

BREAKBEL 500

nastri in gomma / rubber belts



Specifiche Tecniche / Technical Specification

	Um	Norma / norm	Valore / value
Peso / weight	Kg/m ²		14,4
Carico di rottura / tensile strength	Kg/cm	ISO 283	500
Allungamento a rottura/ elongation at breaking	%	DIN 22102	10
max allung. al carico di lavoro / max. working elongation	%	DIN 22102	1,5
Adesione coperture/ adhesions cover	N/mm	DIN 22102	≥ 4,5
Adesione tela tela / adhesions ply to ply	N/mm	DIN 22102	≥ 5
Diam. tamburo motore / min. diam. motor pulley	mm		500
Diam. tamburo di coda / min. diam. tail pulley	mm		450
Numero tele / number of plies	n°	DIN 22102	3
Composizione tessuto / fabric composition		DIN 22102	EP 160
Temperatura di esercizio / operating temperature	min. / max. °C		-40 ÷ 80

Dimensioni / Dimensions

	Um	Norma / norm	Valore / value
Spessore coperture superiore / top cover thickness	mm	DIN 22102	4
Spessore coperture inferiore / bottom cover thickness	mm	DIN 22102	2
Spessore totale / total thickness	mm	DIN 22102	11
Larghezza / width	mm	DIN 22102	-
Lunghezza / length	m	DIN 22102	-
Passo tra cavi in acciaio / pitch between steel cables	mm		8 ~
Diametro cavo acciaio / diameter steel cable	mm		1,30 ~

Caratteristiche delle coperture / Cover characteristics

	Um	Norma / norm	Valore / value
Grado copertura / cover grade		DIN 22102	Y
Carico di rottura / tensile strength	N/mm	DIN 22102	20
Allungamento a rottura/ elongation at breaking	%	DIN 22102	400
Perdita all'abrasione / abrasion loss	mm ³	DIN 22102	150
Durezza / hardness	SH/A		65

Tabella Tolleranze / Table Tolerances

	da / from	a / to	Um	tolleranze / tolerances [Ⓜ]
Durezza / hardness	-	-	SH/A	± 5
Larghezza / width	-	-	%	5
Lunghezza / length	-	-	%	10
Spessore / thickness	0,5	1,5	%	25
" "	2	5	%	10
" "	6	20	%	7
" "	25	40	%	3
" "	50	100	%	2

