

# Índice

<b>COMELCON XWTF (105°C)</b> .....	<b>1.3</b>
Cables para el conexionado en general dentro de la industria electrónica.	
<b>COMELCON H05 V-K, H07 V-K, H05 V-U, H07 V-U y H07 V-R</b> .....	<b>1.3</b>
Cables de uso en instalaciones generales.	
<b>COMELCON –UL 1007 y 1015/1283 –CSA TR64 y TEW</b> .....	<b>1.4</b>
Cables resistentes al ataque de ácidos, alcalis y aceites.	
<b>COMELCON TVX 150F Paralelo bicolor, COMELCON TV/TZ1 Trenzado Altavoz</b> .....	<b>1.4</b>
Cables para instalaciones de megafonía e intercomunicación.	



### COMELCON XWTF (105 °C) Flexibles



#### CARACTERÍSTICAS:

Cables para el conexionado en general dentro de la industria electrónica.

Conductores flexibles de cobre estañado.

Aislamiento de PVC.

#### DATOS TÉCNICOS:

Tensión de servicio: 250 V

Tª de servicio (estático): -20°C a +105°C

Tª de servicio (flexible): -5°C a +90°C

Composición del conductor: Clase 5

#### XWTF

Código	Sección mm <sup>2</sup>	Ø ext. mm
021004..	0,14	1,16
021014..	0,25	1,3
021006..	0,5	1,8
021007..	0,75	2,0
021008..	1,0	2,15
021009..	1,5	2,3
021010..	2,5	2,8
021011..	4,0	3,7

.. Código de color: 1=Blanco; 2=Negro; 3=Rojo; 4=Verde; 5=Azul; 6=Amarillo; 7=Violeta; 8=Marrón; 9=Gris; A=Naranja; B=Rosa; C=Transparente; D=Beige; (0.monocolor)

### COMELCON H05 V-K, H07 V-K, H05 V-U, H07 V-U y H07 V-R / ES 05 ES 07



#### CARACTERÍSTICAS:

Cables de uso en instalaciones generales.

Conductores de cobre pulido.

Aislamiento de PVC.

Acorde con las Regulaciones de Armonización Europeas, HAR (UNE 21-031).

**Opción: ES 05/ES 07** cable de seguridad con características contra incendios **COMELFLAM FR (AS)**(Anexo A).

#### DATOS TÉCNICOS:

H05 V-K/U H07 V-K/U/R

T. de servicio: 300/500 V 450/750 V

T. de prueba: 2000 V 2500 V

Temperatura de servicio: -5°C a +70°C

Resistencia aislamiento: 10 MOhms x km.

Composición del conductor: Clase 1, 2 ó 5.

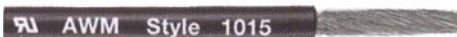
#### H05 V-K, H07 V-K, H05 V-U, H07 V-U y H07 V-R

Código	Sección mm <sup>2</sup>	Ø ext. mm	Código	Sección mm <sup>2</sup>	Ø ext. mm
<b>H05 V-K / ES 05 - K (flexibles, Cl.5)</b>			090029..	240	24,0
090002..	0,5	2,2	<b>H05 V-U / ES 05-U (rígidos, Cl. 1)</b>		
090003..	0,75	2,3	090039..	1	2,3
090004..	1	2,4	<b>H07 V-U / ES 07-U (rígidos, Cl.1)</b>		
<b>H07 V-K / ES 07-K (flexibles, Cl.5)</b>			090040..	1,5	2,7
090017..	1,5	2,8	090041..	2,5	3,3
090018..	2,5	3,4	090042..	4	3,8
090019..	4	3,9	<b>H07 V-R / ES 07-R (rígidos, Cl.2)</b>		
090020..	6	4,5	090043..	6	4,2
090021..	10	5,8	090044..	10	5,1
090022..	16	7,0	090045..	16	6,8
090023..	25	8,5	090046..	25	8,5
090024..	35	9,8	090047..	35	9,5
090025..	50	11,6	090048..	50	11,2
090026..	70	13,3	090049..	70	12,7
090027..	95	15,3	090050..	95	14,8
090028..	120	16,9	090051..	120	16,3
			090052..	150	18,2

.. Código de color: 02=Negro; 05=Azul; 08=Marrón; 09=Gris; 64=Amarillo/Verde; Otros colores bajo pedido

### COMELCON –UL 1007 y 1015/1283 – CSA TR64 y TEW

### UL 1007 y 1015/1283-CSA TR64 y TEW



#### CARACTERÍSTICAS:

Cables resistentes al ataque de ácidos, álcalis y aceites. Están certificados por Underwriters Laboratories y Canadian Standard Specifications.

Conductores de cobre estañado.

Aislamiento de PVC.

#### DATOS TÉCNICOS:

	1007	1015/1283
Tª servicio:	-40°C +80°C	-40°C +105°C
Tensión servicio:	300 V	600 V
Tensión prueba:	2000 V	3000 V
R. de aislamiento:	10 MOhms x km	
Certificaciones:	UL+CSA	

Código	Sección mm <sup>2</sup>	AWG	Ø ext.mm
<b>Style 1007</b>			
020110..	0,23	24	1,6
020111..	0,35	22	1,7
020112..	0,55	20	1,9
020113..	0,82	18	2,2
020114..	1,35	16	2,5
<b>Style 1015</b>			
021051..	0,23	24	2,4
021052..	0,35	22	2,5
021053..	0,55	20	2,7
021054..	0,82	18	3,0
021055..	1,35	16	3,3
021056..	2,15	14	3,7
021057..	3,44	12	4,2
021058..	5,37	10	4,8
<b>Style 1283</b>			
021059..	8,39	8	6,4
021060..	13,47	6	8,2
021061..	21,13	4	9,4
021062..	33,57	2	10,9
021063..	42,62	1	12,7
.. Código de color: 01=Blanco; 02=Negro; 03=Rojo; 04=Verde; 05=Azul; 06=Amarillo; 08=Marrón; 64=Amarillo/Verde			

### COMELCON TVX 150F

Paralelo bicolor

### COMELCON TV/TZ1

Trenzado Altavoz



### TVX 150F

Código	Sección mm <sup>2</sup>	Composición n x mm	Ø ext. mm
03604123	2 x 0,50	16 x 0,20	2,1 x 4,2
03604223	2 x 0,70	22 x 0,20	2,3 x 4,6
03604323	2 x 1	32 x 0,20	2,6 x 5,2
03604423	2 x 1,5	30 x 0,25	2,9 x 5,8
03604523	2 x 2,5	50 x 0,25	3,3 x 6,6
Color: Rojo-Negro; Otros colores bajo pedido			

### TV

Código	Sección mm <sup>2</sup>	Composición n x mm	Ø ext. mm
03605623	2 x 0,50	16 x 0,20	3,8
03605723	2 x 0,70	22 x 0,20	4,2
03605823	2 x 1	32 x 0,20	5,0
03605923	2 x 1,5	30 x 0,25	5,5
03606023	2 x 2,5	50 x 0,25	6,3
Color: Rojo-Negro; Otros colores bajo pedido			

#### CARACTERÍSTICAS:

Cables para instalaciones de megafonía e intercomunicación en interiores de edificios y automoción.

Conductores flexibles de cobre pulido.

Aislamiento de PVC.

#### DATOS TÉCNICOS:

Tensión de servicio: 150 V

Temperatura de servicio: -5°C a +70°C

Composición del conductor: Clase 5

**Opción:** COMELCON FR TZ1 con características contra incendios COMELFLAM FR (Anexo A).