

Die in dieser Preisliste enthaltenen Leitungen sind nach den Normalien des Elektrotechnischen Vereines in Wien erzeugt.

Zu den in der Liste angeführten Preisen werden die normalen Fabrikationslängen geliefert. Kürzere Längen unterliegen einem Aufschlag, u. zw. bei Leitungen, welche in den bestellten Längen nicht lagernd sind, bezw. neu angefertigt werden müssen, berechnen wir folgende Aufschläge:

Bei Längen unter 50 m . . . . .	10%
" " " 30 m . . . . .	20%
" " " 20 m . . . . .	30%

Bei abgepaßten Längen von unter 100 m bei Drähten und Seilen und unter 50 m bei Schnüren, die nicht über- oder unterliefert werden dürfen, berechnen wir außer den in Betracht kommenden Längenzuschlägen noch einen Separatzuschlag von 5%.

Die Preise verstehen sich ab Werk oder Lager Wien, **einschließlich** der gesetzlichen **Warenumsatzsteuer**. Sie basieren auf der Notierung von S 2.60 per kg für Elektrolyt wire bars loko Wien und erhöhen, bezw. ermäßigen sich ohne jedwede vorherige Verständigung um je 10 Groschen per 1 mm<sup>2</sup> Gesamt-Querschnitt und 100 m Länge für jede angefangene 10 Groschen-Erhöhung oder Ermäßigung der Notierung für Elektrolyt wire bars des Verbandes der Metallindustrie Österreichs. Für sonstige Preisänderungen in Rohmaterialien sowie der Arbeitslöhne treten jeweils Zu- oder Abschläge in Kraft.

Für Lieferungen gelten, falls nichts anderes ausdrücklich vereinbart wurde, stets die am Tage der Bestellung geltenden Tagespreise.

Bahn- und postmäßige Verpackung sowie Versandkosten (Zustellgebühren) werden gesondert in Rechnung gestellt. Bei Lieferungen ab einem auswärtigen Verkaufslager erfolgt die Anrechnung der Versandkosten in Form eines Lagerzuschlages.

Die Trommeln, welche unser Eigentum verbleiben, stellen wir mit Selbstkosten ohne Skonto in Rechnung. Sie sind sofort nach Freiwerden, längstens nach drei Monaten samt Verschalung und in gutem Zustande spesenfrei zurückzusenden, worauf wir den voll verrechneten Wert, ohne Verschalung um 15% weniger gutschreiben. Nach drei Monaten wird für jeden angefangenen weiteren Monat eine Leihgebühr von 5% des jeweiligen Trommelpreises verrechnet. Wir behalten uns aber vor, nach dieser Zeit die Rücknahme zu verweigern und den valorisierten Wert in Rechnung zu stellen. Als Abnützungsgeld für die beigegebenen Trommeln berechnen wir 1% des jeweiligen Fakturenwertes.

Alle Sendungen reisen auf Kosten und Gefahr des Empfängers.

Von uns genannte Liefertermine gelten stets als unverbindlich. Betriebsstörungen, unter welche auch Rohstoffmangel infolge von Stokungen in der regelmäßigen Anlieferung gehört, Mobilmachung und Krieg, Fälle höherer Gewalt, Wagenmangel, Kohlenmangel sowie Arbeiterausstände und -Ausperrungen entheben von der Lieferungsverpflichtung.

Beanständungen können nur berücksichtigt werden, wenn Sie innerhalb drei Tagen nach Empfang der Ware erhoben werden. Bei begründeten Beanständungen wird kostenlos Ersatz geliefert, weitergehende Ansprüche jedoch ausdrücklich abgelehnt.

Getätigte Schlüsse und Verkäufe können seitens des Lieferanten im Falle der Nichterhaltung der Zahlungsbedingungen aufgehoben werden.

Retourwaren werden nur nach unserer vorher eingeholten Zustimmung angenommen.

Die allgemeinen Zahlungskonditionen sind: Netto Kassa ohne Skonto oder sonstigen Abzug.

Bei Zahlungsverzug berechnen wir Verzugszinsen in der Höhe des Bankdarlehenszinsfußes zuzüglich der Geldbeschaffungskosten (Spesen, Gebühren, Steuern u. dgl.), die die Banken jeweils für offene Kredite beanspruchen. Als Erfüllungsort gilt beiderseits **Wien**.

