

PROACEROS DE OCCIDENTE S.A.

PORTAFOLIO DE PRODUCTOS



SU PROVEEDOR DE
ACERO DE CONFIANZA

¿QUIENES SOMOS?

Proaceros de Occidente S.A. es una empresa del Suroccidente Colombiano con más de 25 años de experiencia en la trefilación de acero para la fabricación de malla electrosoldada, malla RAM, alambres brillantes, recocidos y grafiles.

Contamos con 4 centros de servicios en

Colombia:

Cali

Pereira

Ibague

Bogotá



MISIÓN

Contribuir al mejoramiento en la productividad y competitividad de nuestros clientes, mediante la entrega oportuna y de alta calidad a precios competitivos, con el cumplimiento de las normas nacionales e internacionales en nuestro proceso de fabricación, buscando el equilibrio social.

VISIÓN

Ser reconocidos como una de las 3 primeras empresas de trefilación de acero en la fabricación de alambres para la industria y la elaboración de mallas electrosoldadas para el sector de construcción, con presencia a nivel nacional en los próximos 4 años.

A photograph showing construction workers on a high-rise building site. They are standing on a concrete slab that has been reinforced with a dense grid of steel rebar. The workers are wearing hard hats and safety gear. The background shows a clear blue sky and the skeletal structure of the building's upper floors.

SISTEMA INDUSTRIALIZADO

El sistema industrializado de Construcción es denominado estructuralmente muros de carga en concreto armado, fundidos en sitio a base de encofrados, el cual permite fundir muros, losas y culatas en forma simultánea. Este sistema es mas eficiente que la de los sistemas tradicionales y conlleva una serie de ventajas que permiten construcciones rápidas y seguras, con mayor calidad y económicas.



Más que manejo de formaletas, los sistemas industrializados de construcción en concreto son esquemas que gracias a una correcta planeación de las tareas, presupuestos y a una adecuada selección de equipos y materiales, permiten alcanzar rendimientos muy altos en la obra.



MALLAS ELECTROSOLDADAS Y GRAFILES

La malla electrosoldada esta compuesta por elementos longitudinales y transversales (grafiles) unidos entre si, mediante un proceso de soldadura por resistencia eléctrica, bajo la norma NTC 5806.

La malla electrosoldada se utiliza en la industria de construcción como acero de refuerzo, proporcionan esfuerzo estructural necesario en: losas de cimentación, entrepiso, pavimentos rígidos, refuerzo para mampostería.

PESO MALLA ESTANDAR

Diametro	Peso
4,0mm	18,81
4,5mm	23,75
5,0mm	29,26
5,5mm	35,53
6,0mm	42,18
6,5mm	49,4
7,0mm	57,38
7,5mm	65,93
8,0mm	75,05
8,5mm	84,55

PESO MALLA RAM

Diametro	6 MTS	Peso
4,0mm	10x30	1,38
4,0mm	10x40	1,33
4,0mm	10x60	1,28
4,0mm	12x40	1,36
4,5mm	10x30	1,76
4,5mm	10x40	1,69
5,0mm	10x30	2,15
5,0mm	10x40	2,08

MALLA ESPECIAL

Elaboramos malla especial en caso de ser solicitada por el cliente. La malla especial permite una mejor distribución del acero a través de la placa de concreto en sus diseños estructurales.

GRAFIL 6 MTS

Diametro	Peso
4,0mm	0,594
4,5mm	0,75
5,0mm	0,924
5,5mm	1,116
6,0mm	1,332
6,5mm	1,56
7,0mm	1,812
7,5mm	2,082
8,0mm	2,37
8,5mm	2,67

ALAMBRE BRILLANTE

Se produce alambre brillante a partir de un proceso de trefilación en frío, en el cual mediante el estiramiento del alambroón se reduce su diámetro inicial modificando su estructura, obteniendo así las características de grafil bajo la Norma SAE 1006-1008

BAJO CARBON

CALIDAD SAE 1006-1008-1010-1012-1015-1016

ALAMBRES BRILLANTES LISOS				TOLERANCIAS		
Calibre	Diametro	Peso Rollo	Mts/Kg	Diametro	Ovalacion	Resistencia
4	6,05mm	100	4,44	.+10-10	.+10-10	42-50
5	5,59mm	100	5,2	.+10-10	.+10-10	42-50
6	5,16mm	100	6,1	.+10-10	.+10-10	50-60
7	4,57mm	100	7,78	.+10-10	.+10-10	50-60
8	4,19mm	100	9,25	.+10-10	.+10-10	50-60
9	3,77mm	100	11,43	.+10-10	.+10-10	50-60
10	3,43mm	100	13,8	.+10-10	.+10-10	50-60
10,5	3,24mm	100	15,47	.+10-10	.+10-10	50-60
11	3,05mm	100	17,46	.+10-10	.+10-10	50-60
12	2,77mm	100	21,16	.+10-10	.+10-10	50-60

