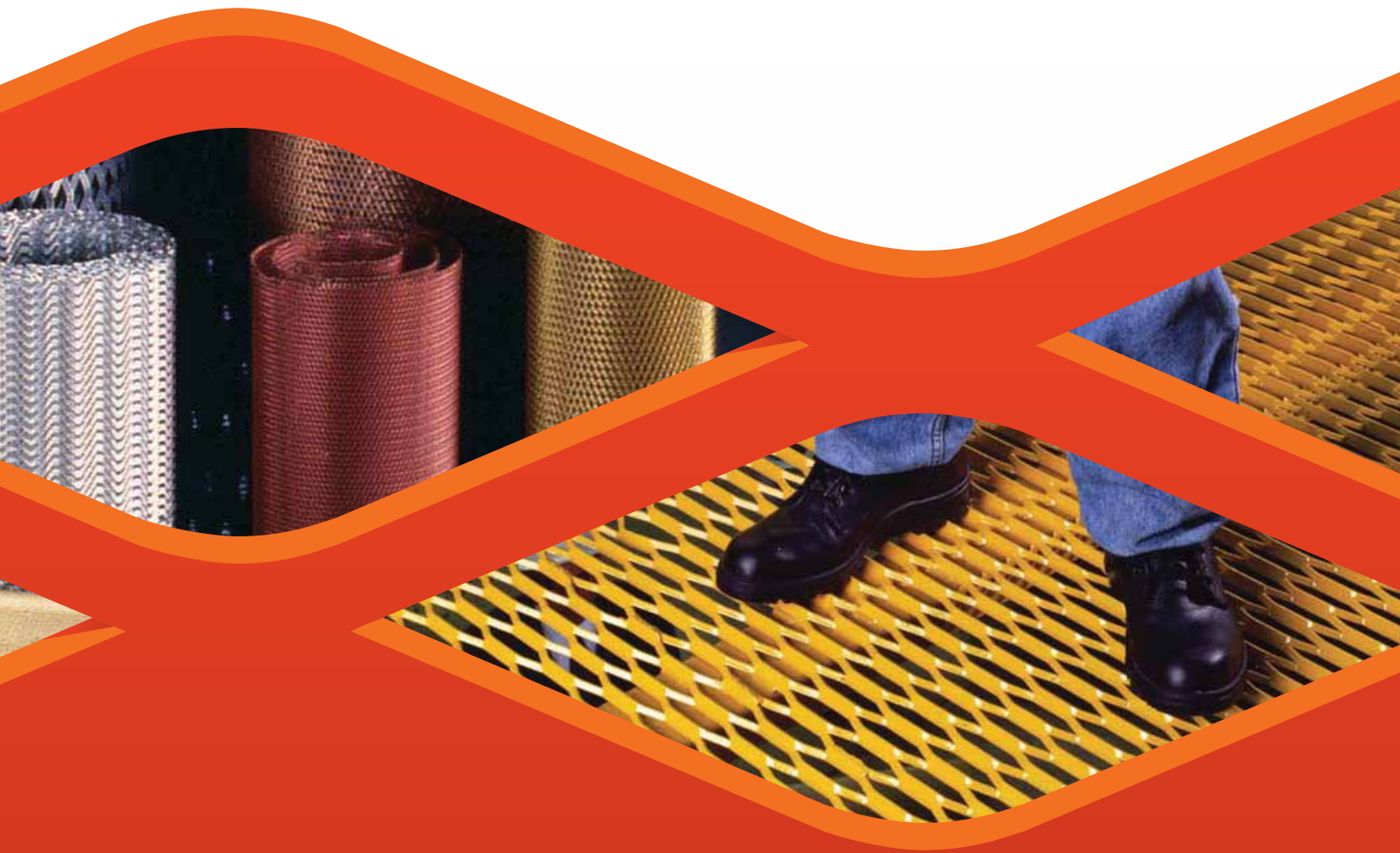


AHOSA[®]
METAL DESPLEGADO

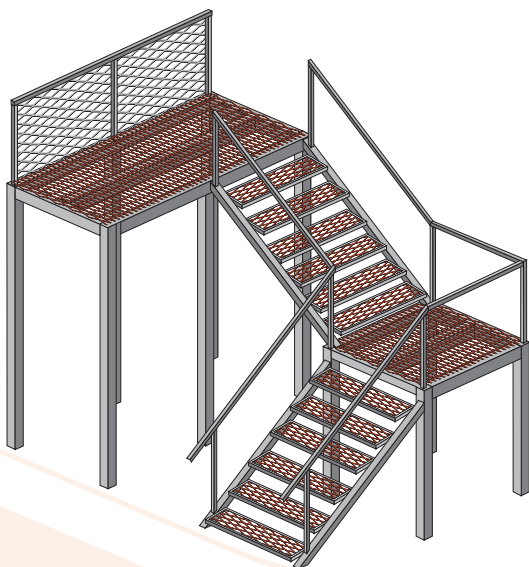
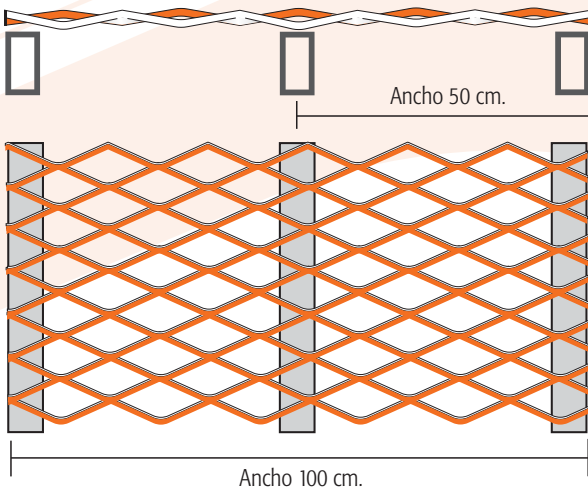
CONSTRUCCIÓN
INDUSTRIA
MINERIA
AGRICULTURA
ACUICULTURA
ASTILLEROS
MAESTRANZAS

GRATING STANDARD



GS

→ MALLAS PARA PISOS INDUSTRIALES



El metal desplegado **AHOSA** antideslizante es la solución ideal para cubrir superficies de estructuras metálicas como plataformas, pisos, escaleras y cierres, entre otros.

