

# Escalerilla

**Uso:** Es utilizado principalmente como acero de refuerzo en muros armados o en forma de escalera que se coloca entre las hiladas del muro para evitar grietas y sirve como refuerzo horizontal para los muros de mampostería.

**Características:** La escalerilla es un armado Electrosoldado utilizado para el refuerzo horizontal de muros de mampostería reforzados interiormente. Está formada por dos alambres longitudinales lisos y por alambres transversales perpendiculares, unidos mediante el proceso de soldadura por resistencia eléctrica.

## ESPECIFICACIONES DE LA ESCALERILLA

Grado de varilla	G50
Resistencia a la tensión	5,700 kg/ cm <sup>2</sup>
Resistencia a la fluencia	5,000 kg/ cm <sup>2</sup>
Alargamiento a la ruptura	6% en 10

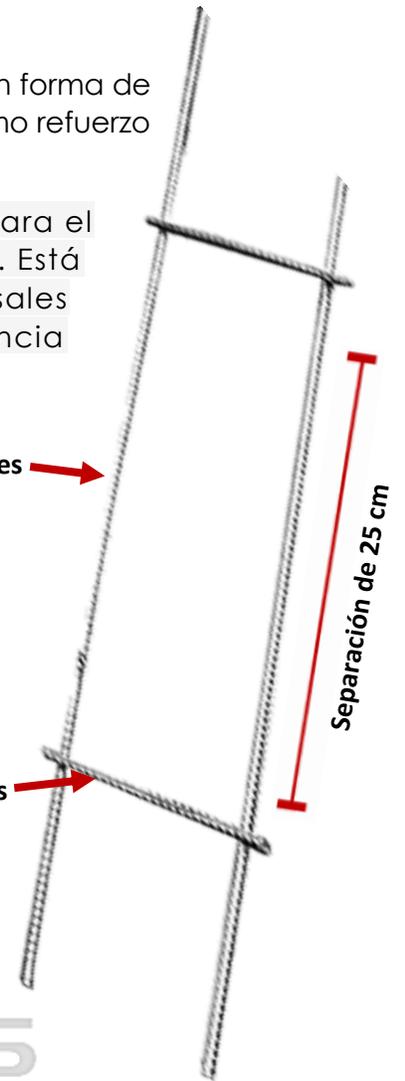
Alambres longitudinales →

Alambres transversales →

Separación de 25 cm



VGMATERIALES



Diseño	Ancho	Separación	Calibre	Largo
m	cm	cm	m	m
10 - 2	7	25	10	3
12 - 2	9	25	10	3
15 - 2	12	25	10	3