

BASKETHEAVYFLEX®


CABLES POUR ENROULEMENT EN CORBEILLE OU PANIER

**3GRDGÖU
300/500V**

CABLES FOR GRAVITY-FED COLLECTOR BASKET OPERATION

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p>1- Élément porteur Jonc central Aramide (Kevlar®)</p> <p>2- Ame Cuivre étamé Souple - IEC 60228 classe 5</p> <p>3- Isolation Mélange EPR à hautes propriétés mécaniques</p> <p>Assemblage à pas court en sixtes avec rubans textile de séparation</p> <p>5- Gaine extérieure Mélange spécial CSP - noir Résistant aux UV et lubrifiants</p>		<p>1- Support element Central Aramide (Kevlar®) yarns</p> <p>2- Conductor Tinned copper Flexible - IEC 60228 Class.5</p> <p>3- Insulation EPR with improved mechanical characteristics</p> <p>Short-lay six cores laid up with with separator textile tapes</p> <p>5- Outer sheath Special CSP compound - black UV + lubricants resistant</p>
--	--	---

• **Vitesse max. de déplacement**
suspente verticale : 160 m/min

• **Repérage des conducteurs**
isolation des conducteurs noirs numérotés en blanc + 1 vert/jaune

• **Effort maximum de traction**
15 N/mm² x section de cuivre.

• **Max. running speed**
hoist (vertical reeling) : 160 m/min

• **Core identification**
Black insulation with white printed numbers + 1 green/yellow core

• **Maximum tensile strength**
15 N/mm² x copper cross-section.

 <p>mobile : -25 ; +60 °C fixed : -40 ; +60 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Souple Flexible</p>	 <p>Très bon Very good</p>	 <p>Oil Resistant</p>	<p>FLAME RETARDANT</p>  <p>IEC 60332-1 EN 50265-2-1</p>	
---	---	--	---	---	--	---

MANUTENTION**VARIOUS HANDLING**

BASKETHEAVYFLEX®

**CABLES POUR ENROULEMENT EN
CORBEILLE OU PANIER****3GRDGÖU
300/500V****CABLES FOR GRAVITY-FED
COLLECTOR BASKET OPERATION**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

BASKETHEAVYFLEX	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> Approx. (mm)		Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)	Traction max. <i>Max. tensile strength</i> (N)
	mini	maxi			
6x6x 2.5 (36)	39.1	43.1	864	2790	4000
7x6x 2.5 (42)	43.0	47.0	1008	3260	4000
8x6x 2.5 (48)	46.4	50.4	1152	3690	4000
9x6x 2.5 (54)	50.1	54.1	1296	4280	4000
6x6x3.3 (36)	42.7	46.7	1140.48	3380	4000
7x6x3.3 (42)	47.1	51.1	1330.56	3980	4000
8x6x3.3 (48)	51.2	55.2	1520.64	4560	4000
9x6x3.3 (54)	55.5	59.5	1710.72	5310	4000



CABLES INDUSTRIELS DE CHAMPAGNE – z.A.M. Les Crayères – F- 51520 LA VEUVE
Tél. +33 (0)3 26 68 48 22 – Fax. +33 (0)3 26 68 59 64 – www.cic-cables.com

- 2 -

Données/valeurs théoriques non contractuelles

Non-contractual theoretical datas/values