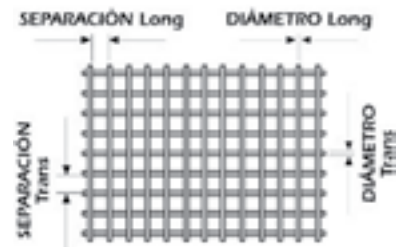


Mallas Electrosoldadas

Las Mallas Electrosoldadas son elementos constituidos por grafiles - alambres trefilados, laminados en frío y enderezados utilizados como refuerzo de concreto que se cruzan perpendicularmente, los cuales son unidos mediante soldadura eléctrica en sus puntos de contacto.

USOS

- La malla electrosoldada Armalco se utiliza como refuerzo de acero en la industria de la construcción en los siguientes elementos:
- Losas de cimentación y de entrepiso
- Muros de carga
- Elementos prefabricados
- Pavimentos rígidos
- Pisos
- Tubería



ÁREA EQUIVALENTE EN MALLA

REF ORIGINAL $F_y = 37000$ psi
MALLA FINAL $F_y = 78000$ psi

Separación en cm	Pulgadas		
	1/4	3/8	1/2
	cm ² /ML		
5,00	3,00	6,76	
7,00	2,15	4,83	
8,00	1,88	4,23	7,51
10,00	1,50	3,38	6,01
12,00	1,25	2,82	5,01
13,00	1,16	2,60	4,62
15,00	1,00	2,25	4,01
18,00	0,83	1,88	3,34
19,00	0,79	1,78	3,16
20,00	0,75	1,69	3,00
25,00	0,60	1,35	2,40
30,00	0,50	1,13	2,00

REF ORIGINAL $F_y = 60000$ psi MALLA
FINAL $F_y = 78000$ psi

Separación en cm	Pulgadas		
	1/4	3/8	1/2
	cm ² /ML		
5,0	4,87	10,96	
7,00	3,48	7,83	
8,00	3,05	6,85	12,18
10,00	2,44	5,48	9,74
12,00	2,03	4,57	8,12
13,00	1,87	4,22	7,50
15,00	1,62	3,65	6,50
18,00	1,35	3,05	5,41
19,00	1,28	2,88	5,13
20,00	1,22	2,74	4,87
25,00	0,97	2,19	3,90
30,00	0,81	1,83	3,25