NEO-FLEX DN-K 0,6/1 Kv.

Cable destinado al transporte y distribución de energía en instalaciones interiores y/o exteriores, acometidas y alumbrado público, donde requiera una gran resistencia a esfuerzos mecánicos, a la abrasión, buen comportamiento al contacto con disolventes, aceites, ácidos, etc. así como resistencia a la absorción de agua.

www.cervi.es

Construcción

Conductor: cobre electrolítico recocido Pu clase 5 **s/Norma:** UNE 21.022
Aislamiento: Etileno propileno Tipo-EPR **s/Norma:** UNE 21.123
Formación: Conductores cableados
Código colores HD 308 ó EN 50334
Cubierta ext: Mezcla elastómero tipo SE1 s/IEC 60502-1
Color: Negro

Características eléctricas

Tensión de servicio: 600/1000 v
Tensión de ensayo: 3.500 V. 5 min.
Resistencia eléctrica conductor: Ω/Km
S/Norma: UNE 21.022
Observaciones: Resto de ensayos de acuerdo a lo prescrito en la Norma IEC 60502-1

Características físicas

Radio de curvatura: 10 x Ø ext (mm.)
Temperatura máxima de servicio: -40...+90ºC en instalación fija
No propagador de la llama
s/Norma: UNE EN 50265-2-1, IEC 60332-1
Observaciones: Resto de ensayos de acuerdo a lo prescrito en la Norma IEC 60502-1

código artículo	número conduct.	Ø exterior mm nom.	peso cable Kg/Km
sección 1,5 mm² **Ø max. hilos** 0,26 mm **resistencia eléctrica máxima** ≤ 13,3 Ω/km			
09601400	1x1,5	5,8	56
09605500	2x1,5	9,8	120
09608400	3x1,5	10,2	137
09613300	4x1,5	11	163
sección 2,5 mm² **Ø max. hilos** 0,26 mm **resistencia eléctrica máxima** ≤ 7,98 Ω/km			
09601500	1x2,5	6.3	67
09605700	2x2,5	10,7	151
09609600	3x2,5	11,2	233
09613500	4x2,5	12,1	285
sección 4 mm² **Ø max. hilos** 0,31 mm **resistencia eléctrica máxima** ≤ 4,95 Ω/km			
09601600	1x4	6,8	82
09605800	2x4	11,6	193
09608800	3x4	12,2	233
09613700	4x4	13,2	283
sección 6 mm² **Ø max. hilos** 0,31 mm **resistencia eléctrica máxima** ≤ 3,30 Ω/km			
09601700	1x6	7.3	106
09605900	2x6	12,7	255
09608900	3x6	13,4	325
09613800	4x6	14,6	385
sección 10 mm² **Ø max. hilos** 0,41 mm **resistencia eléctrica máxima** ≤ 1,91 Ω/km			
09601800	1x10	8,4	153
09606000	2x10	14,9	377
09609000	3x10	16	480
09613900	4x10	17.3	583
sección 16 mm² **Ø max. hilos** 0,41 mm **resistencia eléctrica máxima** ≤ 1,21 Ω/km			
09601900	1x16	9,5	210
09606100	2x16	16,9	552
09609600	3x16	18,9	696
09614000	4x16	19,8	875
sección 25 mm² **Ø max. hilos** 0,41 mm **resistencia eléctrica máxima** ≤ 0,78 Ω/km			
09602000	1x25	11,1	308
09609200	3x25	21,6	1.040
sección 35 mm² **Ø max. hilos** 0,41 mm **resistencia eléctrica máxima** ≤ 0,554 Ω/km			
09602100	1x35	14.3	413
09609300	3x35	24,8	1408