

Ensayos de Cables

	PRODUCTO		SEGÚN	
	Características	Tipo	Norma	Parte
Obtención de las marcas: AENOR AENOR <HAR>	Cables aislados con goma de tensiones nominales Uo/U inferiores o iguales a 450/750V	H05SJ-K	UNE 21027	Parte 3
		H05S-U		
		H05S-K		
		H05SS-K		
		H05RR-F		Parte 6
		H05RN-F		
		H07RN-F		
		H01N2-D		Parte 7
		H05G-U		
		H05G-U		Parte 8
		H05G-K		
		H03RN-F		
		H05RN-F		Parte 9
		H05Z-U		
		H05Z-K		
		H07Z-U		
		H07Z-R		
		H07Z-K		Parte 10
		H05BQ-F		
		H07BQ-F		Parte 11
		H05GG-F		
		H05BN4-F		Parte 12
		H07BN4-F		
H05BB-F				
H07BB-F				
H07ZZ-F	Parte 13			
H03RT-H	Parte 14			
H05SS-F	Parte 15			
H07RN8-F	Parte 16			

	PRODUCTO		SEGÚN		
	Características	Tipo	Norma	Parte	
Obtención de las marcas: AENOR AENOR <HAR>	Cables aislados con PVC de tensiones nominales Uo/U inferiores o iguales a 450/750V	H05V-U	UNE 21031	Parte 3	
		H05V-K			
		H07V-U			
		H07V-R			
		H07V-K			
		H03VH-Y			
		H03VVH2-F		Parte 5	
		H03VV-F			
		H05VVH2-F			
		H05VV-F			
		H05V2-U			Parte 7
		H05V2-K			
		H03V2V2-F		Parte 12	
		H03V2V2H2-F			
		H05V2V2-F			
		H05V2V2H2-F			
		H05VV5-F		Parte 13	
H05Z1Z1-F	Parte 14				
Cables para ascensores o aplicaciones similares	H07VVH6-F	UNE 21153			
	H07VVD3H6-F				
	H05VVH6-F	UNE-EN 20214			
	H05VVD3H6-F				
	H05V3V3H6-F				
Cables aislados para un nivel de tensión Uo/U inferior o igual a 0,6/1kV	VV-K 0,6/1 kV	UNE 21 123-1			
	RV 0,6/1 kV	UNE 21 123-2			
	RV-K 0,6/1 kV				
	DV 0,6/1 kV	UNE 21 123-3			
	DV-K 0,6/1 kV	UNE 21 123-4			
	RZ1-K 0,6/1kV	UNE 21 123-5			
	DZ1-K 0,6/1 kV	UNE 21 030-1			
	RZ 0,6/1 kV gama completa	UNE-HD 603-5X			
XZ1 (S)	UNE 211025				
XZ1-K (AS)					

	PRODUCTO		SEGÚN NORMA
	Características	Tipo	
Obtención de las marcas: AENOR AENOR <HAR>	Cable para circuitos primarios de alimentación a ayudas	RHV	UNE 21161
		RHZ1	
	Cables aislados para un nivel de tensión U ₀ /U hasta 20,8/36kV	RHZ1	UNE HD 620-5E (TIPO 5E-1)
		DHZ1	UNE HD 620-7E (TIPO 7E-1)
		HEPRZ1	UNE HD 620-9E (TIPO 9E-1)
	Cable para señales y tubos de descarga luminosa hasta 10kV	TIPO "B" (silicona)	UNE EN 50143
	Cables para circuitos de puesta a tierra	CONDUCTOR TOMA DE TIERRA	RP 42.01
	Cables con baja emisión de humos y gases corrosivos	H07Z1-K	UNE 211002
	Conductores desnudos de aluminio acero	AL1/ST1A	UNE-EN 50182
		AL1/A20SA	
		AL3	
Conductores desnudos de cobre	CONDUCTOR TOMA DE TIERRA	UNE 207015	
Conductores sólo audio	SÓLO AUDIO	EA 006	

Ensayos de comportamiento en condiciones de fuego	ENSAYO	SEGÚN NORMA
	No propagación de la llama	UNE-EN 60332-2
	No propagación del incendio	UNE-EN 50266
	Baja emisión de humos	UNE-EN 61034
	Determinación de la cantidad de gases halógenos	UNE-EN 50 267-2-1
	Determinación del grado de acidez de gases de los materiales	UNE-EN 50267-2-2
		UNE-EN 50267-2-3
	Resistencia a la llama	UNE-EN 50200
	Presencia de halógenos: fluor	UNE 21027-9 (ANEXO C)
	Índice de toxicidad	NES 713
	Índice de oxígeno a temperatura ambiente	UNE-EN ISO 4589-2:2001 / A1:2006
	Índice de oxígeno a temperatura elevada	UNE-EN ISO 4589-3:1997
Media de la temperatura de inflamabilidad (índice)		