

Índice

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

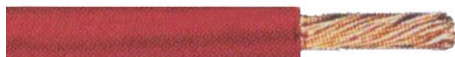
Composición del conductor: Clase 5

XWTF

Código	Sección mm ²	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.

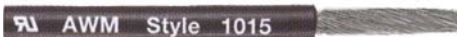
H05 V-K, H07 V-K, H05 V-U, H07 V-U y H07 V-R

Código	Sección mm ²	Ø ext. mm	Código	Sección mm ²	Ø ext. mm
H05 V-K / ES 05 - K (flexibles, Cl.5)			090029..	240	24,0
090002..	0,5	2,2	H05 V-U / ES 05-U (rígidos, Cl. 1)		
090003..	0,75	2,3	090039..	1	2,3
090004..	1	2,4	H07 V-U / ES 07-U (rígidos, Cl.1)		
H07 V-K / ES 07-K (flexibles, Cl.5)			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	H07 V-R / ES 07-R (rígidos, Cl.2)		
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 ²	AWG	Ø ext.mm
Style 1007			
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
Style 1015			
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
Style 1283			
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 ²	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 ²	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).