

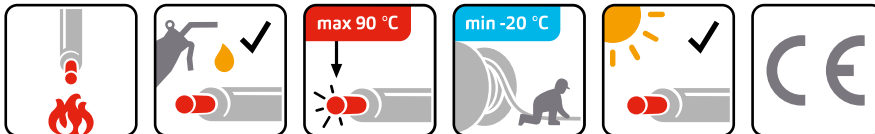
Gummischlauchleitung NSSHÖu /3E nach VDE 0250 T. 812



Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Leiter-Klasse:	KI.5 = feindrätig
Aderisolation:	Gummi (EPR) 3GI3, halogenfrei
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM5
Flammwidrigkeit:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
Ölbeständig:	EN 60811-2-1
Ozonbeständig:	ja
maximal zulässige Leitertemperatur:	90 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 - +80 °C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-20 - +80 °C

Nennspannung U₀:	600 V
Nennspannung U:	1 kV
Prüfspannung:	3 kV

Verwendung: Bei hohen mechanischen Beanspruchungen zum Anschluss von schweren Geräten in Bergbau unter Tage, Industrie und Bauwesen, in trockenen und feuchten Räumen sowie im Freien. Die Leitung ist weitgehend flammwidrig und ölfest.



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.

Biegeradien

Verlegeart	< 8 mm	8-12 mm	13-20 mm	> 20 mm
bei fester Verlegung	3D	3D	4D	4D
bei freier Bewegung	3D	4D	5D	5D
bei Einführung	3D	3D	4D	4D

Tabelle: Technische Eigenschaften NSSHÖu /3E

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
(N)SSHOEU 03X2,5 + 03X2,5/3E GE	8,21	30	83	66	16,5	1200	144	370
(N)SSHOEU 3X4 +3X4/3E +3X1,5 ST GE					19,4		285	600
(N)SSHOEU 03X6 + 03X6/3E GE	3,39	53	98	78	19,5	270	298	602
(N)SSHOEU 03X10 + 03X10/3E GE	1,95	74	121	96	24,1	450	442	912
(N)SSHOEU 03X95 + 03X50/3E GE	0,21	301	276	221	55,2	4275	3437	5391
(N)SSHOEU 03X2,5 + 03X2,5/3E + 03X1,5 St GE	8,21	30	96	76	18,9		198	470
(N)SSHOEU 03X6 + 03X6/3E + 03X1,5 St GE	3,39	53	111	89	20,9	270	341	620

Artikelbezeichnung	R _l [Ω/km]	I _{bl} [A]	R _{bb} [mm]	R _{bv} [mm]	D _A [mm]	F _{zv} [N]	Cu [kg/km]	G [kg/km]
(N)SSHOEU 03X10 + 03X10/3E + 03X2,5 St GE	1,95	74	126	100	24,7	450	514	940
(N)SSHOEU 03X16 + 03X16/3E + 03X2,5 St GE	1,24	99			29,1	720	754	1310
(N)SSHOEU 03X25 + 03X16/3E + 03X2,5 St GE	0,795	131	161	128	32,5	1125	1042	1740
(N)SSHOEU 03X35 + 03X16/3E + 03X2,5 St GE	0,565	162	180	144	36,7	1575	1368	2240
(N)SSHOEU 03X50 + 3X25/3E + 03X2,5 St GE	0,393	202	216	173	43	2250	1896	3160
(N)SSHOEU 03X70 + 03X35/3E + 03X2,5 St GE	0,277	250	231	184	46,8	3150	2587	4210
(N)SSHOEU 03X95 + 03X50/3E + 03X2,5 St GE	0,21	301	271	217	53,6	4275	3509	5520
(N)SSHOEU 03X120 + 03X70/3E + 03X2,5 St GE	0,164	352	310	248	57,9	5400	4440	6730
(N)SSHOEU 03X150 + 03X95/3E + 03X2,5 St GE	0,132	404	384	256	63,9	6750	5304	8220

RI	Leiterwiderstand
Ibl	Strombelastbarkeit in Luft
Rbb	Biegeradius, bewegt
Rbv	Biegeradius, fest verlegt
DA	Außendurchmesser ca.
Fzv	Zugfestigkeit (Verlegung)
Cu	Kupferzahl (de)
G	Gewicht