


Cables de control probados para todo tipo de condiciones meteorológicas - resistentes contra una gran variedad de agentes químicos

Descripción del producto

La excelente resistencia a la intemperie, el ozono y la radiación UV junto con el amplio rango de temperatura permite un uso versátil para aplicaciones interiores y exteriores; Resistente al contacto con aceites orgánicos vegetales, animales o sintéticos, grasas, ceras y emulsiones relacionadas; Buena resistencia a compuestos de amoníaco y biogases; Buena resistencia al agua fría y caliente, así como a agentes limpiadores solubles en agua; Apto para limpieza al vapor.



LAPP KABEL STUTTGART ÖLFLEX® ROBUST 215 C CE



Ámbito de uso

- Fabricación de máquina-herramienta, tecnología médica, lavanderías, equipos de lavado de coches, industria química, fábricas de compost, plantas de tratamiento de aguas residuales.
- Industria de alimentación y bebidas, especialmente para equipos de producción y procesamiento de productos lácticos y cárnicos.
- Para uso en interiores y exteriores.
- En ambientes de CEM (compatibilidad electromagnética) críticos

Beneficios

- La excelente resistencia a la intemperie, el ozono y la radiación UV junto con el amplio rango de temperatura permite un uso versátil para aplicaciones interiores y exteriores
- Resistente al contacto con aceites orgánicos vegetales, animales o sintéticos, grasas, ceras y emulsiones relacionadas
- Buena resistencia a compuestos de amoníaco y biogases
- Buena resistencia al agua fría y caliente, así como a agentes limpiadores solubles en agua
- Apto para limpieza al vapor.

Diseño

- Conductor formado por hilos finos de cobre desnudo trenzados.
- Aislamiento de conductor realizado con PP modificado
- Conductores trenzados en capas.
- Envolvente de cinta plástica libre de halógenos.
- Pantalla de trenza de hilos de cobre estañado.



- Cubierta exterior de TPE especial.
- Color de cubierta: negro (RAL 9005)

Características de producto

- Materiales libres de halógenos.
- Buenas resistencia química frente a líquidos hidráulicos basados en éster.
- Resistente al ozono, la radiación UV y la intemperie conforme a EN 50396 y HD 605 S2
- Flexible hasta -40 °C.

Datos técnicos

Código de identificación de conductores

Negros numerados en blanco, conforme a VDE 0293

Basado en

VDE 0250/0281

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: -40 °C hasta +80 °C

Instalación fija: de -50 °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® ROBUST 215 C				
0022700	2 X 0,5	5,9	36.0	42
0022701	3 G 0,5	6,2	43.0	52
0022702	3 X 0,5	6,2	43.0	52
0022703	4 G 0,5	6,6	49.0	59
0022704	4 X 0,5	6,6	49.0	59
0022705	5 G 0,5	7,1	57.0	68
0022706	5 X 0,5	7,1	57.0	68
0022708	7 G 0,5	7,7	69.0	85

0022709	7 X 0,5	7,7	69.0	85
0022711	12 G 0,5	10,1	104.0	136
0022712	18 G 0,5	11,8	141.0	189
0022713	25 G 0,5	13,7	211.0	265
0022717	2 X 0,75	6,3	43.0	50
0022718	3 G 0,75	6,6	52.0	60
0022719	3 X 0,75	6,6	52.0	60
0022720	4 G 0,75	7,1	61.0	72
0022721	4 X 0,75	7,1	61.0	72
0022722	5 G 0,75	7,9	72.0	88
0022723	5 X 0,75	7,9	72.0	88
0022724	7 G 0,75	8,5	89.0	110
0022725	7 X 0,75	8,5	89.0	110
0022727	12 G 0,75	11,1	138.0	177
0022728	18 G 0,75	13.0	211.0	247
0022729	25 G 0,75	15,1	280.0	347
0022730	34 G 0,75	17,5	380.0	460
0022733	2 X 1,0	6,6	51.0	60
0022734	3 G 1,0	6,9	62.0	70
0022735	3 X 1,0	6,9	62.0	70
0022736	4 G 1,0	7,4	74.0	85
0022737	4 X 1,0	7,4	74.0	85
0022738	5 G 1,0	8,3	88.0	103
0022739	5 X 1,0	8,3	88.0	103
0022740	7 G 1,0	8,9	112.0	131
0022742	12 G 1,0	11,7	185.0	213
0022743	18 G 1,0	14,1	268.0	321
0022744	25 G 1,0	16,2	354.0	425
0022748	2 X 1,5	7,2	65.0	71
0022749	3 G 1,5	7,6	82.0	90
0022750	3 X 1,5	7,6	82.0	90
0022751	4 G 1,5	8,4	100.0	114
0022752	4 X 1,5	8,4	100.0	114
0022753	5 G 1,5	9,1	119.0	136
0022754	5 X 1,5	9,1	119.0	136
0022756	7 G 1,5	10.0	154.0	177
0022757	7 X 1,5	10.0	154.0	177
0022760	12 G 1,5	13,4	268.0	290
0022761	18 G 1,5	15,8	373.0	435
0022762	25 G 1,5	18,2	530.0	579
0022763	34 G 1,5	21,2	683.0	797

0022767	3 G 2,5	9,1	118.0	134
0022768	4 G 2,5	10.0	147.0	169
0022769	5 G 2,5	11,1	176.0	207
0022770	7 G 2,5	12.0	253.0	270
0022774	4 G 4	11,9	190.0	258
0022776	4 G 6	14,5	290.0	392
0022777	4 G 10	17,5	458.0	602
0022778	4 G 16	20,2	736.6	928
0022771	4 G 25	25,1	1126.7	1411
0022780	4 G 35	28.0	1540.0	1883

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

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)

Longitudes por tamaño: $\geq 4G16$ máx. 600 m; $\geq 4G25$ máx. 300 m; $\geq 4G50$ máx. 250 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