



• PROPIEDADES MECÁNICAS

NORMA TÉCNICA	F mínimo	R mínimo
	Kg/mm ²	Kg/mm ²
ASTM A 1064*	50.0	56.00

* Reemplaza a las normas A 185 y A 497

• ALGUNAS DIMENSIONES MAS USADAS Y PESOS

MALLA SOLDADA	MEDIDAS (m)	COCADA (mm)	DIAM. (mm)	PESO MALLA (Kg)	PESO (kg/m ²)
Q-84	2.40 x 6.00	150 x 150	4.0	18.942	1.315
Q-139	2.40 x 6.00	150 x 150	4.2	31.200	2.167
Q-158	2.40 x 6.00	150 x 150	5.5	35.809	2.487
Q-188	2.40 x 6.00	150 x 150	6.0	42.621	2.967
Q-195	2.40 x 6.00	150 x 150	6.1	44.047	3.059
Q-221	2.40 x 6.00	150 x 150	6.5	50.008	3.473
Q-235	2.40 x 6.00	150 x 150	6.7	53.139	3.690
Q-257	2.40 x 6.00	150 x 150	7.0	54.453	3.781
Q-295	2.40 x 6.00	150 x 150	7.5	66.576	4.623
Q-335	2.40 x 6.00	150 x 150	8.0	74.650	5.184
RE-84	2.40 x 5.00	150 x 330	4.0 / 2.8	9.744	0.812
QE-106	2.40 x 5.00	150 x 150	4.5	19.878	1.657
QE-65	2.50 x 6.40	300 x 300	5.0	17.536	1.096
QE-79	2.50 x 6.40	300 x 300	5.5	21.000	1.313
QE-128	2.50 x 6.05	300 x 300	7.0	31.337	2.072
QE-147	2.45 x 6.05	300 x 300	7.5	36.726	2.478

Otras medidas consultar con nuestro Departamento Técnico

Q = Malla de cocada cuadrada

R = Malla de cocada rectangular

Notas: 1) Las Mallas tienen dos presentaciones:
 PLANCHAS.- Utilizadas en obras de construcción civil.
 ROLLOS.- Empleados principalmente en obras de minería.

2) Las Mallas pueden ser fabricadas según su requerimiento

Notas: También galvanizadas así como mallas tejidas.

DESCRIPCIÓN

Consiste en Varillas trefiladas que pueden ser lisas o corrugadas, las que se colocan en forma longitudinal y transversal, y que son soldadas en sus intersecciones. Estas varillas, mediante el proceso de trefilado al que son sometidas durante su fabricación, obtienen mayor resistencia. Esto permite utilizar menor cantidad de acero que con barras corrugadas ASTM A-615 GRADO 60.

USOS

Losas de pisos, techos, muros armados, platea de cimentación, canales, cisternas, revestimiento de túneles, piezas prefabricadas.