Die Zahlung der Rechnungsbeträge hat in österreichischen Schilling auf der Dollar-Grundlage zu erfolgen. Wenn am Zahlungstage der Warenkurs der österreichischen Nationalbank für Devisen New-York gegenüber 1 Schilling = 0.14 U. S. A. Dollar eine Entwertung des Schillings um mehr als 2% aufweist, ist die Bezahlung auf Grund des vorgenannten Umrechnungskurses vorzunehmen. Bei Zahlungsverzug darf dieser Umrechnung kein niedrigerer Kurs des Dollars in Schilling als der des Fälligkeitstages zugrundegelegt werden.

**Durch Kauf nach dieser Liste erklären Sie sich mit allen vorstehend genannten Lieferungsbedingungen ausdrücklich vollinhaltlich einverstanden.**

<b>AEG UNION</b>	<b>LEITUNGSMATERIAL</b>	<b>AEG UNION</b>
----------------------	-------------------------	----------------------

Aufbau, Widerstand, Gewicht und Maß der Normalquerschnitte	Belastungstabelle für isolierte Drähte lt. W. E. V.
---	---

Querschnitt in mm <sup>2</sup>	An- zahl der Drähte	∅ der einzel- nen Drähte in mm	∅ des Kupfer- leiters in mm	für Kupfer			Aluminium	
				Leitungs- widerstand per 100 m bei 20° C in Ohm	Gewicht per 100 m ca. kg	Anzahl der Meter per 100 kg ca.	Höchste dauernd zulässige Stromstärke per Leiter * Amp.	
<b>massiv</b>								
0,5	1	0,8	0,8	3,568	0,445	22470	7	6
0,75	1	0,98	0,98	2,379	0,668	14970	9	7
1	1	1,13	1,13	1,784	0,89	11235	11	9
1,5	1	1,38	1,38	1,189	1,34	7462	14	11
2,5	1	1,79	1,79	0,721	2,23	4485	20	15
4	1	2,26	2,26	0,446	3,56	2809	25	20
6	1	2,77	2,77	0,297	5,34	1872	35	30
10	1	3,57	3,57	0,1784	8,9	1123	50	40
16	1	4,52	4,52	0,1115	14,24	702	70	55
<b>seilförmig</b>								
1	7	0,43	1,3	1,784	0,89	11235	11	9
1,5	7	0,52	1,6	1,189	1,34	7462	14	11
2,5	7	0,68	2,1	0,721	2,23	4485	20	15
4	7	0,85	2,6	0,446	3,56	2809	25	20
6	7	1,05	3,2	0,297	5,34	1872	35	30
10	7	1,35	4,1	0,1784	8,9	1123	50	40
16	7	1,71	5,2	0,1115	14,24	702	70	55
25	7	2,13	6,4	0,0714	22,25	449	100	75
35	19	1,54	7,7	0,051	31,15	321	125	95
50	19	1,84	9,2	0,0357	44,5	224	160	120
70	19	2,17	10,9	0,0255	62,3	160	200	150
95	19	2,52	12,6	0,01877	84,6	118	245	185
120	37	2,04	14,3	0,01486	106,8	93,6	285	215
150	37	2,28	16	0,01189	133,5	74,9	335	250
185	37	2,52	17,7	0,009643	164,7	60,7	385	290
240	61	2,24	20,2	0,007433	213,6	46,7	460	345

\* Bei gummiisolierten Mehrfachleitungen mit gemeinsamer Schutzhülle empfiehlt es sich, die Belastung auf  $\frac{3}{4}$  der in der Tafel angegebenen Werte zu ermäßigen.  
Bei aussetzenden Betrieben ist die zeitweilige Erhöhung der Belastung über die vorstehenden Werte zulässig, sofern hierdurch keine größere Erwärmung als bei der in der Tafel angegebenen Dauerbelastung hervorgerufen wird.

**Elektrolyt-Blankkupferdrähte und -Seile** } zu Tagespreisen auf Anfrage.  
**Aluminium- und Bronzedrähte und -Seile** }

**AEG  
UNION**

**GUMMIISOLIERTE LEITUNGEN**  
nach den Vorschriften des W. E. V.

**AEG  
UNION**

**B**

Isolation	Kupferleiter mit Gummihülle und Baumwollgarnumflechtung, schwarz getränkt											
	U		EJ		G		GH 2000		GH 3000		GH 5000	
Abbildung												
f. Betriebs- spanng. bis	150 Volt		250 Volt		750 Volt		2000 Volt †		3000 Volt †		5000 Volt †	
für Verlegung	in dauernd trockenen Räu- men auf Isolatoren, Rollen, Klemmen u. dgl.					in allen Räumen, feucht oder trocken, ohne besondere Isolation der Befestigung.						
Querschnitt mm²	100 m		100 m		100 m		100 m		100 m		100 m	
	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg

