



**YSL oz et jz**  
**YSL YCY blindé**  
**YSL YSY armé**  
**H05-VV5F**  
**CNOMO**  
**JZ/OZ FRNC**

**SOON : Exemple**

FILYSLJZ12G1TGL  
 FILYSLJZCY4G0,75TGL  
 FILYSLSYJZ12G1TGL  
 FILH05VV5F7G1GRTGL  
 FILCNOMO19G1TGL

**Gamme sous gamme**

FIL  
 8572, 8574, 8034, 8036

**Les + :**

**YSL** : câble de commande à applications multiples  
**YSL YCY** : avec blindage contre les perturbations électro magnétiques  
**YSL YSY** : avec armure contre les chocs mécaniques  
**H05-VV5F** : câble de commande résistant aux huiles  
**CNOMO** : conforme aux recommandations CENELEC  
**JZ/OZ FRNC** : câble de commande à faible dégagement de fumées

**SIGNALÉTIQUE**

**YSL OZ et JZ** : construction suivant DIN VDE 0245, 0250 et 0281, 300/500V, non propagateurs de la flamme C2, AG1, AD5  
**YSL YCY** : idem YSL mais blindage tresse cuivre étamé double gainage  
**YSL YSY** : idem YSL mais armure tresse acier galvanisé double gainage  
**H05-VV5F** : construction suivant DIN VDE 0250 partie 0405 et HD21.13S1, 300/500V, non propagateurs de la flamme C2, AG1, AD5  
**CNOMO** : idem H05-VV5F mais conforme aux recommandation CENELEC (industrie automobile)  
**JZ/OZ FRNC** : construction suivant DIN VDE 0482 partie 265-1, IEC 332/3 test C, 300/500V, faible dégagement de fumées (LSLH)

**CARACTÉRISTIQUES :**

**Ces câbles sont utilisés comme câbles de commande dans des applications industrielles : machines outils, convoyeurs, tapis roulants, pupitres de commande.**

L'additif "CY" signifie que le câble est blindé avec une tresse cuivre étamé protection contre les perturbations électro magnétique (CEM)

L'additif "SY" signifie que le câble est armé avec une tresse en acier galvanisé protection contre les chocs, l'écrasement ou les rongeurs

**H05-VV5F** : câble ayant une bonne résistance aux huiles de coupe

**H05-VV5F** : câble ayant une bonne résistance aux produits de lubrification utilisé spécifiquement dans l'industrie automobile. Ils sont conformes aux recommandations CENELEC

**JZ/OZ FRNC** : câbles de commande utilisés dans les environnements où la sécurité impose une bonne résistance au feu et une gaine ne dégageant pas de fumées toxiques (zéro halogène LSLH)

**CONDITIONS DE POSE :**

A l'air libre en pose fixe ou mobile en milieu sec ou légèrement humide (AD5)

En pose sous gaine ou en chemin de câble, enterrés sous fourreau.

**ÂME :**

Cuivre nu multibrins fins classe 5 (souple)

**GAINE :**

**YSL JZ OZ** : mélange PVC spécial couleur gris

**YSL YCY** : gaine intérieure mélange PVC spécial couleur gris, gaine extérieure PVC transparente ou grise

**YSL YSY** : gaine intérieure mélange PVC spécial couleur gris, gaine extérieure PVC transparente ou grise

**H05-VV5F** : mélange PVC nitrile résistant aux huiles minérales

**CNOMO** : mélange PVC spécial répondant aux spécifications CNOMO

**JZ/OZ FRNC** : mélange spécial sans halogène

**REPERAGE DES CONDUCTEURS :**

OZ : sans vert/jaune : Conducteurs isolant noir numéroté blanc

JZ : avec vert/jaune : Conducteur de terre ou de liaison équipotentielle vert/jaune

**Existe aussi en version JB : code couleur suivant VDE 0293 jusqu'à 5 conducteurs (V/J, marron, bleu, noir, noir)**



**YSL oz et jz**  
**YSL YCY blindé**  
**YSL YSY armé**  
**H05-VV5F**  
**CNOMO**  
**JZ/OZ FRNC**

**SOON : Exemple**

FILYSLJZ12G1TGL  
 FLYSLJZCY4G0,75TGL  
 FLYSLSYJZ12G1TGL  
 FILH05VV5F7G1GRTGL  
 FILCNOMO19G1TGL

**Gamme sous gamme**

FIL  
 8572, 8574, 8034, 8036

**SECTIONS & NOMBRE DE CONDUCTEURS :**

	<u>NB de CONDUCTEURS et SECTIONS (YSL)</u>	<u>NB de CONDUCTEURS et SECTIONS (VV5F)</u>
<b>2X</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 (OZ)	0.75, 1, 1.5
<b>3X</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5 (OZ)	
<b>3G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6 (JZ)	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5
<b>4X</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5 (OZ)	
<b>4G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25, 35 (JZ)	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6
<b>5X</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5 (OZ)	
<b>5G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16, 25 (JZ)	0.75, 1, 1.5, 2.5
<b>7X</b>	0.5, 0.75, 1 (OZ)	
<b>7G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5, 4, 6, 10, 16 (JZ)	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5
<b>10G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5 (JZ)	
<b>12G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5, 2.5
<b>14G</b>	0.5, 1, 1.5, 2.5 (JZ)	
<b>16G</b>	0.5, 0.75, 1 (JZ)	
<b>18G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5, 2.5
<b>19G</b>	0.75, 1, 1.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5
<b>21G</b>	0.5, 1.5 (JZ)	
<b>25G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5, 2.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5, 2.5
<b>27G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5 (JZ)	0.75, 1, 1.5
<b>32G</b>	1.5 (JZ)	
<b>34G</b>	0.5, 0.75, 1, 1.5 (JZ)	1,5
<b>36G</b>		1,5
<b>37G</b>	0.75, 1 (JZ)	1
<b>41G</b>	0.75, 1 (JZ)	
<b>42G</b>	1 (JZ)	
<b>48G</b>		1
<b>50G</b>	0.75, 1, 1.5 (JZ)	
<b>61G</b>	0.5, 1 (JZ)	
<b>65G</b>	1 (JZ)	

**MARQUAGE :**

**YSL** : suivant fabricant YSLY ou ÖPVC

**YSL YCY** : suivant fabricant YSLY CY ou ÖPVC CY

**YSL YSY** : suivant fabricant YSLY CY ou ÖPVC CY

**H05-VV5F** : H05VV5-F

**CNOMO** : N05VV5-F CNOMO ou H05VV5-F CNOMO

**JZ/OZ FRNC** : suivant fabricant mais comportant toujours la mention FRNC