



SCelta DEL MOTORIDUTTORE PER AVVOLGIBILI

La tabella a fianco consente la scelta del motore più adatto in relazione al diametro del rullo di avvolgimento e al peso dell'avvolgibile. Il peso dell'avvolgibile in kg è ricavabile moltiplicando la superficie per il peso al mq del materiale di cui è composto.

NOTA BENE

I dati esposti sono indicativi.

Il Cliente è tenuto a valutare la scelta del motore più idoneo in funzione di tutte le variabili che influiscono sullo sforzo necessario, come diversi attriti, torsione del rullo avvolgibile e particolari condizioni di installazione e applicazione.

In particolare, per tapparelle con larghezza superiore ai 2 mt., si consiglia l'utilizzo di un motore con maggiore valore di coppia. Tenere conto degli attriti.

MATERIALE AVVOLGIBILE	kg/mq
ALLUMINIO COIBENTATO MD	4,5
ALLUMINIO COIBENTATO HD	5,5
PVC	6,5
LEGNO	8,5
ACCIAIO	9,0
ALLUMINIO ESTRUSO	10,0

		DIAMETRO RULLO (mm.)		
		Ø 40	Ø 60	Ø 70
PESO AVVOLGIBILE (kg.) (superficie x peso/mq)	10 kg	10	20	20
	15 kg	10	20	20
	20 kg	10	20	20
	25 kg		20	20
	30 kg		20	30
	35 kg		30	30
	40 kg		30	30
	45 kg		30	30
	50 kg		30	40
	55 kg		40	40
	60 kg		40	40
	65 kg		40	50
	70 kg		50	50
	75 kg		50	50
	80 kg		50	90
	85 kg		90	90
	90 kg		90	90
95 kg		90	90	
100 kg		90	90	
110 kg		90	90	
120 kg		90	90	
130 kg		90	120	
140 kg		120	120	
150 kg		120	120	

Coefficienti di sicurezza compresi

LEGENDA					
10	10 Nm	40	40 Nm	120	120 Nm
20	20 Nm	50	50 Nm		
30	30 Nm	90	90 Nm		



**TABELLA INDICATIVA
PER IL DIMENSIONAMENTO DEL MOTORE IN FUNZIONE DELLE
DIMENSIONI DELLA TENDA (LARGHEZZA E SPORGENZA)**

		SPORGENZA (CM)								
		150	175	200	225	250	300	350	400	
LARGHEZZA (CM)	250	30 Nm	30 Nm	30 Nm						
	300	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm				
	350	30 Nm	30 Nm	30 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm			
	400	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm		
	450	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	120 Nm	
	500	40 Nm	40 Nm	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	120 Nm	
	600	40 Nm	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	90 Nm	120 Nm	
	700	40 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	90 Nm	90 Nm	120 Nm	
	800	50 Nm	50 Nm	50 Nm	50 Nm	90 Nm	90 Nm	90 Nm	120 Nm	
	900	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	
	1000	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	2 x 50 Nm	