

# ELEBEL 500

Nastri in gomma | Rubber conveyor belts



## specifiche tecniche | technical specifications

	um	norme   norms	valore   value
peso   weight	kg/m <sup>2</sup>		14
carico di rottura   tensile strenght	kg/cm	DIN 22102	500
allungamento a rottura   elongation at break	%	DIN 22102	10
max allungamento al carico di lavoro   max elongation at workload	%	DIN 22102	1,5
adesione coperture   adhesion between covers	N/mm	DIN 22102	≥ 4,5
adesione tela-tela   adhesion ply-to-ply	N/mm	DIN 22102	≥ 5
diametro tamburo motore   motor pulley diameter	mm		450
diametro tamburo di coda   tail pulley diameter	mm		400
numero tele   number of plies	n°	DIN 22102	4
composizione tessuto   fabric composition		DIN 22102	EP 125
temperatura d'esercizio   operating temperature	min/max °C		-40 ÷ 80

## dimensioni | dimensions

	um	norme   norms	valore   value
spessore copertura superiore   top cover thickness	mm	DIN 22102	5
spessore copertura inferiore   bottom cover thickness	mm	DIN 22102	2
spessore   thickness	mm	DIN 22102	11

## specifiche delle coperture | cover specifications

	um	norme   norms	valore   value
grado coperture   covers grade		DIN 22102	Y
carico di rottura   tensile strenght	N/mm <sup>2</sup>	DIN 22102	20
allungamento a rottura   elongation at break	%	DIN 22102	400
perdita abrasione   abrasion loss	mm <sup>3</sup>	DIN 22102	150
durezza   hardness	SH/A	ISO 7619-1	65

Tabella tolleranze | table tolerances

	da	a	Um	tolleranza   tolerance
durezza   hardness	-	-	SH/A	±5