



2

**CUADROS DE
DESIGNACIÓN
TÉCNICA**

MARCA COMERCIAL	DESIGNACIÓN TÉCNICA	INTERPRETACIÓN DE SÍMBOLOS	CARACTERÍSTICAS
GENLIS	H07V - U H07V - R H07V - K	(H) CONFORME NORMAS ARMONIZADAS CENELEC (07) TENSIÓN 750 V (V) AISLANTE PVC (U) UN ALAMBRE (clase 1) (R) VARIOS ALAMBRES (clase 2) (k) FLEXIBLE (clase 5)	HILO DE LÍNEA. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA E INCENDIO. MÁXIMO DESLIZAMIENTO EXTRUSIÓN SISTEMA: "SPEEDY SKIN". TEMPERATURA MÁXIMA DE SERVICIO 70°C. PRODUCTO CERTIFICADO: AENOR<HAR> UTILIZACIÓN: SERVICIO FIJO BAJO TUBO, CANALETA, ETC.
BIGGFLEX	H05V V - F	(05) TENSIÓN 500 V (V) AISLANTE PVC (V) CUBIERTA PVC (F) FLEXIBLE (clase 5)	CABLE FLEXIBLE, USO MÓVIL INTERIOR (F), TEMPERATURA SERVICIO MÁXIMA: 70°C . NO PROPAGADOR DE LA LLAMA.
MOVILFLEX (APANTALLADO)	VC4 V -K	(C4) PANTALLA TRENZA COBRE	APLICACIONES EN ZONAS CON INTERFERENCIAS ELECTROSTÁTICAS O ELECTROMAGNÉTICAS, SERVICIO MÓVIL INTERIOR (MÁQUINAS HERRAMIENTAS PORTÁTILES, ETC.)
MOVILFLEX	V V-500 - F		
PLASTIGRON (Múltiple)	V V - K 0,6/1 KV	(K) FLEXIBLE (clase 5)	NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. TEMPERATURA DE SERVICIO 70° C. CONDUCTORES NUMERADOS CABLES DE CONTROL, SERVICIO FIJO (K) EN INTERIOR O EXTERIOR.
ENERGY RV	RV - 0,6/1 KV	(R) POLIETILENO RETICULADO	CONDUCTORES RÍGIDOS CLASE 1 Y 2 COBRE Y ALUMINIO. NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. APLICACIÓN: DISTRIBUCIÓN ENERGÍA B.T. EN INTERIOR O EXTERIOR.
FLEXIGRON 500V	H05RR - F	(R) GOMA NATURAL	APLICACIÓN: SERVICIOS MÓVILES EN INTERIOR, ALIMENTACIÓN MÁQUINAS HERRAMIENTA Y APARATOS DE CALEFACCIÓN.
FLEXIGRON 500V	H05RN - F	(N) POLICLOROPRENO	
FLEXIGRON 750V	H07RN - F	(D) ETILENO PROPILENO	APLICACIÓN: SERVICIOS MÓVILES EN INTERIOR Y EXTERIOR, ALIMENTACIÓN DE EQUIPOS MÓVILES INDUSTRIALES.
FLEXIGRON 1000V	DN - F 0,6/1KV		
SOLDANOF	H01N2 - D	(01) TENSIÓN NOMINAL 100V (02) (N2) POLICLOROPRENO (D) USOS MÓVILES (soldadura)	CONDUCTOR DE COBRE EXTRAFLEXIBLE CLASE 6 NO PROPAGADOR DE LA LLAMA. APLICACIÓN: ALIMENTACIÓN PINZA DE SOLDADURA ELÉCTRICA.
EXZHELLENT XXI (AS)	ES-07Z1-K	(Z1) AISLANTE TERMOPLÁSTICO SIN HALÓGENOS	NO PROPAGADOR DEL INCENDIO. CERO HALÓGENOS. BAJA CORROSIVIDAD. SIN DESPRENDIMIENTO DE HUMOS OPACOS. TEMP. MÁX. 70° C, TENSIÓN NOMINAL: 750V.
EXZHELLENT - D (AS)	H07Z - R	(Z) AISLANTE VULCANIZADO TERMOESTABLE	ÍDEM ANTERIOR SALVO TEM. MÁX. 90° C.
EXZHELLENT - XXI (AS)	RZ1-K 0,6/1KV	(R) POLIETILENO RETICULADO (Dt) CUBIERTA TERMOPLÁSTICA SIN HALÓGENOS COLOR VERDE	ÍDEM ANTERIOR. TENSIÓN NOMINAL: 0,6/1KV. UTILIZACIÓN: LOCALES DE PÚBLICA CONCURRENCIA, CINES, HOSPITALES, TEATROS, METROPOLITANOS, ESTUDIOS DE RADIO Y TV, ETC.



