



NSHTÖU
*Trommelbare Gummischlauchleitung
nach VDE 0250 Teil 602*

Leiter-Material:	Cu, verzinkt
Aderisolation:	Gummi(EPR) 3GI3, halogenfrei
Torsionsschutz:	Textil-Geflecht (Polyester)
Mantelmaterial:	Gummi (CR) 5GM3
Leiter-Klasse:	Kl.5 = feindrätig
Innen-Zwischenmantel:	Gummi GM1b
Mantelfarbe:	schwarz
Flammwidrig:	VDE 0482-332-1-2/IEC 60332-1
max. zulässige Leitertemperatur:	90°C
Zul. Kabelaußentemperatur, fest verlegt:	-40 bis +80°C
Zul. Kabelaußentemperatur, in Bewegung:	-20 bis +80°C
Torsion:	+/- 25°/m
Aderkennzeichnung:	Farbe VDE 0293
Nennspannung U0:	0,6 kV
Nennspannung U:	1 kV
Prüfspannung:	3 kV
Schutzleiter:	Ja

Verwendung: Als trommelbare Anschluß- und Steuerleitung in Hebezeugen, Förderanlagen und Transportanlagen für starke mechanische Beanspruchung sowie als Trosse, Trommel- oder Schleppleitung in trockenen, feuchten und nassen Räumen. Die Leitung ist weitgehend beständig gegen Säuren, Laugen und Öle. Beachten Sie bitte unbedingt die einschlägigen Verlegerichtlinien für diese Leitung. Die zulässige Geschwindigkeit darf bis $v = 2\text{m/s}$ betragen.

*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

NSHTÖU
*Trommelbare Gummischlauchleitung
 nach VDE 0250 Teil 602*

kleinste zulässige Biegeradien

Verlegeart	< 8mm	8-12 mm	12-20 mm	gr. 20 mm	
bei freier Bewegung	3D	4D	5D	5D	
zwangsweise Führung, Trommelbetrieb	5D	5D	5D	6D	
zwangsweise Führung, Leitungswagenbetrieb	3D	4D	5D	5D	
zwangsweise Führung, Schleppkette	4D	4D	5D	5D	
zwangsweise Führung, Rollenumlenkung	7,5D	7,5D	7,5D	7,5D	

KENEX ARTIKEL NUMMER	ADERZAHL X QUERSCHNITT MM ²	ADM MM	CU-ZAHL KG/KM	GEWICHT KG/KM
29030015	NSHTÖU-J 3 x 1,5	14	47	213
29030025	NSHTÖU-J 3 x 2,5	15	72	300
29040015	NSHTÖU-J 4 x 1,5	14	58	275
29040025	NSHTÖU-J 4 x 2,5	17	96	415
29040040	NSHTÖU-J 4 x 4	19	154	530
29040060	NSHTÖU-J 4 x 6	20	230,4	684
29040100	NSHTÖU-J 4 x 10	24	384	1017
29040160	NSHTÖU-J 4 x 16	28	615	1370
29040250	NSHTÖU-J 4 x 25	35	960	1985
29040350	NSHTÖU-J 4 x 35	38	1344	2605
29040500	NSHTÖU-J 4 x 50	44	1920	3593
29040700	NSHTÖU-J 4 x 70	49	2688	4950
29040950	NSHTÖU-J 4 x 95	55	3648	6490
29041200	NSHTÖU-J 4 x 120	62	4608	8600
29041500	NSHTÖU-J 4 x 150	68	5760	9090
29041850	NSHTÖU-J 4 x 185	73	7104	9730
29050015	NSHTÖU-J 5 x 1,5	15	72	317
29050025	NSHTÖU-J 5 x 2,5	18	120	464
29050040	NSHTÖU-J 5 x 4	20	192	630
29050060	NSHTÖU-J 5 x 6	23	288	790
29050100	NSHTÖU-J 5 x 10	26	480	1200
29050160	NSHTÖU-J 5 x 16	30	768	1700
29070015	NSHTÖU-J 7 x 1,5	19	101	414
29070025	NSHTÖU-J 7 x 2,5	21	168	575
29120015	NSHTÖU-J 12 x 1,5	25	173	607
29120025	NSHTÖU-J 12 x 2,5	28	288	904
29180015	NSHTÖU-J 18 x 1,5	25	260	743
29180025	NSHTÖU-J 18 x 2,5	29	432	1230
29240015	NSHTÖU-J 24 x 1,5	29	346	1024
29240025	NSHTÖU-J 24 x 2,5	34	576	1583
29300015	NSHTÖU-J 30 x 1,5	33	432	1327
29300025	NSHTÖU-J 30 x 2,5	39	720	1841
29500025	NSHTÖU-J 50 x 2,5	48	1200	3050