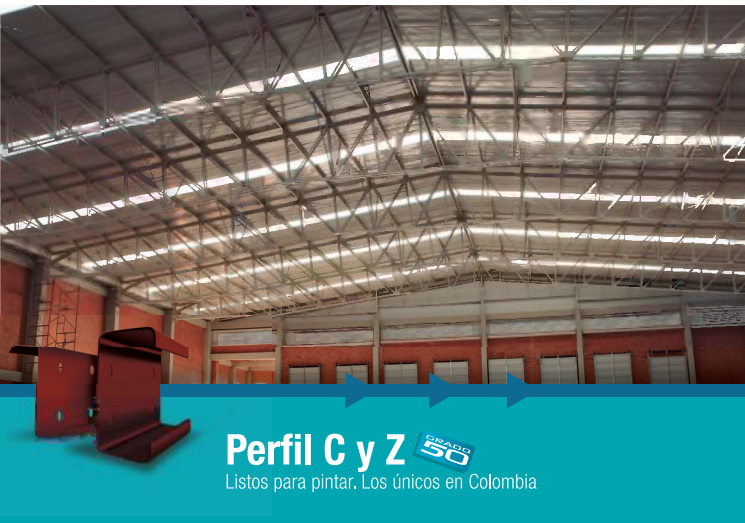
Acesco se reserva el derecho de modificar, sin previo aviso, los datos aquí consignados.



Perfiles Acesco

Listos para pintar. Los únicos en Colombia

ACESCO
Mejores Materiales. Mejores Obras.



Perfil C y Z

Listos para pintar. Los únicos en Colombia

Perfiles en C y Z formados en frío a partir de Acero Estructural laminado en caliente bajo norma ASTM A1011 grado 50 y bajo norma ASTM A653 grado 50 de calidad estructural para perfiles galvanizados.

ACABADOS:

Perfil negro (PHR) (todos los espesores) decapado que facilita el proceso de acabado disminuyendo los costos de ejecución de los trabajos de pintura.

Perfil con Anti-corrosivo (PHR) (todos los espesores) recubrimiento con anti-corrosivo alquídico modificado brindando protección anti-corrosiva durante el transporte y almacenamiento en campo bajo techo, y su instalación final.

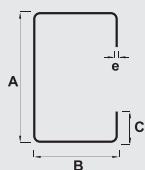
Perfil Galvanizado (PAG) (espesores de 2,0mm, 1,5mm y 1,2mm) elaborado con material bajo norma ASTM A653 grado 50 de calidad estructural, con recubrimiento de zinc G60 (180 g/m²).

ACERO CALIDAD ESTRUCTURAL GRADO 50

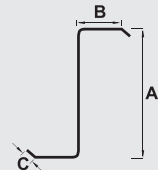
Perfiles PHR (Perfiles en acabados negro y acero laminado en caliente)
NORMA ASTM A1011 – Grado 50
Fy=340 MPa – Fu=450 MPa

Perfiles PAG (Perfiles en acabados galvanizado)
Acero Galvanizado
NORMA ASTM A653 – Grado 50
Fy=340MPa – Fu=450 MPa

PHR: Perfil acabado negro
PAG: Perfil acabado galvanizado



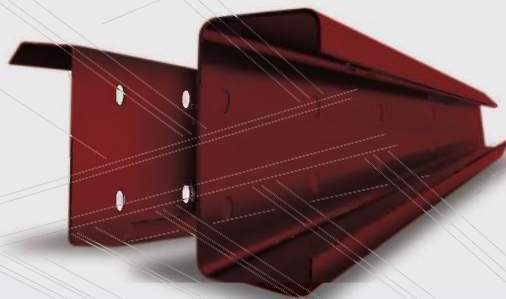
PHR: Perfil acabado negro
PAG: Perfil acabado galvanizado



NOTAS PERFILES Z

- NORMA NTC 5685 Perfiles formados (Norma Perfil Caliente)

