

SPREADERFLEX®

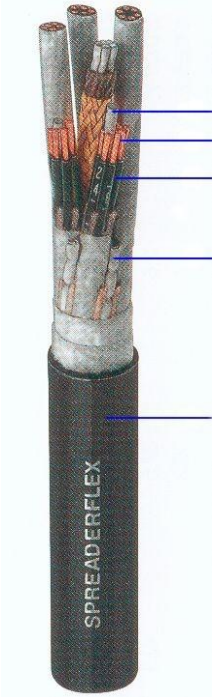
CABLES POUR ENROULEMENT EN CORBEILLE OU PANIER

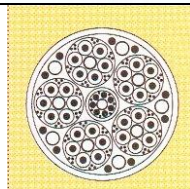
Température maxi au conducteur : 70°C

**YSLTÖ
300/500V**

CABLES FOR GRAVITY-FED COLLECTOR BASKET OPERATION

Maximum conductor temperature : 70°C

<p>1- Élément porteur Tresse central Aramide (Kevlar®)</p> <p>2- Ame Cuivre nu Extra souple - classe 6 IEC 228</p> <p>3- Isolation PVC – PROTODUR</p> <p>4- Filins d'équilibrage billes de plomb + textile</p> <p>5- Gaine extérieure Polyuréthane – 11YM1 Couleur : noir</p>		<p>1- Support element Central Aramide (Kevlar®) braid</p> <p>2- Conductor Bare copper High flexible - Class 6 IEC 228</p> <p>3- Insulation PVC – PROTODUR</p> <p>4- balancing cords Lead balls cords + textile</p> <p>5- Outer sheath Polyurethane – 11YM1 colour : black</p>
--	--	--



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

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

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

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

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

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

 <p>mobile : -20 ; +60 °C fixed : -20 ; +60 °C</p>	 <p>Bon Good</p>	 <p>Extra-souple High-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>	
---	---	---	---	---	--	---

L'élément porteur associé aux filins d'équilibrage en plomb permet une suspente vertical du câble sur 50 mètres tout en conservant un coefficient de sécurité de 5 sur la charge de rupture.

The specific construction of this cable forgive high mechanical properties. The breaking load is rated to provide a safety factor of 5 when the cable is suspended vertically for 50 meters.



SPREADERFLEX®

**CABLES POUR ENROULEMENT
EN CORBEILLE OU PANIER**

**YSLTÖ
300/500V**

**CABLES FOR GRAVITY-FED
COLLECTOR BASKET OPERATION**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

SPREADERFLEX YSLTÖ	Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> Approx. (mm)		Intensité admissible ⁽¹⁾ <i>Permissible current rating⁽¹⁾</i> (A)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km)
	mini	maxi			
48 x 1 *	31.6	34.6	4	460.8	2250
24 x 2.5*	28.1	31.1	8	576.0	1600
30 x 2.5 *	31.6	34.6	8	720.0	2010
36 x 2.5 *	35.1	38.1	8	864.0	2330
42 x 2.5 *	37.5	40.5	7	1008.0	3020
48 x 2.5 *	42.3	43.3	7	1152.0	3420
54 x 2.5 *	46.7	47.5	7	1296.0	3460
20 x 3.5	30.3	33.3	12	672.0	2000
24 x 3.5	32.0	35.0	10	806.4	2510
30 x 3.5	34.9	37.9	10	1008.0	2970
36 x 3.5	38.9	41.9	9	1209.6	3950
42 x 3.5 *	43.4	46.4	9	1411.2	5020
7 x 4*	18.2	20.2	22	268.8	750
32 x 3.5 + 4 x 1F.O.	38.9	41.9	10	1075.2	3750

(1) : Température ambiante : 30°C
* sections stockées en usine

(1) : Ambient temperature : 30°C
* stocked items at the manufacture