Los vértices inclinados que conforman la malla cumplen el papel de nervios, logrando mayor resistencia que una plancha perforada común. Sin embargo, poseen flexibilidad suficiente para cubrir superficies curvas o en ángulos diferentes.

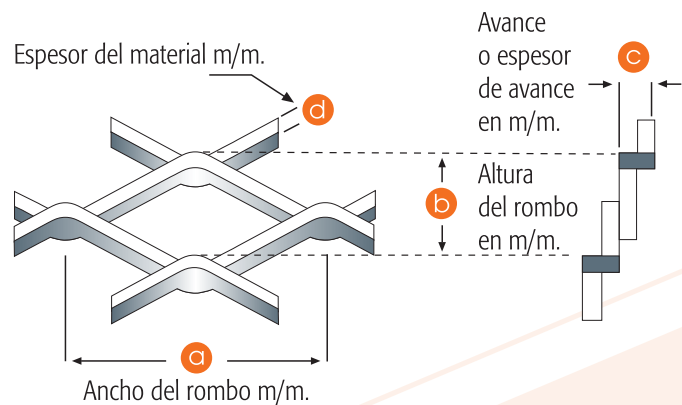
CARACTERÍSTICAS

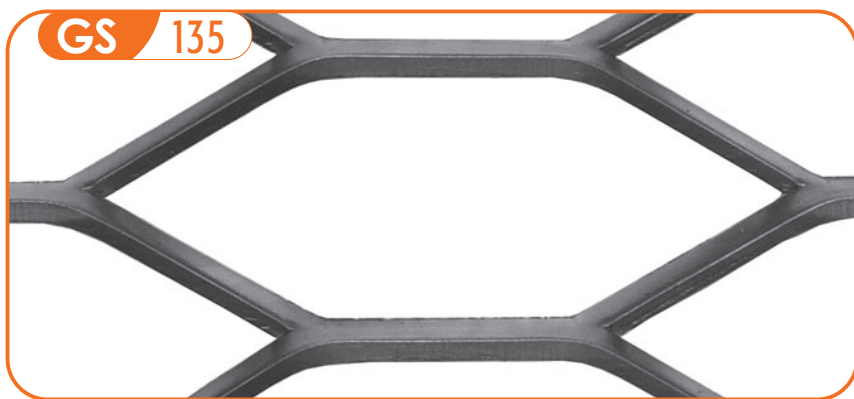
Es una lámina metálica que ha sido sometida a un proceso de corte y estiramiento para convertirla en una malla.