MARCA COMERCIAL	DESIGNACIÓN TÉCNICA	INTERPRETACIÓN DE SÍMBOLOS	CARACTERÍSTICAS
SEGURFOC - 331 (AS+)			CONDUCTORES: RÍGIDOS CLASE 1 SEMIRRÍGIDOS CLASE 2 FLEXIBLES CLASE 5 RESISTENTE AL FUEGO, SIN HALÓGENOS, BAJA CORROSIVIDAD, SIN DESPRENDIMIENTOS DE HUMOS OPACOS. MANTIENE SU INTEGRIDAD DE SERVICIO EN CASO DE INCENDIO.
ENERGY RV - K FOC	RV - K 0,6/1KV		CONDUCTORES FLEXIBLES CLASE 5. SERVICIO FIJO. CABLE PARA DISTRIBUCIÓN EN B.T. EN INTERIOR O EXTERIOR. TEMPERATURA MÁX. DE SERVICIO: 90°C.
ARMIGRON -F	RVFAV - 0,6/1 KV RVFV - 0,6/1KV	(FA) ARMADURA FLEJES AL. (F) ARMADURA FLEJES ACERO GALVANIZADO	CONDUCTORES DE COBRE RÍGIDOS (CLASE 1) Y SEMIRRÍGIDOS (CLASE 2) CABLE CON ALTA PROTECCIÓN MECÁNICA Y ANTIRROEDORES.
ARMIGRON - M (UNFIRE)	RVh MA Vh - 0,6/1KV RVh MVh - 0,6/1KV	(Vh) PVC RESISTENTE A LOS HIDROCARBUROS (MA) ARMADURA ALAMBRES DE AL. (M) ARMADURA ALAMBRE DE ACERO GALVANIZADO	ÍDEM ANTERIOR. UTILIZACIÓN: REFINERÍAS, INDUSTRIAS PETROQUÍMICAS, GASOLINERAS, LOCALES POTENCIALMENTE EXPLOSIVOS. CABLE NO PROPAGADOR DEL INCENDIO.
AEROPREX	RZ - 0,6/1KV	(Z) CABLEADO VISIBLE	CABLE DE DISTRIBUCIÓN EN B.T. CONDUCTORES CLASE 2 DE ALUMINIO O COBRE. UTILIZACIÓN: TENDIDOS DE REDES TENSADAS AÉREAS O POSADAS SOBRE FACHADAS.
VULCAN	DN - 0,6/1KV	(D) ETILENO PROPILENO (N) POLICLOROPRENO	CABLE DE DISTRIBUCIÓN B.T. EN INTERIOR O EXTERIOR. SERVICIO FIJO TEMP. MÁX. DE SERVICIO: 90° C.
VULCAN MAR	DN - 0,6/1KV DNC4V - 0,6/1KV DNZ5V - 0,6/1KV	(C4) PANTALLA TRENZA COBRE (Z5) ARMADURA TRENZA ALAMBRES GALVANIZADOS	CABLES RÍGIDOS. INSTALACIONES EN BUQUES ÍDEM ANTERIOR. PROTECCIÓN ELÉCTRICA PROTECCIÓN MECÁNICA
VULCAN MINA	V VMV - 0,6/1KV DM2N - 0,6/1KV DS1N - 0,6/1KV	(M2) CABLECILLOS DE ACERO (S1) PANTALLA DE SEGURIDAD	CABLES RÍGIDOS ARMADOS INSTALACIÓN FIJA CONDUCTOR FLEXIBLE. INSTALACIÓN SEMIFIJA CONDUCTOR FLEXIBLE. INSTALACIÓN MÓVIL.
HERSATENE	RHZ1 - 6/10KV HASTA 18/36KV ALTA TENSIÓN 26/45 - 36/66 110KV / 132KV 220KV / 400KV	(Z1) POLIETILENO (H) CABLE DE CAMPO RADIAL	CABLES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN EN COBRE O ALUMINIO CABLES DE TRANSPORTE EN EXTRA ALTA TENSIÓN
VULPREN	DHZ1 - 6/10KV HASTA 132 KV		CABLES DE DISTRIBUCIÓN DE MEDIA Y ALTA TENSIÓN COBRE O ALUMINIO

