

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Färgkodad styrkabel av PVC med ståltrådsfläta

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY - flexibel PVC-kabel, färgkodad med ledningsflätning av ståltråd, kraft- och styrkabel för olika applikationer

Info

CPR: Val av artikelnummer på lapp.se > service > CPR

Stålfläta för extra mekaniskt skydd



God kemisk resistens



Mekanisk resistens

Fördelar

Extra mekaniskt skydd tack vare en stålfläta

Användningsområden

Anläggningsteknik

Industrimaskiner

Värme- och luftkonditioneringssystem

Miljöer med hög mekanisk belastning

Produktegenskaper

Brandspridningsklass enligt IEC 60332-1-2

God kemisk beständighet, se katalog bilaga T1

Standarder/Godkännanden

Enligt IEC 60227-5 och EN 50525-2-51

Senaste uppdatering (28.04.2024)

©2024 Lapp Group - all rights reserved.

Produktansvar <http://se.lappgroup.com>

Du kan hitta den aktuella tekniska data i motsvarande datablad.

PN 0456 / 02_03.16

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Design

Fintrådiga ledare av blank koppartråd
Ledarisolering av PVC LAPP P8/1
Ledare tvinnade i lager
Innertmantel av PVC, grå
Fläta av galvaniserad ståltråd
Ytttermantel av PVC, transparent

Tekniska data

Klassificering ETIM 5:	ETIM 5.0 Class-ID: EC001578 ETIM 5.0 klassificering : Flexibel kabel
Klassificering ETIM 6:	ETIM 6.0 Class-ID: EC001578 ETIM 6.0 Class-beskrivning: Flexibel ledning
Ledaridentifikation:	Upp till 5 ledare: färgkod enligt VDE 0293-308, se bilaga T9 Från 6 ledare: ÖLFLEX® färgkod (bilaga T7)
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Sporadisk böjning: 20 x kabeldiametern Fast: 6 x kabeldiametern
Märkspänning:	Up to 1.5 mm ² : U ₀ /U: 300/500 V Från 2,5 mm ² : U ₀ /U: 450/750 V Från 2,5 mm ² , vid fasta och skyddade installationer: U ₀ /U: 600/1000 V
Provspänning:	4000 V
Skyddsledare:	G = med gröngrul skyddsledare X = utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -5 °C till +70 °C Fast: -40 °C till +80 °C

Observera

Om inget annat anges är visade produktvärden nominella värden. Detaljerade värden (t.ex. toleranser) finns tillgängliga vid förfrågan.

Kopparbas: EUR 150/100 kg. Se lapp.se/service för definition och beräkning av kopparpris.

Se våra standardlängder på: www.lappkabel.de/en/cable-standardlengths

Förpackningsstorlek: spole ≤ 30 kg eller ≤ 250 m, annars trumma

Ange önskad förpackningstyp (t.ex. 1 x 500 trumma eller 5 x 100 m spolar).

Storlekarnas enskilda längder: ≥ 4G35 max. 500 m, ≥ 4G95 max. 400 m

Fotografierna och ritningar/grafik är inte i skala och motsvarar inte detaljerade bilder av respektive produkt.

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser, exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas i kassan efter inloggning. Detaljerad information om det totala priset inklusive fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas i kassan under Prisinformation.

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U ₀ /U: 300/500 V					
0016022	0288000	2 X 0.75	8.2	14,4	97
0016023	0288010	3 G 0.75	8.5	21,6	108
00160243	0288020	4 G 0.75	9.2	28,8	126
00160253	0288030	5 G 0.75	9.7	36	146
0016027	0288050	7 G 0.75	10.3	50	172
0016031	0288090	12 G 0.75	12.9	86	260
0016042	-	2 X 1.0	8.5	19,2	137
0016043	-	3 G 1.0	8.8	29	154
00160443	-	4 G 1.0	9.5	38,4	180
00160453	-	5 G 1.0	10.1	48	202
0016047	-	7 G 1.0	11	67	242
0016057	-	25 G 1.0	18.1	240	653
0016064	0288300	2 X 1.5	9.3	29	172
0016065	0288310	3 G 1.5	9.7	43	191
00160663	0288320	4 G 1.5	10.2	58	217
00160673	0288330	5 G 1.5	11.1	72	268
0016069	0288350	7 G 1.5	11.9	101	311
0016072	0288380	12 G 1.5	15.4	173	499
0016075	0288410	18 G 1.5	17.6	259	652
0016077	0288430	25 G 1.5	20.3	360	913
0016078	-	32 G 1.5	22.1	461	1065
ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY; U ₀ /U: 450/750 V					
0016087	0288450	2 X 2.5	12.1	48	245
0016088	0288510	3 G 2.5	12.6	72	278
00160893	0288520	4 G 2.5	13.9	96	339
00160903	0288530	5 G 2.5	15.2	120	397
0016092	-	7 G 2.5	16.3	168	470
0016101	-	2 X 4.0	13.6	76,8	329
00161023	-	4 G 4.0	15.7	154	457
00161033	-	5 G 4.0	17.1	192	545
0016106	-	3 G 6.0	15.8	173	544
00161073	-	4 G 6.0	17.2	230	687
00161083	-	5 G 6.0	18.8	288	798

ÖLFLEX® CLASSIC 100 SY

Art nr	E-nummer	Antal ledare och mm ² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
00161103	-	4 G 10.0	21.3	384	1009
00161113	-	5 G 10.0	23.3	480	1197
00161133	-	4 G 16.0	24.1	614	1384
00161143	-	5 G 16.0	26.8	768	1740
00161163	-	4 G 25.0	29.4	960	2021
00161173	-	5 G 25.0	32.6	1200	2464
00161183	-	4 G 35.0	32.4	1344	2570
00161193	-	5 G 35.0	36	1680	3185
00161203	-	4 G 50.0	38.8	1920	3514