Las mallas de metal desplegado tienen las mismas propiedades físicas que los materiales que las componen, y deben ser tratadas de la misma forma.

Por provenir del estampado de planchas metálicas compactas, no se deshila (como las mallas tejidas o soldadas) y permite efectuar cortes donde se desee, sin perder su forma y cualidades primitivas.

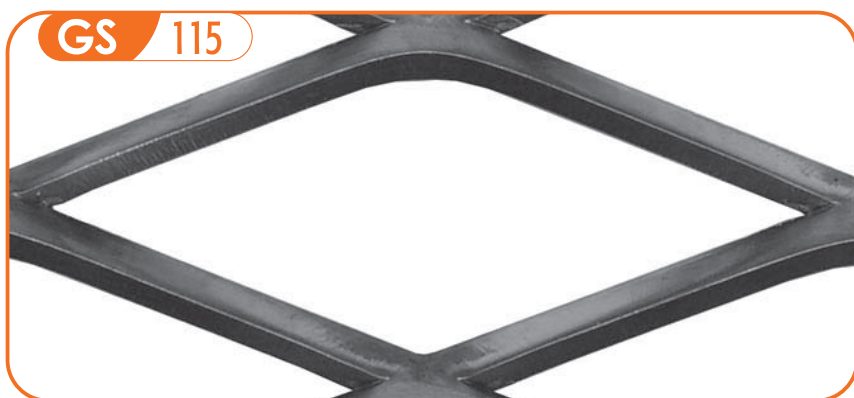
Es importante señalar que la malla -por su despliegue natural- sólo necesita apoyos en el sentido longitudinal del paño, obteniendo así una importante economía en la estructura soportante. Destaca además su inigualable relación peso/resistencia.





Dimensiones en mm. **a** 135 **b** 40 **c** 12

Ancho en mt.	Largo en mt.				(d) Espesor en mm.			
	2	3	6	9	3	4	5	6
0,50	●	●	●		●	●	●	
0,60		●			●	●	●	
0,75		●			●	●	●	
1,00	●	●	●		●	●	●	
1,50		●			●	●		
2,00		●			●			
2,50								



Dimensiones en mm. **a** 115 **b** 43 **c** 14

Ancho en mt.	Largo en mt.				(d) Espesor en mm.			
	2	3	6	9	3	4	5	6
0,50	●	●	●	●	●	●	●	●
0,60		●			●	●	●	●
0,75		●			●	●	●	●
1,00	●	●	●	●	●	●	●	●
1,50		●			●	●	●	●
2,00		●			●	●	●	●
2,50		●			●	●	●	



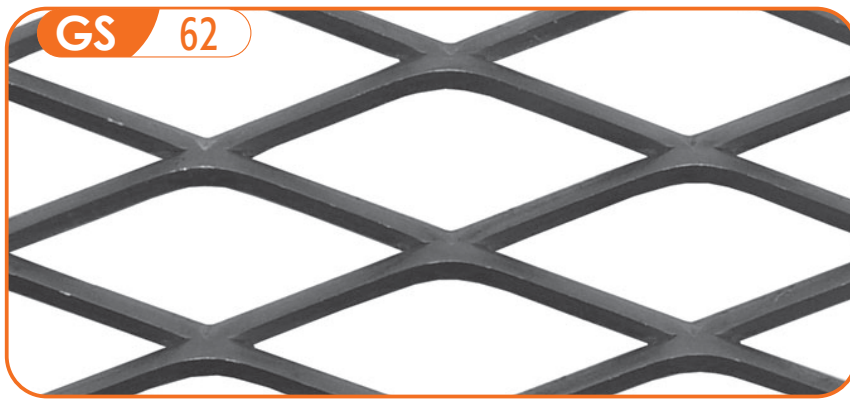
Dimensiones en mm. **a** 88 **b** 36 **c** 12

Ancho en mt.	Largo en mt.				(d) Espesor en mm.			
	2	3	6	9	3	4	5	6
0,50	●	●	●	●	●	●	●	
0,60		●			●	●	●	
0,75		●			●	●	●	
1,00	●	●	●	●	●	●	●	
1,50		●			●	●	●	
2,00		●			●	●	●	
2,50		●			●	●	●	



