



## EKOBAR 4S

### DESCRIZIONE

Barra con superficie sabbiata ad aderenza migliorata di diametro nominale 4 mm.

Realizzata in resina vinilestere rinforzata con fibra di vetro E.

### Caratteristiche meccaniche

Proprietà	Unità di misura	Valore	Metodo di prova
Resistenza a trazione, valore caratteristico	MPa	>900	ISO 10406-1
Allungamento a rottura	%	>1,5	ISO 10406-1
Modulo elastico	GPa	>40	ISO 10406-1
Resistenza a taglio per tranciatura	MPa	>120	ISO 10406-1

### Caratteristiche geometriche e fisiche

Proprietà	Unità di misura	Valore	Norma di riferimento
Area nominale della sezione resistente	mm <sup>2</sup>	>12,5	ISO 10406-1
Diametro nominale	mm	>4	ISO 10406-1
Contenuto volumetrico in vetro	%	>60	ISO 11667:1997
Densità della fibra	g/cm <sup>3</sup>	2,55	ISO 1183-1:2004
Densità della resina	g/cm <sup>3</sup>	1,1	ISO 1183-1:2004
Temperatura di transizione vetrosa	°C	>100	ISO 11357-2