**massiv**

0,75	—	—	12·20	1,5	14·20	2	—	—	—	—	—	—
1	10·80	1,2	14—	1,7	15·50	2,4	38—	4,6	—	—	—	—
1,5	14—	1,8	16·60	2,4	19·10	3	44·40	5,4	76·40	10,4	—	—
2,5	20·20	2,8	23—	3,4	27·60	4,5	51·10	6	88—	11	—	—
4	27·40	4,4	34—	5	39·50	6,5	65—	8	104—	13	204—	20
6	37·50	6,4	45—	7,1	56—	9	81·50	11	121—	16	223—	23
10	57·40	10	70—	11	81·50	13	113—	16	156—	21	260—	29
16	86·50	16	105—	17	118—	21	158—	24	202—	29	309—	35

**seilförmig**

0,75	—	—	15·80	1,6	18·50	2,2	—	—	—	—	—	—
1	13·30	1,3	17·60	1,9	21·20	2,6	43·20	4	—	—	—	—
1,5	16·60	1,9	20·90	2,5	25·50	3,2	48·60	5	84·50	10,5	—	—
2,5	22·40	2,9	28—	3,6	33·80	4,7	59—	6	96·50	11	—	—
4	30—	4,5	38·20	5,3	46·80	6,9	73—	9	113—	14	219—	21
6	40·70	6,5	57·50	7,5	73—	9,5	93·50	12	134—	17	242—	24
10	63—	10,3	88·50	12	102—	14	131—	17	173—	22	285—	30
16	93—	16	125—	18	143—	22	182—	25	226—	30	342—	38
25	141—	25	185—	28	205—	32	254—	36	298—	41	408—	48
35	195—	34	249—	38	280—	43	338—	47	382—	52	496—	58
50	274—	49	347—	54	386—	60	448—	64	492—	68	604—	77
70	389—	67	470—	74	527—	81	589—	84	640—	89	758—	97
95	519—	91	634—	98	689—	107	765—	110	820—	95	945—	125
120	670—	115	802—	123	868—	132	948—	136	992—	140	1140—	148
150	832—	143	992—	152	1075—	163	1160—	167	1210—	171	1360—	179
185	1045—	176	1205—	184	1310—	198	1405—	202	1460—	206	1610—	215

† Zuzüglich 10% Toleranz für Spannungsabfall.  
Bei Isolation GH sind kleinere Querschnitte als angegeben, nach WEV-Vorschriften unzulässig.  
Preise für größere Querschnitte sowie für Isolationen bis 15000 Volt auf Anfrage.

**AEG  
UNION**

**GUMMIISOLIERTE-LEITUNGEN**  
nach den Vorschriften des W. E. V.

**AEG  
UNION**

**Wetter- und säurebeständige Leitungen**

Kupferquer-schnitt mm <sup>2</sup>	Papierisolierte Leitungen mit Baumwollgarnumflechtung, wetter- und säurefest getränkt.		Gummiisolierte Leitungen G mit Baumwollgarnumflechtung, wetter- u. säurefest getränkt.	
	mit einfacher Isolation	mit doppelter Isolation	CWG	
	<b>CWI.</b>	<b>CW II.</b>		
	100 m	100 m	100 m	
	S ca. kg	S ca. kg	S	ca. kg

**Lusterdrähte**

Gummiisolierte Fassungsader Lu EJ Kupferleiter mit Gummihülle. Umflechtung schwarz getränkt für Spannungen bis 250 Volt in dauernd trockenen Räumen und an Beleuchtungskörpern, nach WEV-Vorschriften.

Kupferquer-schnitt mm <sup>2</sup>	Eisengarn	Baumwollzwirn
	100 m	100 m
	S ca. kg	S ca. kg

<b>massiv</b>						
1	13'60	1,4	15—	1,6	27'60	2,6
1,5	16'80	1,9	18'20	2,2	31'50	3,2
2,5	22'20	2,9	25—	3,2	39'70	4,7
4	31'10	4,4	34'70	4,7	52'20	6,8
6	43'60	6,4	48'60	6,8	69'50	9,3
10	64'50	10	71'50	11	95'50	14
16	94—	15	106—	16	132—	21
<b>seilförmig</b>						
1	16'80	1,4	18'20	1,7	31'50	2,7
1,5	20—	2	22'20	2,3	36'50	3,5
2,5	27'50	3	29'70	3,3	45—	5
4	36'50	4,6	40—	4,9	58—	7,2
6	51—	6,5	56—	6,8	87—	9
10	72—	10	79—	11	116—	14
16	103'50	16	110—	17	162—	22
25	150—	24	159—	25	228—	33
35	204—	34	214—	35	304—	44
50	282—	48	296—	49	412—	60
70	397—	67	412—	68	563—	81
95	527—	90	550—	91	736—	108
120	678—	113	700—	114	926—	133
150	838—	140	870—	141	1140—	164