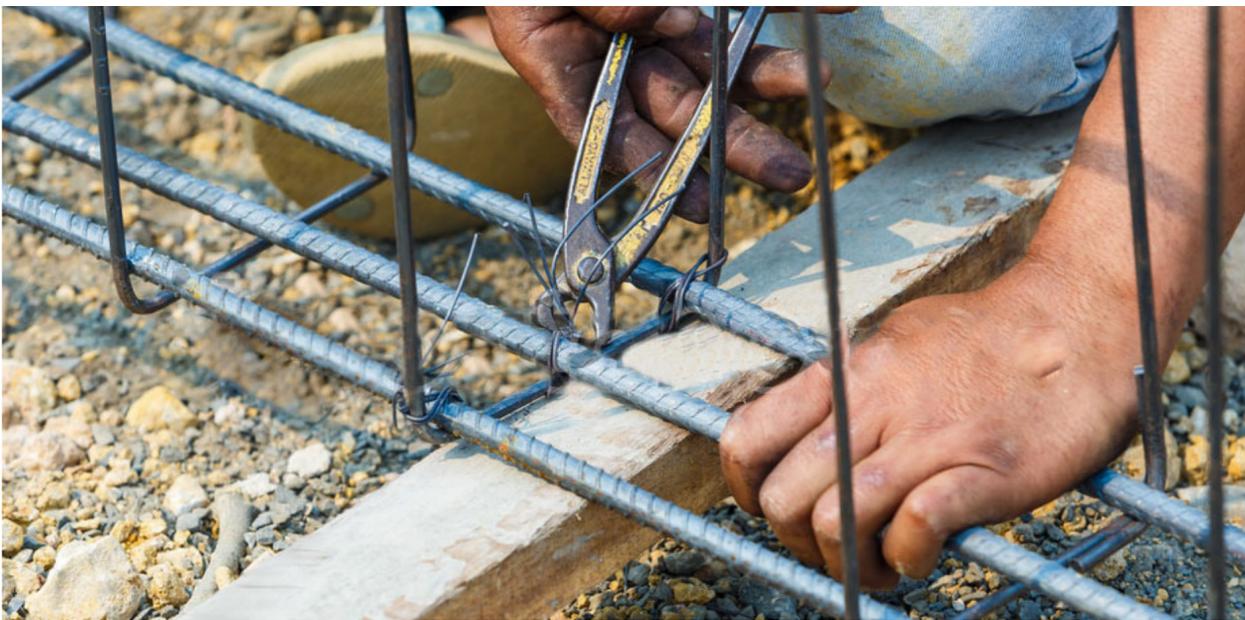
USO:

El alambre brillante es utilizado para la elaboración de: exhibiciones, carros de supermercados, ganchos de ropa, parrillas, mallas de exhibición etc. se fabrica bajo la norma NTC

4002

ALAMBRE NEGRO

Los alambres trefilados se recocen en hornos bajo temperaturas controladas y por tiempos establecidos en normas internacionales. Fabricamos alambres recocidos para el sector de la construcción, el sector de los tronilleros, la fabricación de árboles de navidad, etc.



El alambre negro es utilizado en las obras para amarrar el hierro





VARILLA CORRUGADA

La varilla corrugada es diseñada para construir elementos estructurales de hormigón armado.

Presentan resaltos o corrugados que mejoran la adherencia con el hormigón, y poseen una gran ductilidad, la cual permite que las barras se puedan cortar y doblar con mayor facilidad.



PESO VARILLAS CORRUGADAS

Diametro	6 MTS	12 MTS
1/4	1,5	3
3/8	3,36	6,72
1/2	5,96	11,92
5/8	9,31	18,62
3/4	13,41	26,82
7/8	18,25	36,5
1"	23,83	47,67

Las dimensiones que Proaceros de Occidente S.A. maneja son:





CENTROS DE SERVICIO

CALI

Dir: Calle 1 # T - 245 Parcelación la Dolores Recta Cali - Palmira

Tel: 6669534

Cel: 3122583560

BOGOTÁ

Dir: Calle 10 A # 13 B - 02, Zona Industrial Montana - Mosquera

Tel: 8932310

Cel: 3142959729

PEREIRA

Dir: Calle 96 # 13 B - 44, Bodegas Monserrate Bod 11

Tel: 3205296

Cel: 3112260334

IBAGUE

Dir: Cra 48 Sur # 111 - 49 Vía a Picalaña

Cel: 3127917294