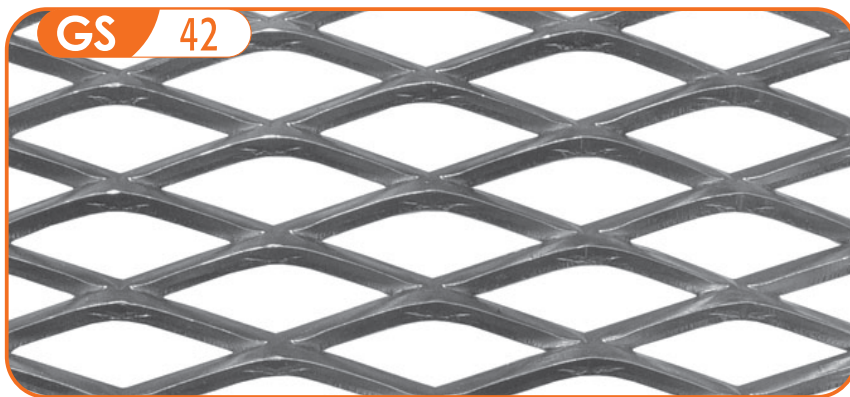
Dimensiones en mm. **a** 75 **b** 35 **c** 12

Ancho en mt.	Largo en mt.				(d) Espesor en mm.			
	2	3	6	9	3	4	5	6
0,50	●	●	●	●	●	●		
0,60		●			●	●		
0,75		●			●	●		
1,00	●	●	●	●	●	●		
1,50		●			●	●		
2,00		●			●	●		
2,50		●			●	●		



Dimensiones en mm. **a** 62 **b** 26 **c** 8

Ancho en mt.	Largo en mt.				(d) Espesor en mm.			
	2	3	6	9	3	4	5	6
0,50	●	●	●	●	●	●		
0,60		●			●	●		
0,75		●			●	●		
1,00	●	●	●	●	●	●		
1,50		●			●	●		
2,00								
2,50								



Dimensiones en mm. **a** 42 **b** 13 **c** 7

Ancho en mt.	Largo en mt.				(d) Espesor en mm.			
	2	3	6	9	3	4	5	6
0,50	●	●	●		●			
0,60	●				●			
0,75	●				●			
1,00	●	●	●		●			
1,50								
2,00								
2,50								

TABLA DE RESISTENCIA GRATING STANDARD

CERTIFICADO DEL DICTUC N° 497992

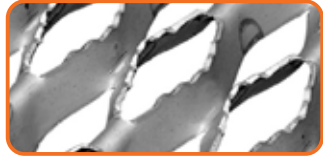
MALLA	Peso Kg./mt2	Carga en kg.	Deformación Residual
GS 135 x 5	13,34	227	2,5 mm
GS 135 X 4	10,67	149	2,5 mm
GS 135 X 3	8,00	84	2,5 mm
GS 115 x 6	16,00	273	2,5 mm
GS 115 x 5	13,34	210	2,5 mm
GS 115 x 4	10,67	203	2,5 mm
GS 115 x 3	8,00	99	2,5 mm
GS 88 x 5	13,34	269	2,5 mm
GS 88 x 4	10,67	184	2,5 mm
GS 88 x 3	8,00	128	2,5 mm
GS 75 x 4	10,67	176	2,5 mm
GS 75 x 3	8,00	118	2,5 mm
GS 62 x 4	10,67	187	2,5 mm
GS 62 x 3	8,00	89	2,5 mm
GS 42 x 3	12,00	131	2,5 mm

Ensayos de flexión realizados en probetas de 50 x 50 cm., apoyadas en 2,25 cm. en sus cuatro contornos. (Sin ningún tipo de fijación).

La carga aplicada fue puntual al centro con una placa de acero rígida de 10 cm. de diámetro y 5 cm. de espesor.



PISO PERFILADO



Detalle Piso Perfilado Dentado



Detalle Piso Perfilado Liso



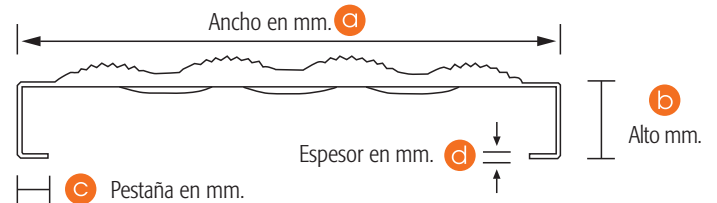
El piso perfilado **Metal Corp** puede ser utilizado en minería, construcción, piscicultura y astilleros, entre otros. Es ideal para pisos en estructuras metálicas, andamios y cubrir canales.

