



Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	Kl. 5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi (EPR) 3GI3, halogenfrei
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1

max. zulässige Leitertemperatur:	90°C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 bis +90°C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-25 bis +90°C

	NSGAFÖU	NSGAFÖU
	1,8/3 kV	3,6/6 kV
Nennspannung U₀:	1,8 kV	3,6 kV
Nennspannung U:	3,6 kV	6 kV
Prüfspannung:	6 kV	11 kV

Verwendung: Die Leitung wird vorzugsweise in Bussen und Schienenfahrzeugen eingesetzt, bei der Verwendung in Schaltanlagen und Verteilern bis 1 kV gilt sie als kurzschluß- und erdschlußsicher. Die Leitung ist flammwidrig und weitgehend ölbeständig.

*Die hier dargestellten Produkte und Informationen dienen ausschließlich der technischen Planung.
Sie unterliegen dem technischen Fortschritt und stellen keine Garantie für die Liefermöglichkeit dar.
Bei den Aussendurchmessern handelt es sich um ca.-Werte.*



SPEZIALKABEL / SPEZIALLEITUNGEN

NSGAFÖU
Sonder-Gummiaderleitung
nach VDE 0250 Teil 602

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	Ampere Frei in Luft	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
450015	NSGAFÖU 1 x 1,5	1,8/3 kV SW 30	5,5	14,4	60
450025	NSGAFÖU 1 x 2,5	1,8/3 kV SW 41	5,9	24,0	70
450040	NSGAFÖU 1 x 4	1,8/3 kV SW 55	6,4	38,0	90
450060	NSGAFÖU 1 x 6	1,8/3 kV SW 70	7,0	58,0	120
450100	NSGAFÖU 1 x 10	1,8/3 kV SW 98	8,4	96,0	180
450160	NSGAFÖU 1 x 16	1,8/3 kV SW 132	9,2	154,0	250
450250	NSGAFÖU 1 x 25	1,8/3 kV SW 176	11,5	240,0	390
450350	NSGAFÖU 1 x 35	1,8/3 kV SW 218	12,8	336,0	470
450500	NSGAFÖU 1 x 50	1,8/3 kV SW 276	14,3	480,0	625
450700	NSGAFÖU 1 x 70	1,8/3 kV SW 347	16,0	672,0	880
450950	NSGAFÖU 1 x 95	1,8/3 kV SW 416	18,2	912,0	1190
451200	NSGAFÖU 1 x 120	1,8/3 kV SW 488	19,9	1152,0	1430
451500	NSGAFÖU 1 x 150	1,8/3 kV SW 566	21,8	1440,0	1750
451850	NSGAFÖU 1 x 185	1,8/3 kV SW 644	23,8	1776,0	2160
452400	NSGAFÖU 1 x 240	1,8/3 kV SW 775	26,7	2304,0	2640
453000	NSGAFÖU 1 x 300	1,8/3 kV SW 898	38,0	2880,0	3178
454000	NSGAFÖU 1 x 400	1,8/3 kV SW 1060	40,5	3840,0	4200
455000	NSGAFÖU 1 x 500	1,8/3 kV SW 1250	42,0	4800,0	5500
451500S	NSGAFÖU 1 x 150	3,6/6 kV RT 546	30,5	1440,0	1690
451850S	NSGAFÖU 1 x 185	3,6/6 kV RT 622	33,1	1776,0	2225