Referencia perfil	Espesor (mm)	Calibre	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso PHR (kgf/m)	Peso PAG (kgf/m)
PHR Z 160x60	3,0	11	160	60	20	7,16	-
PHR Z 160x60	2,5	12	160	60	20	5,97	-
PHR/PAG Z 160x60	2,0	14	160	60	20	4,77	4,83
PHR/PAG Z 160x60	1,5	16	160	60	20	3,58	3,64
PHR/PAG Z 160x60	1,2	18	160	60	20	2,86	2,92
PHR Z 220x80	3,0	11	220	80	20	9,56	-
PHR Z 220x80	2,5	12	220	80	20	7,97	-
PHR/PAG Z 220x80	2,0	14	220	80	20	6,37	6,45
PHR/PAG Z 220x80	1,5	16	220	80	20	4,78	4,85
PHR/PAG Z 220x80	1,2	18	220	80	20	3,82	3,9
PHR Z 305x80	3,0	11	305	80	25	11,73	-
PHR Z 305x80	2,5	12	305	80	25	9,77	-
PHR/PAG Z 305x80	2,0	14	305	80	25	7,82	7,91
PHR/PAG Z 305x80	1,5	16	305	80	25	5,86	5,95



CUMPLE EL REGLAMENTO NSR-10

NOTAS PERFILES C

- NORMA NTC 5685 Perfiles formados (Norma Perfil Caliente)

Referencia perfil	Espesor (mm)	Calibre	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Peso PHR (kgf/m)	Peso PAG (kgf/m)
PHR C 100 x 50	3,0	11	100	50	15	5,06	-
PHR C 100 x 50	2,5	12	100	50	15	4,22	-
PHR/PAG C 100 x 50	2,0	14	100	50	15	3,38	3,42
PHR/PAG C 100 x 50	1,5	16	100	50	15	2,53	2,57
PHR/PAG C 100 x 50	1,2	18	100	50	15	2,03	2,06
PHR C 120 x 60	3,0	11	120	60	15	6,12	-
PHR C 120 x 60	2,5	12	120	60	15	5,10	-
PHR/PAG C 120 x 60	2,0	14	120	60	15	4,08	4,13
PHR/PAG C 120 x 60	1,5	16	120	60	15	3,06	3,11
PHR/PAG C 120 x 60	1,2	18	120	60	15	2,45	2,50
PHR C 150 x 50	3,0	11	150	50	17	6,31	-
PHR C 150 x 50	2,5	12	150	50	17	5,26	-
PHR/PAG C 150 x 50	2,0	14	150	50	17	4,21	4,26
PHR/PAG C 150 x 50	1,5	16	150	50	17	3,16	3,20
PHR/PAG C 150 x 50	1,2	18	150	50	17	2,52	2,57
PHR C 160 x 60	3,0	11	160	60	20	7,16	-
PHR C 160 x 60	2,5	12	160	60	20	5,97	-
PHR/PAG C 160 x 60	2,0	14	160	60	20	4,77	4,83
PHR/PAG C 160 x 60	1,5	16	160	60	20	3,58	3,64
PHR/PAG C 160 x 60	1,2	18	160	60	20	2,86	2,92
PHR C 203 x 67	3,0	11	203	67	19	8,43	-
PHR C 203 x 67	2,5	12	203	67	19	7,03	-
PHR/PAG C 203 x 67	2,0	14	203	67	19	5,62	5,69
PHR/PAG C 203 x 67	1,5	16	203	67	19	4,22	4,28
PHR/PAG C 203 x 67	1,2	18	203	67	19	3,37	3,44
PHR C 220 x 80	3,0	11	220	80	20	9,56	-
PHR C 220 x 80	2,5	12	220	80	20	7,97	-
PHR/PAG C 220 x 80	2,0	14	220	80	20	6,37	6,45
PHR/PAG C 220 x 80	1,5	16	220	80	20	4,78	4,85
PHR/PAG C 220 x 80	1,2	18	220	80	20	3,82	3,90
PHR C 254 x 67	3,0	11	254	67	18	9,56	-
PHR C 254 x 67	2,5	12	254	67	18	7,97	-
PHR/PAG C 254 x 67	2,0	14	254	67	18	6,37	6,45
PHR/PAG C 254 x 67	1,5	16	254	67	18	4,78	4,85
PHR C 305 x 80	3,0	11	305	80	25	11,73	-
PHR C 305 x 80	2,5	12	305	80	25	9,77	-
PHR/PAG C 305 x 80	2,0	14	305	80	25	7,82	7,91
PHR/PAG C 305 x 80	1,5	16	305	80	25	5,86	5,95
PHR C 355 x 110	3,0	11	355	110	25	14,25	-
PHR C 355 x 110	2,5	12	355	110	25	11,87	-
PHR/PAG C 355 x 110	2,0	14	355	110	25	9,5	9,61