<b>massiv</b>				
0,5	10'80	1,1	11'10	1,1
0,75	12'20	1,4	12'50	1,4
1	14'10	1,7	14'40	1,7
1,5	17'60	2,2	18—	2,2
2,5	23'50	3,3	24—	3,3
<b>seilförmig</b>				
0,5	13'60	1,2	13'90	1,2
0,75	16'20	1,5	16'50	1,5
1	18'80	1,8	19'10	1,8
1,5	23—	2,4	23'50	2,4
2,5	31—	3,5	31'50	3,5

Gummiisolierte Fassungsader Lu G für Spannungen bis 750 Volt in allen Räumen, sonst wie oben.

<b>massiv</b>				
0,5	14'70	1,5	15—	1,5
0,75	16'50	1,9	16'80	1,9
1	18'20	2,2	18'60	2,2
1,5	23—	2,8	23'50	2,8
2,5	30—	4,2	31—	4,2
<b>seilförmig</b>				
0,5	18—	1,7	18'30	1,7
0,75	19'70	2	20—	2
1	23—	2,3	23'50	2,3
1,5	28—	2	28'50	3
2,5	36'50	4,4	37'50	4,4

Runde Doppelfassungsadern um 130% höher als Einfachadernpreis. Verdrillte und flache Doppelfassungsadern 110% höher als Einfachadernpreis.

**AEG  
UNION**

**LEITUNGSSCHNÜRE**

**AEG  
UNION**

**Glühlightschnüre nach WEV-Vorschriften**  
Flexibler Kupferleiter mit Gummihülle u. Fasernstoffumflecht.

Abbildung	Type	Verwendung für	Kupferquerschnitt mm <sup>2</sup>	mit Eisen-garnumflgt.		mit Kunst-seideumflgt.		Preis für
				100 m		100 m		
				S †	ca. kg	S	ca. kg	
	EJLz (zusammenge-dreht)	Betriebsspannungen bis 250 Volt in trockenen Räumen, für den Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher.	2x0,5	25-	22	29,70	2	Einfachschnüre 50% niedriger, Dreifachschnüre 50% höher.
			2x0,75	29,10	28	34,30	2,7	
			2x1	34,60	33	41-	3,2	
			2x1,5	44,50	46	52,50	4,5	
			2x2,5	63-	68	74-	6,7	
			2x4	89,50	10	105-	10	
	EJLf (flach)	Betriebsspannungen bis 250 Volt in trockenen Räumen, für den Anschluss ortsveränderlicher Stromverbraucher.	2x0,5	135-	14	158-	14	Einfachschnüre 50% niedriger, Dreifachschnüre 40% mehr.
			2x0,75	28,40	2,5	33-	2,4	
			2x1	33-	3,2	38,50	3,2	
			2x1,5	39,50	3,8	46-	3,8	
			2x2,5	51-	5,1	59-	5,1	
			2x4	72-	7,7	83-	7,6	
	EJLr (rund)	Betriebsspannung, bis 750 Volt in allen Räumen bei geringer mech. Beanspruch. für den Anschluss ortsveränderl. Stromverbraucher	2x0,5	33-	3,1	38-	3	Einfachschnüre 50% niedriger, Dreifachschnüre 50% höher.
			2x0,75	37,30	4	44-	3,8	
			2x1	43,50	4,6	51-	4,5	
			2x1,5	56,50	5,9	66,50	5,7	
			2x2,5	79-	8,7	92,50	8,5	
			2x4	127-	13	149-	13	
	GLz (zusammenge-dreht)	Betriebsspannung, bis 750 Volt in allen Räumen bei geringer mech. Beanspruch. für den Anschluss ortsveränderl. Stromverbraucher	2x0,5	38,30	3,7	44,50	3,6	Einfachschnüre 50% niedriger, Dreifachschnüre 40% mehr.
			2x0,75	44,50	4,6	51,50	4,5	
			2x1	52-	5,3	59,50	5,2	
			2x1,5	67-	6,7	77,50	6,6	
			2x2,5	92-	10	106-	10	
			2x4	180-	18	207-	18	
	GLf (flach)	Betriebsspannung, bis 750 Volt in allen Räumen bei geringer mech. Beanspruch. für den Anschluss ortsveränderl. Stromverbraucher	2x0,5	38,30	3,7	44,50	3,6	Einfachschnüre 50% niedriger, Dreifachschnüre 40% mehr.
			2x0,75	44,50	4,6	51,50	4,5	
			2x1	52-	5,3	59,50	5,2	
			2x1,5	67-	6,7	77,50	6,6	
			2x2,5	92-	10	106-	10	
			2x4	180-	18	207-	18	
	GLr (rund)	Betriebsspannung, bis 750 Volt in allen Räumen bei geringer mech. Beanspruch. für den Anschluss ortsveränderl. Stromverbraucher	2x0,5	38,30	3,7	44,50	3,6	Einfachschnüre 50% niedriger, Dreifachschnüre 40% mehr.
			2x0,75	44,50	4,6	51,50	4,5	
			2x1	52-	5,3	59,50	5,2	
			2x1,5	67-	6,7	77,50	6,6	
			2x2,5	92-	10	106-	10	
			2x4	180-	18	207-	18	

