



Subterráneo Multipar Pal Relleno



Aplicación

Para tendidos subterráneos ya sea en ductos o directamente enterrados
 Aplicación de Voz y Datos Categoría 3
 Temperatura de servicio 80° C
 Marcación secuencial metros y tipo de cable.

Características Constructivas

Alambre de cobre electrolítico Ø 0,50 mm. También disponible sobre pedido en:
 Ø 0,40-0,60-0,65 y 0,90mm
 Aislacion de polietileno de alta densidad y elevada resistividad volumétrica.
 Reunidos de a pares segur códigos de colores
 Compuesto de relleno especial para impedir la penetración de agua o vapor de agua al interior del cable llenando los espacios libres.
 Cableado en forma concéntrico por unidades y subunidades segur especificación
 Cinta de material no higroscópico y barrera contra la temperatura.
 Blindaje electroestático de cinta de polietileno/aluminio/ polietileno (PAL) con un espesor mínimo de 0,3 milímetros colocado en forma longitudinal con continuidad en toda su longitud.
 Cubierta de polietileno de baja densidad color negro con protección U.V.

Características Eléctricas

Ø Cobre	Resistencia óhmica máxima	Alargamiento mínimo	Resistencia de aislacion mínima	Rigidez dieléctrica
0,50 mm	< 95 Ω / Km	15%	10.000 M Ω / Km	2.500 Vcc

Características Físicas Nominales aproximadas

N° Pares	Ø Exterior mm	Peso Kg/Km	N° Pares	Ø Exterior mm	Peso Kg/Km
2	---	---	20	12,40	245
3	---	---	25	13,42	294
4	---	---	30	14,70	253
5	---	---	40	16,50	458
6	---	---	50	18,20	566
8	---	---	75	21,50	812
10	9,30	133	100	25,30	1.125
12	10,30	165	150	30,50	1.645
16	11,40	203	200	34,80	2.169



Código de Colores

N° Pares	Conductor A	Conductor B
1	BLANCO	AZUL
2	BLANCO	NARANJA
3	BLANCO	VERDE
4	BLANCO	MARRÓN
5	BLANCO	GRIS
6	ROJO	AZUL
7	ROJO	NARANJA
8	ROJO	VERDE
9	ROJO	MARRÓN
10	ROJO	GRIS
11	NEGRO	AZUL
12	NEGRO	NARANJA
13	NEGRO	VERDE
14	NEGRO	MARRÓN
15	NEGRO	GRIS
16	AMARILLO	AZUL
17	AMARILLO	NARANJA
18	AMARILLO	VERDE
19	AMARILLO	MARRÓN
20	AMARILLO	GRIS
21	VIOLETA	AZUL
22	VIOLETA	NARANJA
23	VIOLETA	VERDE
24	VIOLETA	MARRÓN
25	VIOLETA	GRIS

Código de Ataduras

Pares	Colores de Ataduras	
1 al 25	BLANCO	AZUL
26 al 50	BLANCO	NARANJA
51 al 75	BLANCO	VERDE
76 al 100	BLANCO	MARRÓN
101 al 125	BLANCO	GRIS
126 al 150	ROJO	AZUL
151 al 175	ROJO	NARANJA
176 al 200	ROJO	VERDE

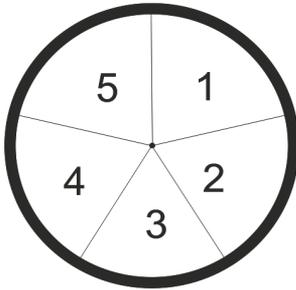
Acondicionamiento

Pares	Acondicionamiento standard	
	Rollos (mts)	Bobinas (mts)
2	200	1.000
3	200	1.000
4	200	1.000
5	200	1.000
6	200	500
8	200	500
10	---	500/1.000
12	---	500/1.000
16	---	500/1.000
20	---	500/1.000
25	---	500/1.000

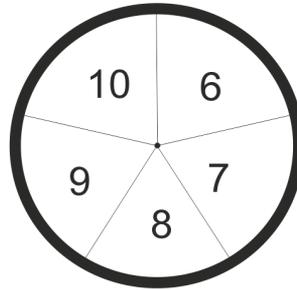
Mayores de 25 pares se fracciona a pedido



