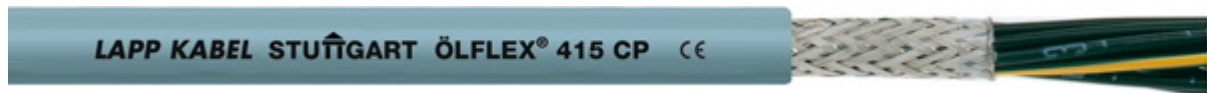


Cables de control de PUR apantallados, resistentes a la abrasión, con diámetros exteriores reducidos

Descripción del producto

Aplicación que ahorra espacio y peso gracias a unos diámetros de cable pequeños; Mayor durabilidad en aplicaciones agresivas, gracias a la robusta cubierta de PUR.; Resistente al contacto con lubricantes a base de aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones alcalinas acuosas y otros agentes químicos; La pantalla de trenza de cobre garantiza el cumplimiento del estándar CEM y actúa como protección frente a interferencias electromagnéticas.



Ámbito de uso

- Máquina herramienta.
- Maquinaria industrial.
- Aplicaciones eléctricas y de medición y control.
- Especialmente indicado para las zonas húmedas de las máquina herramienta y en líneas de transporte que soportan fuerzas mecánicas normales.
- Apto para su uso permanente en exteriores, dentro del rango de temperaturas indicado.

Beneficios

- Aplicación que ahorra espacio y peso gracias a unos diámetros de cable pequeños
- Mayor durabilidad en aplicaciones agresivas, gracias a la robusta cubierta de PUR.
- Resistente al contacto con lubricantes a base de aceite mineral, ácidos diluidos, soluciones alcalinas acuosas y otros agentes químicos
- La pantalla de trenza de cobre garantiza el cumplimiento del estándar CEM y actúa como protección frente a interferencias electromagnéticas.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de PVC especial.
- Conductores trenzados en capas.
- Cinta plástica para sujeción del núcleo
- Pantalla de trenza de cobre estañado.
- Cubierta de poliuretano especial (PUR)
- Color de cubierta: gris plata (RAL 7001)

Características de producto

- Mayor resistencia a aceites.
- Resistente a la abrasión y cortes.
- Conformidad con CEM
- Superficie de baja adherencia.
- Resistente a la hidrólisis y a los microbios

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293

Basado en

Conductor conforme a VDE 0812/0281

Cubierta conforme a VDE 0250/0282

Formación del conductor

Hilos finos trenzados conforme a VDE 0295 Clase 5 / IEC 60228 Clase 5

Radio de curvatura mínimo

Uso flexible ocasional: 20 x diámetro exterior

Instalación fija: 6 x diámetro exterior

Tensión nominal

U0/U: 300/500 V

Tensión de prueba

Conductor/Conductor: 4000 V

Conductor/Pantalla: 2000 V

Conductor de protección

G= con conductor de protección AM/VE

X = sin conductor de protección

Rango de temperaturas

Uso flexible ocasional: de -5 °C a +70 °C

Instalación fija: de -40 °C a +80 °C

Lista de artículos

Artikel-nummer	Núm. de conductores y sección en mm ²	Diámetro exterior en mm	Índice de cobre kg/km	Peso kg/km
ÖLFLEX® CLASSIC 415 CP				
1314000	2 X 0,5	5,8	36.0	45
1314001	3 G 0,5	6,1	43.0	59
1314002	3 X 0,5	6,1	43.0	59
1314003	4 G 0,5	6,5	49.0	83
1314004	4 X 0,5	6,5	49.0	83
1314005	5 G 0,5	7.0	57.0	96
1314006	5 X 0,5	7.0	57.0	96
1314007	7 G 0,5	7,5	69.0	136