Su diseño resistente, liviano y antideslizante entrega seguridad prácticamente en cualquier ambiente de trabajo.

Disponible en fierro negro y fierro galvanizado.

Informe **DICTUC N° 64077** para espesor en 1,5 mm. y **N° 640772** para espesor en 2 mm.

Largo Standard: 3 mts. Consultar por largos especiales, (max. 3 mts). www.metalcorp.cl



FORMATOS PISO PERFILADO METAL CORP				
Ancho (a)	Alto (b)	Pestaña (c)	espesor en mm	
300	50	20	1,5 / 1,9 o 2	Disponibles en formato liso o dentado. En Fierro negro o galvanizado
300	35	20	1,5 / 1,9 o 2	
250	50	20	1,5 / 1,9 o 2	
250	35	14	1,5 / 1,9 o 2	
200	50	20	1,5 / 1,9 o 2	
200	35	20	1,5 / 1,9 o 2	

TABLA DE RESISTENCIA PISO PERFILADO METAL CORP

CARGA LIMITE ELASTICO				CARGA ADMISIBLE UNIFORMEMENTE DISTRIBUIDA, ASOCIADA A UN FACTOR DE SEGURIDAD DE 2,5.									
Ancho (a)	Alto (b)	Pest. (c)	Espesor (d)	Luz de Apoyo	Carga en Kg.	Deformación Asociada	Ancho (a)	Alto (b)	Pest. (c)	Espesor (d)	Luz de Apoyo	Carga en Kg/M2	Deformación Máxima
250	35	14	1,5	1,00 mts	162	9,7 mm.	250	35	14	1,5	1,00 mts	800	3,1 mm.
250	35	14	1,5	1,50 mts	92	17,9 mm.	250	35	14	1,5	1,50 mts	300	6 mm.
250	35	14	2	1,00 mts	220	8,9 mm.	250	35	14	2	1,00 mts	1300	3,5 mm.
250	35	14	2	1,50 mts	155	21,7 mm.	250	35	14	2	1,50 mts	500	6,8 mm.

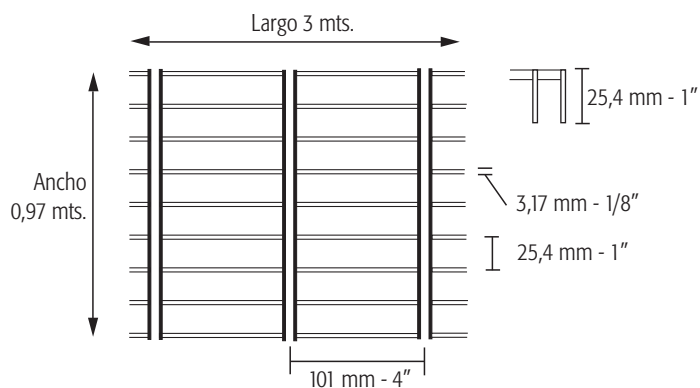


TABLA DE RESISTENCIA PARRILLA SOLDADA					
PARRILLA SOLDADA DE 25 x 3mm. - DIMENSIONES: 0,97 x 3,00 mts. - PESO 70 Kg.					
TIPO DE PARRILLA ARS - 3	TIPO DE CARGA	Distancia entre apoyos en mm.			
		500	750	1.000	1.250
1" x 1/8" 25,4 x 3,17 mm.	Uniforme	4.800 kg/m ²	2.200 kg/m ²	1.200 kg/m ²	760 kg/m ²
	Concentrada	1.200 kg/m ²	800 kg/m ²	600 kg/m ²	450 kg/m ²



Casa Matriz
 Las Dalias 2260 - Macul
 Cod. Postal: 7810056
 Fono: (56-2) 238 1911
 Fax: (56-2) 238 4877
 Santiago - Chile

Sucursal
 Parque Industrial San Ignacio
 Parcela N°28 - Puerto Varas
 Fono: (56-65) 230 903
 Fax: (56-65) 235 702
 Región de Los Lagos - Chile