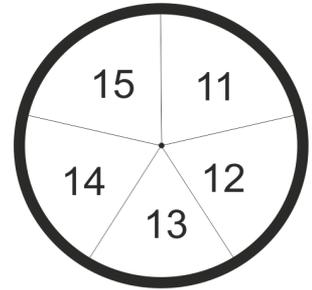
Formación de Grupos y Sub Grupos



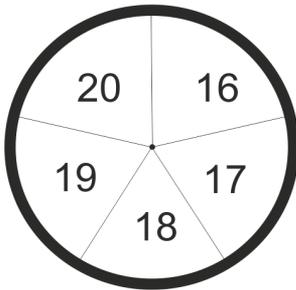
Subgrupo de 5 pares
Atadura Blanco Azul



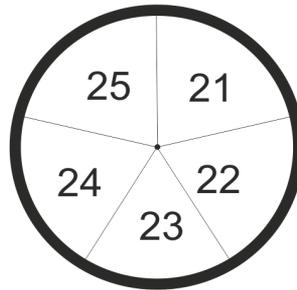
Subgrupo de 5 pares
Atadura Blanco Azul



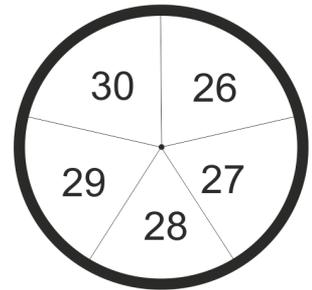
Subgrupo de 5 pares
Atadura Blanco Azul



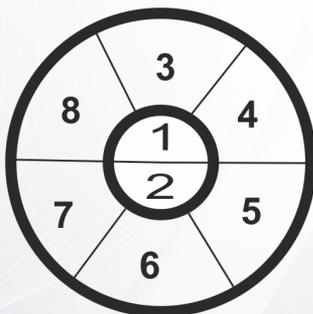
Subgrupo de 5 pares
Atadura Blanco Azul



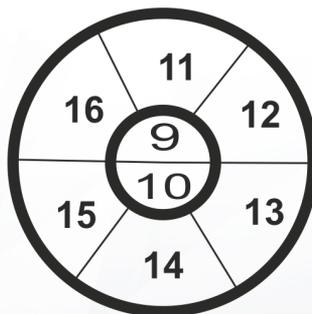
Subgrupo de 5 pares
Atadura Blanco Azul



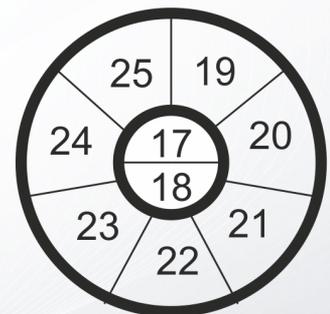
Subgrupo de 5 pares
Atadura Blanco Naranja