1314008	7 X 0,5	7,5	69.0	136
1314010	12 G 0,5	9,9	104.0	200
1314011	12 X 0,5	9,9	104.0	200
1314012	18 G 0,5	11,5	141.0	275
1314013	18 X 0,5	11,5	141.0	275
1314014	25 G 0,5	13,4	211.0	350
1314015	25 X 0,5	13,4	211.0	350
1314017	2 X 0,75	6,2	43.0	56
1314018	3 G 0,75	6,5	52.0	70
1314019	3 X 0,75	6,5	52.0	70
1314020	4 G 0,75	7.0	61.0	95
1314021	4 X 0,75	7.0	61.0	95
1314022	5 G 0,75	7,7	72.0	130
1314023	5 X 0,75	7,7	72.0	130
1314024	7 G 0,75	8,3	89.0	168
1314025	7 X 0,75	8,3	89.0	168
1314026	12 G 0,75	10,9	138.0	232
1314027	18 G 0,75	12,7	211.0	315
1314028	25 G 0,75	14,8	280.0	435
1314029	25 X 0,75	14,8	280.0	435
1314032	2 X 1,0	6,5	51.0	84
1314033	3 G 1,0	6,8	62.0	110
1314034	3 X 1,0	6,8	62.0	110
1314035	4 G 1,0	7,3	74.0	130
1314036	4 X 1,0	7,3	74.0	130
1314037	5 G 1,0	8,1	88.0	156
1314038	5 X 1,0	8,1	88.0	156
1314039	7 G 1,0	8,8	112.0	192
1314040	7 X 1,0	8,8	112.0	192
1314041	12 G 1,0	11,5	185.0	285
1314042	18 G 1,0	13,9	268.0	395
1314043	25 G 1,0	15,9	354.0	656
1314046	2 X 1,5	7,1	65.0	97
1314047	3 G 1,5	7,5	82.0	125
1314048	3 X 1,5	7,5	82.0	125
1314049	4 G 1,5	8,2	100.0	165
1314050	4 X 1,5	8,2	100.0	165
1314051	5 G 1,5	8,9	119.0	193
1314052	5 X 1,5	8,9	119.0	193
1314053	7 G 1,5	9,9	154.0	245
1314054	7 X 1,5	9,9	154.0	245

1314055	12 G 1,5	13,0	268.0	365
1314056	18 G 1,5	15,6	373.0	553
1314057	25 G 1,5	17,9	530.0	734
1314058	34 G 1,5	20,8	683.0	944
1314061	3 G 2,5	8,9	118.0	188
1314062	4 G 2,5	9,9	147.0	236
1314063	5 G 2,5	11,0	176.0	270
1314064	7 G 2,5	11,9	253.0	340
1314065	12 G 2,5	16,0	355.0	589
1314066	18 G 2,5	19,0	569.0	978
1314067	25 G 2,5	22,2	827.0	1358
1314068	4 G 4	11,6	248.0	305
1314070	7 G 4	14,4	355.0	500
1314071	4 G 6	14,2	343.0	440
1314073	7 G 6	17,0	505.0	672
1314074	4 G 10	17,2	535.0	710
1314075	4 G 16	20,2	800.0	1050
1314076	4 G 25	25,1	1075.0	1570
1314077	4 G 35	28,0	1576.0	2070

Nota de pie de página:

Todos los valores de los productos mostrados son valores nominales a menos que se especifique lo contrario. Otros valores, como por ejemplo tolerancias, pueden obtenerse bajo solicitud.

Base de precio de cobre: 150 € / 100 kg; para uso y definición de la "base de precio de metal" e "índice de metales", consulte apéndice T17

Longitudes estándar: (50; 100; 500; 1000) m

Tipo de embalaje: rollo si ≤ 30 kg y ≤ 250 m, bobina en los demás casos

Especifique la unidad de embalaje deseada (ej. 1 bobina de 500 m ó 5 rollos de 100 m)

Las fotografías no son a escala ni deben considerarse representaciones fieles de los respectivos productos.

Representante oficial de:



LAPP GROUP

[Argentina - Paraguay]



Calle 49 N° 5764 - Villa Ballester (B1653AOX) - Prov. de Buenos Aires - ARGENTINA

Tel: (+54 11) 4768-4242 / Fax: (+54 11) 4849-1212

Mail: ventas@nakase.com.ar / Web: www.nakase.com.ar