

MALLA ELECTROSOLDADA PARA REFUERZO DE CONCRETO

Normas técnicas

NTC5806: 2019

 Resolución 0277
de 2 de febrero
de 2015 del
MinCIT

 NTC5806:2019
Alambre de acero
grafitado y mallas
electrosoldadas para
refuerzo de concreto

 Resolución 0277 del 02
de febrero de 2015 del
ministerio de Comercio,
Industria y Turismo


Características	Descripción
Dimensiones	Malla estándar de 6,00 x 2,35m de longitud Mallas Especiales medidas bajo pedido
Área total malla estándar	14.1m ² .
Área útil malla estándar	13.38m ² .

Usos

Como refuerzo estructural en muros, pavimentos, losas aligeradas, piscinas, canchas, fundiciones para edificios refuerzo de concreto, elementos prefabricados. Artesanalmente se utiliza en cerramientos, decoración, bandejas porta cables y gaviones

Mallas estándar

Designación	Diámetro		Separación		Peso unitario Kg
	Long mm	Transv mm	Long cm	Transv cm	
XY-084	4.0	4.0	15	25	15.1
XY-106	4.5	4.0	15	25	17.6
XY-131	5.0	4.0	15	25	20.4
XY-158	5.5	4.0	15	25	23.5
XX-084	4.0	4.0	15	15	18.8
XX-106	4.5	4.5	15	15	23.8
XX-131	5.0	5.0	15	15	29.3
XX-158	5.5	5.5	15	15	35.5
XX-188	6.0	6.0	15	15	42.2
XX-221	6.5	6.5	15	15	49.6
XX-257	7.0	7.0	15	15	57.4
XX-295	7.5	7.5	15	15	65.9
XX-335	8.0	8.0	15	15	75.1
XX-378	8.5	8.5	15	15	84.7

Mallas especiales

Designación	Diámetro		Separación	
	Long mm	Transv mm	Long cm	Transv cm
XY-106A	4.5	4.0	15	15
XY-131A	5.0	4.0	15	15
XY-158A	5.5	4.0	15	15
XY-188B	6.0	4.5	15	15
XY-221D	6.5	5.5	15	15
XY-257C	7.0	5.0	15	15
XY-335C	8.0	5.0	15	15
XX-084A	4.0	4.0	15	15
XX-106A	4.5	4.5	15	15
XX-131A	5.0	5.0	15	15
XX-158A	5.5	5.5	15	15
XX-188A	6.0	6.0	15	15
XX-221A	6.5	6.5	15	15
XX-257A	7.0	7.0	15	15
XX-295A	7.5	7.5	15	15
XX-335A	8.0	8.0	15	15
XX-378A	8.5	8.5	15	15