Ficha técnica de producto Malla Electrosoldada GG Diaco



Características dimensionales Masa y Forma

Ref.	Nº de Barras por malla		Diámetro		Separación		Longitud pelos		Peso	Cuantía principal
	long	transv	long	transv	long	transv	long	transv		Nominal
	6.00m	2.35m	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	cm²/m-lineal
20/14			00.0:					:/ (5	1000	0.05 \
		rosoldadas						•		
XY-084	16	24	4,0	4,0	150	250	125	50	15,1	0,84
XY-106	16	24	4,5	4,0	150	250	125	50	17,6	1,06
XY-131	16	24	5,0	4,0	150	250	125	50	20,4	1,31
XY-158	16	24	5,5	4,0	150	250	125	50	23,5	1,58
XY-221	16	24	6,5	4,0	150	250	125	50	30,6	2,21
XY-257	16	24	7,0	5,0	150	250	125	50	37,7	2,57
XY-335	16	24	8,0	5,0	150	250	125	50	46,6	3,35
XY-378	16	24	8,5	5,0	150	250	125	50	51,5	3,78
XX Ma	ıllas electro	osoldadas (GG Diac	o con refu	erzo pri	ncipal en	dos direc	cciones (Pa	anel 6,00	x 2,35m)
XX-050	10	24	4,0	4,0	250	250	125	50	11,5	0,50
XX-063	12	30	4,0	4,0	200	200	100	75	14,1	0,63
XX-084	16	40	4,0	4,0	150	150	75	50	18,8	0,84
XX-106	16	40	4,5	4,5	150	150	75	50	23,8	1,06
XX-131	16	40	5,0	5,0	150	150	75	50	29,3	1,31
XX-159	16	40	5,5	5,5	150	150	75	50	35,5	1,59
XX-188	16	40	6,0	6,0	150	150	75	50	42,2	1,88
XX-221	16	40	6,5	6,5	150	150	75	50	49,6	2,21
XX-257	16	40	7,0	7,0	150	150	75	50	57,4	2,57
XX-295	16	40	7,5	7,5	150	150	75	50	65,9	2,95
XX-335	16	40	8,0	8,0	150	150	75	50	75,1	3,35
XX-378	16	40	8,5	8,5	150	150	75	50	84,7	3,78
	POP-Mallas electrosoldadas GG Diaco (panel 2,00 x 3,00)									
DOD OF	0								4.0	0.50
POP-050	8	12	4,0	4,0	250	250	125	50	4,8	0,50
POP-063 POP-084	10 14	15 20	4,0	4,0	200 150	200 150	100 75	75 50	5,9 8.1	0,63





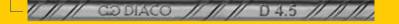
Norma NTC 5806 - Resolución 0277 de 2015.



	Esfuerzo cortante en la soldadura (mín.)	Resistencia a la Fluencia (mín)	Resistencia a la Tracción (mín)	
Grafil menor ≥ 5,5mm	241 MPa		550 MPa	
Grafil menor <5,5mm	121 MPa	485 MPa		



Los grafiles poseen marcación en alto relieve de acuerdo a la Norma NTC 5806. Cada grafil debe ir marcado con su número de designación.





Identificación

La etiqueta se ubica en el primer cuadrado de la esquina derecha, parte longitudinal de la malla en un paquete de 20 mallas. Debe contener todos los datos requeridos.

La etiqueta aplicada al producto debe contener la siguiente información (las etiquetas pueden ser diligenciadas de manera manual):

- Nombre del fabricante
- Medida
- Norma bajo la cual se fabricó el producto
- Número de Colada o lote.
- Longitud
- Número de paquete.
- Número de Unidades
- Fecha de fabricación
- Sellos ICONTEC
- País de origen (Hecho en Colombia)





www.gerdau.com.co

Ficha Técnica de Producto Malla Electrosoldada GG Diaco





Los resultados de los ensayos de alambre grafilado en barra y rollo son suministradas a través de reportes de ensayo por cada colada o lote, el cual es emitido para cada despacho y contiene la siguiente información: composición química, propiedades mecánicas y resistencia al corte de la soldadura y características geométricas.



El ser humano en su integridad, es un valor que está por encima de los demás objetivos y prioridades de la empresa. Ninguna situación de emergencia, producción o resultados puede justificar la falta de seguridad de las personas, la protección del medio ambiente y la calidad de los productos y servicios.

Medio	Los residuos metálicos (despuntes, ganchos, amarres) deben disponerse como material ferroso (reciclable).					
Ambiente	La etiqueta es material reciclable, se debe destruir y disponer como PVC.					
	Manipular el material metálico con guantes, riesgos de cortadura.					
	No superar la carga por persona de 25 kg, riesgos ergonómicos.					
Seguridad	Los paquetes de barras deben manejarse y manipularse con el equipo apropiado (puentes grúas, eslingas y cables certificados para el izaje de los paquetes).					
	Las pilas de productos se deben conformar de forma segura, garantizando estabilidad si que se presenten riesgos de volcamiento.					
	No se deben izar los atados o paquetes de productos tomando de apoyo los amarres de fijación.					
	Almacenar el producto en áreas cubiertas, riesgo de corrosión.					
Calidad	Mantener la etiqueta de identificación hasta que se realice la última comercialización o utilización del paquete.					