MARCA COMERCIAL	DESIGNACIÓN TÉCNICA	INTERPRETACIÓN DE SÍMBOLOS	CARACTERÍSTICAS
JETLAN 5e+	CATEGORIA 5e	—	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO UTP Y FTP DE CATEGORIA 5e CON PRESTACIONES HASTA 200MHZ. CABLES CON VERSIÓN CERO HALÓGENOS Y CERTIFICACIONES DELTA
JETLAN 6+	CATEGORIA 6+	—	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO UTP Y FTP DE CATEGORIA 6 CON PRESTACIONES HASTA 250MHZ CABLES CON VERSIÓN CERO HALÓGENOS Y RENDIMIENTOS INDIVIDUALES DE HASTA 500MHZ Y CERTIFICACIONES DELTA
JETLANOPTIC	FIBRA ÓPTICA	—	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO DE FIBRA ÓPTICA QUE INCLUYE TODA LA GAMA COMPLETA DE CABLES DE INTERIOR Y EXTERIOR ASÍ COMO LOS PANELES, PATCH-CORDS, CONECTORES,... TODOS LOS CABLES SON CERO HALÓGENOS

AL. = ALUMINIO

B.T. = BAJA TENSIÓN

2.7 SIMBOLOGÍA

CORRESPONDENCIA CON NORMALIZACIÓN		
H	CONFORME NORMAS ARMONIZADAS	H05V-K
A	CABLE TIPO NACIONAL RECONOCIDO	A05V V-K
N (ES)	CABLE TIPO NACIONAL	ES 07Z1-K

TENSIÓN NOMINAL		
03	TENSIÓN NOMINAL 300/300V	H03VH-H
05	TENSIÓN NOMINAL 300/500V	H05V-K
07	TENSIÓN NOMINAL 450/750V	H07V-K

AISLANTES Y ENVOLVENTES NO METÁLICAS		
*D	GOMA ETILENO PROPILENO	DHV
E	POLIETILENO	EV V
E 2	POLIETILENO ALTA DENSIDAD	E2V V
*I	HYPALON	DI
J	TRENZA FIBRA DE VIDRIO	SJ

*Caracteres usuales no contemplados en CENELEC.

Cu = Cobre Fe = Hierro Al = Aluminio



 AISLANTES Y ENVOLVENTES NO METÁLICAS 		
N	POLICLOROPRENO	N
P	PAPEL AISLANTE	PPV
Q	POLIURETANO	DQ
R	CAUCHO NATURAL	H07RR-F
S	CAUCHO SILICONA	SJ
T	TRENZA TEXTIL	H03RT-K
V	POLICLORURO DE VINILO (PVC)	V V
*R	POLIETILENO RETICULADO	RV-K
V5	PVC RESISTENTE A LOS ACEITES	V V5
Z	COMPUESTO TERMOESTABLE, BAJA EMISION DE HALOGENOS, SIN HUMOS OPACOS	H07Z-R
Z1	COMPUESTO TERMOESTABLE, BAJA EMISION DE HALOGENOS, SIN HUMOS OPACOS	07Z1-K RZ1-K

 REVESTIMIENTOS METÁLICOS 		
C3	PANTALLA DE Cu, CORRUGADA	VC3V
*F	ARMADURA FLEJES DE ACERO	RVFV
FA	ARMADURA FLEJES ALUMINIO	RFAV
F3	ARMAD. FLEJES Fe CORRUGADA	RVF3V
*H	PANTALLA CAMPO RADIAL	DHV
L	ENVOLVENTE DE PLOMO	DLV
C	CONDUCT. CONCÉNTRICO Cu	V VCV
C4	PANTALLA Cu FORMA DE TRENZA	VC4V
*M	ARMADURA ALAMBRES DE Fe	V VMV
*MA	ARMADURA ALAMBRE DE Al.	VMAV
*O	PANTALLA METÁLICA COLEC.	RVOV
*01	PANTALLA INDIV. PARES, TRÍOS	E01V
*02	PANTALLA COLEC. PARES, TRÍOS.	E02V
Z5	TRENZA ALAMBRES DE ACERO	VZ5V

 OTROS SÍMBOLOS 		
X	SIN AMARILLO / VERDE	3 x 2,5 mm ²
G	CON AMARILLO / VERDE	3 G 2,5 mm ²

*Caracteres usuales no contemplados en CENELEC.