

ELEGREASE 500

Nastri in gomma | Rubber conveyor belts



specifiche tecniche | technical specifications

	um	norme norms	valore value
peso weight	kg/m ²		12
carico di rottura tensile strength	kg/cm	DIN 22102	1000
allungamento a rottura elongation at break	%	DIN 22102	12
max allungamento al carico di lavoro max elongation at workload	%	DIN 22102	1
adesione coperture adhesion between covers		DIN 22102	≥ 4,5 N/mm
adesione tela-tela adhesion ply-to-ply		DIN 22102	≥ 5 N/mm
diametro tamburo motore motor pulley diameter	mm		500
diametro tamburo di coda tail pulley diameter	mm		450
numero tele number of plies		DIN 22102	3 n°
composizione tessuto fabric composition		DIN 22102	EP 1000
temperatura d'esercizio operating temperature			

dimensioni | dimensions

	um	norme norms	valore value
spessore copertura superiore top cover thickness	mm	DIN 22102	2
spessore copertura inferiore bottom cover thickness	mm	DIN 22102	2
spessore thickness		DIN 22102	10,5 mm
larghezza width			
lunghezza length			

specifiche delle coperture | cover specifications

	um	norme norms	valore value
grado coperture covers grade			G
carico di rottura tensile strength	N/mm ²	ISO 37-1	15
allungamento a rottura elongation at break	%	ISO 37-1	350
perdita abrasione abrasion loss	mm ³	ISO 4649	200
durezza hardness	SH/A	ISO 7619-1	65

Tabella tolleranze | table tolerances

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



valid from 28/01/2026