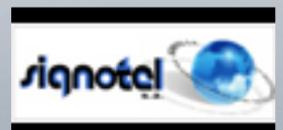
Subgrupo de 8 pares
Atadura Blanco Azul



Subgrupo de 8 pares
Atadura Blanco Azul

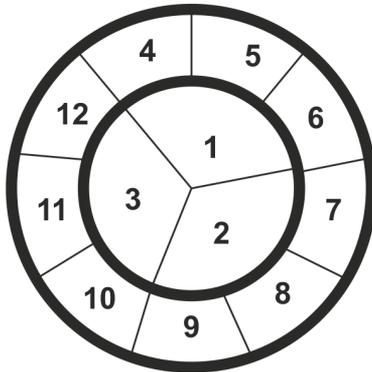


Subgrupo de 9 pares
Atadura Blanco Azul

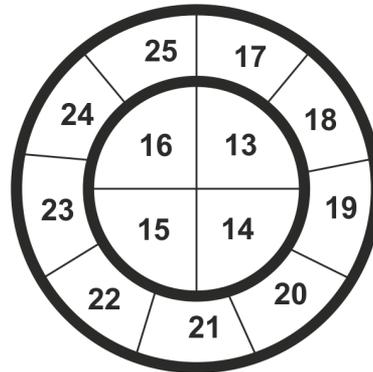




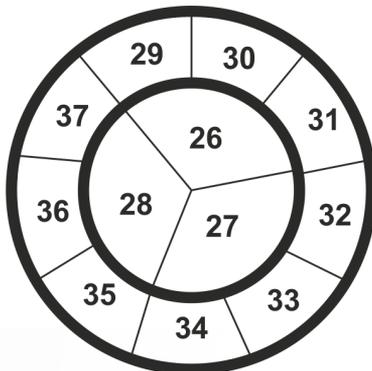
Formación de Grupos y Sub Grupos



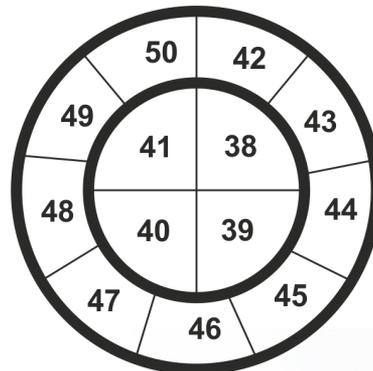
Subgrupo de 12 pares
Atadura Blanco Azul



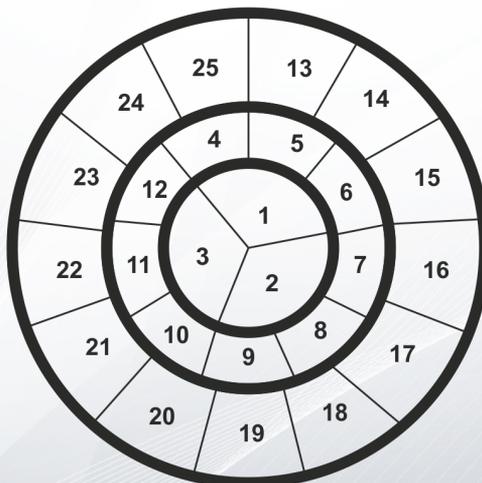
Subgrupo de 13 pares
Atadura Blanco Azul



Subgrupo de 12 pares
Atadura Blanco Naranja



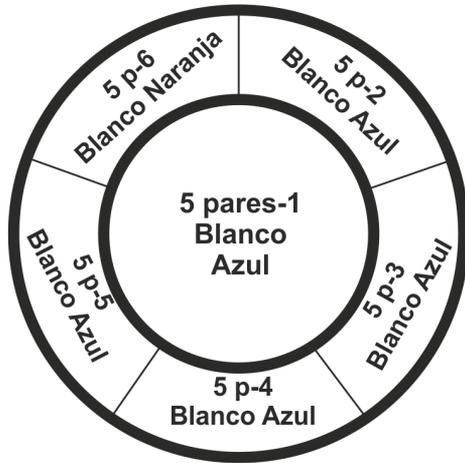
Subgrupo de 13 pares
Atadura Blanco Naranja



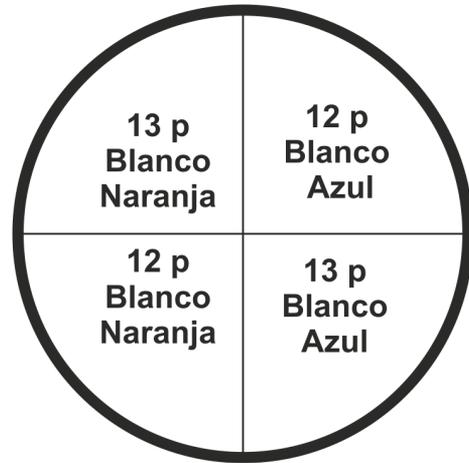
Subgrupo de 25 pares
Atadura Blanco Azul



Formaciones de Cables



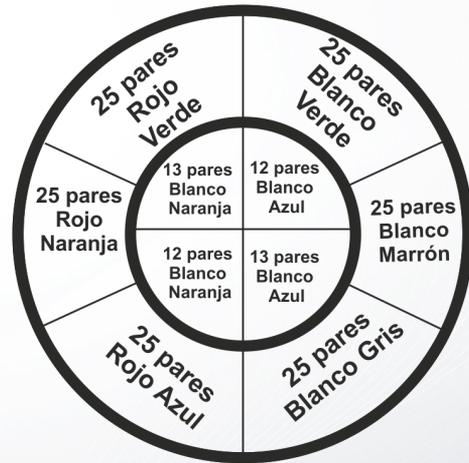
Cable de 30 Pares



Cable de 50 Pares



Cable de 100 Pares



Cable de 200 Pares

También se fabrica bajo normas:
Ex Entel 782
Grupo Telefónica AR.ER.f5002
Telecom Argentina 03/E-0571.

