

ND 245000 SERIE BLUEFOOD HYBRID CODICE ARTICOLO 50F0 AT10 PZA K7 E20 M BC

COMPOSIZIONE

COPERTURA LATO TRASPORTO		NUCLEO TESSILE		COPERTURA LATO SCORRIMENTO	
Materiale	TPU	Materiale	--	Materiale	TPU 82 SH A FDA
Spessore (mm)	2,0	Numero tele	--	Spessore dente (mm)	2,5
Impressione	RUVIDA	Tipo di trama	--	Passo	AT10
Colore	AZZURRO			Ricopertura dente	SI
Coefficiente di attrito	MF			Colore	AZZURRO

CARATTERISTICHE

Larghezza massima di produzione (mm)	150	Resistenza alla temperatura minima (C°)	-10
Spessore totale (mm)	4,8	Resistenza alla temperatura massima (C°)	+ 90
Spessore semilavorato nastro (mm)	2,8	Influenza umidità	NO
Trazione (N/mm) al 0,2%	3,0	Conformità alimentare	SI
Trazione (N/mm) al 0,8%	13,0	Tolleranza mm/ml	+1 -0
Anti-staticità permanente	NO		

Risponde al regolamento 1935/2004 rif. Reg.EU 10/2011_ NON sono presenti ftalati nelle mescole

DIAMETRO ESTERNO MINIMO DI AVVOLGIMENTO (Dk)

> = DIAMETRO PENNA

1	Flessione puleggia liscia (mm)	25	
2	Contro-flessione (mm)	50	

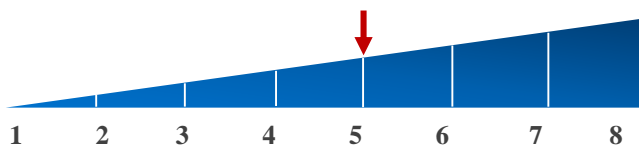
Diametri calcolati in funzione della giunzione Pr Rubino consigliata. Utilizzare la puleggia dentata solo per la motorizzazione e puleggia liscia senza dentatura per il ritorno e/o per il tensionamento e/o per tutte le altre pulegge presenti nel sistema di avanzamento sincronizzato.

LAVORAZIONI SPECIALI ESEGUIBILI

Giunzioni apribili		Tasselli in TPU			
- VISION MANY	NO	- VISION T		SI	
- VISION TITAN	SI	- VISZION BLOCK		SI	
Falsi denti		Lavorazioni meccaniche			
- VISCENT	SI	- CANALI		SI	
- VIS NEWCENT	NO	- FORI		SI	
		- VENTOSE		SI	
Cavi applicati in kevlar		Tessuto poliammide (PAZ)			
- K7	SI	VERDE	NERO	BIANCO	AZZURRO
- K1	NO	NO	NO	NO	NO

COEFFICIENTE DI ATTRITO COMPARATIVO

IMPIEGHI E CAMPI DI APPLICAZIONE



Cinghia a medio coefficiente di attrito colore azzurro, Superficie esterna ruvida. Rilevabile da metal detector. Utilizzato nell'industria alimentare per la lavorazione di carne e pesce, anche in presenza di carichi gravosi.

Accertarsi che le flange applicate al lato delle pulegge dentate e/o lisce abbiano un angolo complessivo di 30°. In mancanza di tale inclinazione i bordi laterali esterni dell'ND DOLPHINE potrebbero essere sollecitati ad usura, compromettendo la durata di installazione e di buon funzionamento del prodotto nel tempo. A seguito di test eseguiti nei nostri laboratori abbiamo riscontrato che su pulegge dentate, avente diametro primitivo di 70 mm la tensione ottimale di esercizio rientra in un range compreso tra un minimo di 0,2% e un massimo di 0,8%. Attenersi a questi valori per permettere al prodotto di potere ingranare correttamente sulla puleggia motrice.