

# PANNEAUX SOLAIRES SOUPLES A-FLEX

Haut Rendement | Cellules PERC | Revêtement FPE | 105 à 190Wc

Les panneaux solaires souples de la gamme AFLEX BLACK sont composés de cellules PERC ( passivated emitter rear cell ). Elles apportent de nombreux avantages :

- Plus d'énergie en cas d'ombrage partiel
- Plus d'énergie à forte température
- Plus de performances dans la durée

La conception innovante de ces panneaux améliore la vitesse du flux d'énergie ce qui réduit fortement les points chauds entre les cellules améliorant ainsi ses performances.

Les panneaux AFLEX BLACK ont un rendement jusqu'à 23%.

Les panneaux AFLEX sont destinés à l'installation sur des véhicules de loisirs et professionnels.



Cellule PERC / Revêtement FPE



Boite de jonction IP67 / Mono-câble 3m

	AFLEX 105	AFLEX 135	AFLEX 190
Puissance Mini	100 W	130 W	180 W
Puissance Max	105 W	135 W	190 W
Tension nominale	19,8 V	21,5 V	17,6 V
Courant max	5,05 A	6,05 A	10,23 A
Tension à vide	23,3 V	25,3 V	20,7 V
Courant court-circuit	5,45 A	6,53 A	11,05 A
Tension Max d'utilisation	100 V		
Coeff de temp. puissance	-0,38 % / C°		
Coefficient de temp. Voc	-0,36 % / C°		
Coefficient de temp. Isc	+0,07 % / C°		
Type de Cellule	PERC 158 mm 9BB Cellule Monocristallin		
Dimensions LxIxh	1060x505x3 mm	1380x505x3 mm	1380x670x3 mm
Poids	1,7 Kg	1,9 Kg	3,0 Kg



