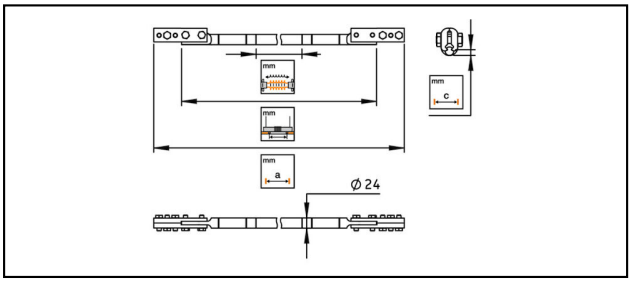
Tragseil- und Fahrdrahtisolatoren

FDIS





Anwendung
Fahrdrahtisolator

Eigenschaften
SML Isolator: 80 kN
Min. Bruchlast: 60 kN

Material
Stahl rostfrei, CuNiSi, GFK-Stab mit PTFE-Mantel

Legende
1) EN 50 149
2) ED 171
3) BS 23

Artikel-Nr.	mm Ø	mm²	mm	mm a	mm c	mm	mm	Kg	
655.253.000	AC-100	100	5.6	1076	8	600	946	2.5	1
655.250.001	AC-80	80	5.6	1280	6.8	800	1150	2.7	1
655.223.000	ÖBB-100	100	3.7	1276	9.4	800	1146	2.7	2
655.250.000	AC-100	100	5.6	1276	8	800	1146	2.7	1
655.262.000	AC-120	120	5.6	1316	9.2	800	1146	2.8	1
655.265.000	ÖBB-120	120	3.75	1470	9.4	955	1300	2.9	2
655.231.000	BS-23	107	5.52	1576	8.8	1100	1446	3	3
655.256.000	AC-100	100	5.6	1576	8	1100	1446	3	1
655.261.000	AC-120	120	5.6	1614	9.2	1100	1446	3	1
655.238.000	BS-23	107	5.52	1880	8.8	1100	1750	3	3
655.254.000	AC-100	100	5.6	1670	8	1194	1540	3	1
655.234.000	AC-120	120	5.6	1766	9.2	1250	1596	3.4	1
655.237.000	BS-23	107	5.52	1880	8.8	1404	1750	3.3	3
655.240.000	AC-120	120	5.6	1920	9.2	1404	1750	3.3	1
655.252.000	AC-120	120	5.6	2016	9.2	1500	1846	3.4	1
655.295.000	AC-80	80	5.6	1576	6.8	1100	1446	2.8	

Technische Spezifikationen: **FDIS**

	655.253.000	655.250.001	655.223.000	655.250.000
Spezifizierte mechanische Prüflast (SML)	80 kN			
Fahrdraht Durchmesser	AC-100 mm	AC-80 mm	ÖBB-100 mm	AC-100 mm
Fahrdraht Fläche	100 mm²	80 mm²	100 mm²	
Fahrdraht-Kerbe	5.6 mm		3.7 mm	5.6 mm
Länge a	1076 mm	1280 mm	1276 mm	
Höhe c	8 mm	6.8 mm	9.4 mm	8 mm
Kriechstrecke	600 mm	800 mm		
Länge zwischen Fahrdraht	946 mm	1150 mm	1146 mm	
Kommerzielle Spezifikation				
Zolltarifnummer	85353000		0	85353000
Ursprungsland	CH		unbestimmt	CH
Logistische Spezifikation				
Kilo / Stück	2.5 kg	2.7 kg		

	655.262.000	655.265.000	655.231.000	655.256.000
Spezifizierte mechanische Prüflast (SML)	80 kN			
Fahrdraht Durchmesser	AC-120 mm	ÖBB-120 mm	BS-23 mm	AC-100 mm
Fahrdraht Fläche	120 mm²		107 mm²	100 mm²
Fahrdraht-Kerbe	5.6 mm	3.75 mm	5.52 mm	5.6 mm
Länge a	1316 mm	1470 mm	1576 mm	
Höhe c	9.2 mm	9.4 mm	8.8 mm	8 mm
Kriechstrecke	800 mm	955 mm	1100 mm	
Länge zwischen Fahrdraht	1146 mm	1300 mm	1446 mm	
Kommerzielle Spezifikation				
Zolltarifnummer	85353000			
Ursprungsland	CH			
Logistische Spezifikation				
Kilo / Stück	2.8 kg	2.9 kg	3 kg	

	655.261.000	655.238.000	655.254.000	655.234.000
Spezifizierte mechanische Prüflast (SML)	80 kN			
Fahrdraht Durchmesser	AC-120 mm	BS-23 mm	AC-100 mm	AC-120 mm
Fahrdraht Fläche	120 mm²	107 mm²	100 mm²	120 mm²
Fahrdraht-Kerbe	5.6 mm	5.52 mm	5.6 mm	
Länge a	1614 mm	1880 mm	1670 mm	1766 mm
Höhe c	9.2 mm	8.8 mm	8 mm	9.2 mm
Kriechstrecke	1100 mm		1194 mm	1250 mm
Länge zwischen Fahrdraht	1446 mm	1750 mm	1540 mm	1596 mm
Kommerzielle Spezifikation				
Zolltarifnummer	85353000			
Ursprungsland	CH			
Logistische Spezifikation				
Kilo / Stück	3 kg			3.4 kg

	655.237.000	655.240.000	655.252.000	655.295.000
Spezifizierte mechanische Prüflast (SML)	80 kN			
Fahrdraht Durchmesser	BS-23 mm	AC-120 mm		AC-80 mm
Fahrdraht Fläche	107 mm²	120 mm²		80 mm²
Fahrdraht-Kerbe	5.52 mm	5.6 mm		
Länge a	1880 mm	1920 mm	2016 mm	1576 mm
Höhe c	8.8 mm	9.2 mm		6.8 mm
Kriechstrecke	1404 mm		1500 mm	1100 mm
Länge zwischen Fahrdraht	1750 mm		1846 mm	1446 mm
Kommerzielle Spezifikation				
Zolltarifnummer	85353000			
Ursprungsland	CH			
Logistische Spezifikation				
Kilo / Stück	3.3 kg		3.4 kg	2.8 kg