

MANUTENTION

VARIOUS HANDLING

YMHYK-T YMHYK-ST

CABLES PVC AVEC PORTEUR
CENTRAL

300/500 V

PVC CABLES WITH CENTRAL
CARRIER UNIT

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

1- Porteur central

YMHYK-T → porteur textile
YMHYK-ST → porteur acier

2- Ame

Cuivre nu
Extra-souple classe 6
IEC 228

3- Isolation

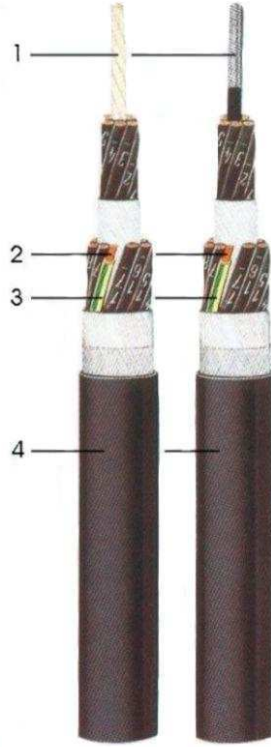
PVC spécial Y12

Assemblage

assemblage à pas court par couches concentriques autour du porteur, avec ruban textile entre chaque couche

4- Gaine extérieure

PVC spécial YM2
Couleur : noir



1- Central carrier unit

YMHYK-T → textile support
YMHYK-ST → steel support

2- Conductor

Bare copper
High-flexible - Class 6
IEC 228

3- Insulation

Special PVC Y12

Assembly

Cores twisted in concentric layers around the carrier with short length of lay, textile braiding other each layer

4- Outer sheath

Special PVC YM2
colour : black

• Domaine de température

-30°C ; +70°C

• Non propagateur de la flamme

IEC 332-1 / NF C 32-070 cat. C2

• Repérage des conducteurs

- OZ : cond. noirs numérotés sans vert/jaune
- JZ : cond. noirs numérotés + 1 vert/jaune

• Rayon de courbure

10 x Diamètre extérieur

• Temperature range

-30°C ; +70°C

• Flame retardant

IEC 332-1 / NF C 32-070 cat. C2

• Core identification

- OZ : black core numbered without earth core
- JZ : black core numbered with earth core

• Bending radius

10 x Outer diameter

Ce câble de contrôle est particulièrement prévu pour des plates-formes élévatoires, des systèmes de convoyeurs, machines outils ou commande d'engins mobiles.

This cable is particularly designed for elevators, conveyor systems, tool machines control supply of mobile installations or apparatus.

ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr

MANUTENTION

YMHYK-T YMHYK-ST

VARIOUS HANDLING**CABLES PVC AVEC PORTEUR
CENTRAL****300/500 V****PVC CABLES WITH CENTRAL
CARRIER UNIT**

Température maxi au conducteur : 70°C

Maximum conductor temperature : 70°C

	mini.	maxi.	(kg/km)	(kg/km)	(Kp)
YMHYK-T / porteur central textile – textile carrier unit					
12 x 1.0	16.1	17.1	123	330	250
18 x 1.0	17.0	18.0	181	465	100
24 x 1.0	20.8	22.3	252	610	250
30 x 1.0	24.2	25.8	288	770	250
4 x 1.5	10.7	11.7	58	158	80
6 x 1.5	11.5	12.5	86	179	80
8 x 1.5	13.2	14.2	115	252	160
12 x 1.5	17.5	19.0	173	401	500
18 x 1.5	17.5	18.5	260	480	80
24 x 1.5	20.5	22.0	346	652	500
YMHYK-ST / porteur central acier – steel carrier unit					
6 x 1.0	9.7	10.7	60	146	240
6 x 1.5	11.5	12.5	86	181	240
18 x 1.0	15.7	17.5	181	390	240
24 x 1.0	18.5	20.2	252	515	240
30 x 1.0	21.5	23.2	288	736	240

Autres sections sur demande

Other cross-sections on request.

ENERGIE LEVAGE

10 Rue Cécile Sorel 95540 Mery sur Oise

Tél: 01 30 36 51 40 Fax: 01 77 65 62 82

Mail: info@energie-levage.fr web: www.energie-levage.fr