FLEXIDRUM R 502

Gruvkabel för extrema applikationer

Kabel för extrema miljöer, halogenfri, UV-beständig med hög draghållfasthet. För på- och avrullning från vinda. Se teknisk data, beställ på vår webshop.

Info

För gruvor och tunnlar. Finns i areor från 3 x 25 mm2 upp till 3 x 240 mm2
Designad för att strömförsörja olika typer av eldrivna fordon och andra mobila utrustningar, speciellt inom gruvnäringen
Halogenfri och med mycket slitstark polyuretanmantel, god beständighet mot oljor och kemikalier



Lämplig för användning utomhus

God kemisk resistens

Flamhämmande

Halogenfri

Mekanisk resistens

Optimal dragavlastning

Släpkedja

UV-beständig

Fördelar

Senaste uppdatering (26.08.2023)
©2023 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

FLEXIDRUM R 502

Halogenfri
UV-beständig
Hög draghållfasthet
Symmetrisk design reducerar ytterdiametern och vikten

Användningsområden

För matning av fordon och utrustningar
För på- och avrullning från vinda
Även i släpkedjor
AT= Anti-Twist (AT) - förhindrar korkskruvseffekt
Med signal-/pilotledare (ej AT - endast mot förfrågan)

Produktegenskaper

Branspridningsklass enligt IEC 60332-1-2
Halogenfri enligt IEC 60754-1
Oljebeständig enligt VDE 0473 del 811-2-1 samt IEC EN 60811-2-1

Design/Utförande

Ledare av förtent fintrådig koppar
Ledarisolering: GAALTHERM®530
Centralt placerad filler av textil
Ledare tvinnade i lager runt fillern
Innermantel av gul PUR
Variant med antitwist (AT) har en fläta av textil
Yttermantel av gul PUR

Tekniska data

Ledaridentifikation:	Färgkod enligt HD 308 S2, VDE 0293-308
Märkspänning Uo/U:	Uo/U : 600/1000 V
Ledaruppbyggnad:	Fintrådiga ledare enligt VDE 0295 klass 5/IEC 60228 klass 5
Minsta böjningsradie:	Rörlig: Vinda: 5 x kabeldiametern, Släpkedja: 5 x kabeldiametern, Kabelvagnssystem/festoon: 5 x kabeldiametern. Diameter > 20 mm: 5-7,5 x kabeldiametern Fast: 4 x kabeldiametern
Provspänning:	Ledare/Ledare: 4kV Ledare/Skärm: 4kV
Skyddsledare:	G = med grön/gul skyddsledare X = Utan skyddsledare
Temperaturområde:	Flexibel: -40 °C till +90 °C Fast: -50 °C till +90 °C

Observera

Priser som visas i artikeltabeller innan du loggar in är bruttopriser. Exklusive koppartillägg för kabel. Ditt nettopris visas först efter inloggning i Kassan.
Detaljerad information om det totala priset inkl. fraktkostnad samt eventuella tillägg och avgifter visas först i Kassan i steget Prisinformation.

Senaste uppdatering (26.08.2023)
©2023 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

LAPP

FLEXIDRUM R 502

Produktinformation

Art nr	Antal ledare och mm² per ledare	Yttre diameter (mm)	Kopparindex (kg/km)	Vikt (kg/km)
83079901	3X25+3G16/3+2X1.5	25,6	902	1390
83079902	3X35+3G16/3+2X1.5	28	1190	1740
83079903	3X50+3G25/3+2X1.5	32,4	1708	2430
83079904	3X70+3G35/3+2X1.5	36,2	2381	3260
83079905	3X95+3G50/3+2X2.5	40,7	3245	4060
83079906	3X120+3G70/3+2X2.5	45,5	4176	5310
83079907	3X150+3G70/3+2X2.5	50,7	5040	6410
83079908	3X185+3G95/3+2X2.5	54,8	6287	7830
83079909	3X240+3G120/3+2X2.5	61,6	8112	9930
FLEXIDRUM R 502 AT				
83079915	3X50+3G25/3 AT	32,3	1680	2320
83079916	3X70+3G35/3 AT	36,1	2352	3180
83079917	3X95+3G50/3 AT	41	3216	4020
83079918	3X120+3G70/3 AT	45,8	4128	5370
83079919	3X150+3G70/3 AT	51	4992	6440
83079920	3X185+3G95/3 AT	54,6	6240	7780
83079921	3X240+3G120/3 AT	66,3	7830	10800

Senaste uppdatering (26.08.2023)
©2023 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