**Bügeleisenschnüre**

Bügeleisenschnüre in Gummischlauchausführung, besonders flexible (feinlitze) Kupferleiter mit Gummihülle wie EJ für Betriebsspannung, bis 250 Volt.

**Zweileiter**

Kupferquerschnitt mm <sup>2</sup>		
	blank, ohne Umflechtg.	mit Eisengarnumfl.
Type	Ejsch	EjschE
2x0,75	60-	6 76-
2x1	71,50	7,3 87-
2x1,5	89-	9,5 106-

**Dreileiter, sonst wie vor.**

3x0,75	73,50	7	89-	7,5
3x1	87-	8,8	103-	9,4
3x1,5	109-	11,5	126-	12

Besonders flexible, feinlitze Kupferleiter mit Gummihülle wie EJ bzw. G, † Eisengarnumflechtung, rund.



Kupferquerschnitt mm <sup>2</sup>	FEJLr		FGLr	
	für Betriebsspannung bis			
	250 Volt		750 Volt	
	100 m		100 m	
	S	ca. kg	S	ca. kg
2x0,75	† 48,50	3,3	† 63-	4,8
2x1	† 57-	4,1	† 71,50	5,6
2x1,5	† 71,50	5,6	† 89-	7,5

**Zusammengedreht, sonst wie oben.**

Type	FEJLz	FGLz		
2x0,75	† 46-	3	† 57-	4,2
2x1	† 54,50	3,6	† 66-	4,8
2x1,5	† 69-	5	† 83-	6,3

Einfachschnüre 50% niedriger, Dreifachschnüre 50% bei zusammengedrehten und bei runden Schnüren 40% mehr.

Andere Querschnitte auf Anfrage.

**Tasterschnur**

Flexible Kupferleiter 0,16 mm<sup>2</sup> mit Baumwollisolierung und Kunstseideumspinnung, zweifadrig S 12,10 per % m jede weitere Ader S 6,10 mehr.

† Für Eisengarnfarben grau, weiß, braun. Andere Farben 5% Aufschlag.

**Pendelschnüre**

	EJPLr (rund) m. Handtrag-schnur	Betriebsspannungen bis 250 Volt für Beleuchtungskörper in trockenen Räumen.	2x0,75	36,80	3,2	42,30	3,2	Preise für Pendelschnüre kleinerer oder größerer Querschnitte, sowie Dreifachschnüre auf Anfrage.
			2x1	43,20	3,9	50-	3,9	
			2x1,5	55,80	5,3	64,30	5,3	
	EJPLr (rund) m. Stahltrag-litze	Betriebsspannungen bis 250 Volt für Beleuchtungskörper in trockenen Räumen.	2x0,75	43-	3,5	49,20	3,5	Preise für Pendelschnüre kleinerer oder größerer Querschnitte, sowie Dreifachschnüre auf Anfrage.
			2x1	52-	4,3	60,20	4,3	
			2x1,5	65,80	5,7	75,80	5,7	
	EJPLz (zusammen-gedreht)	Betriebsspannungen bis 250 Volt für Beleuchtungskörper in trockenen Räumen.	2x0,75	41,50	3,4	48-	3,4	Preise für Pendelschnüre kleinerer oder größerer Querschnitte, sowie Dreifachschnüre auf Anfrage.
			2x1	49-	4,2	57-	4,2	
			2x1,5	63-	5,5	72-	5,5	
	GPLr (rund) m. Handtrag-schnur	Betriebsspannung, bis 750 V. bei geringer mech. Beanspruchung f. d. Anschl. ortsveränderl. Stromverbraucher	2x0,75	53,50	4,9	61,50	4,9	Preise für Pendelschnüre kleinerer oder größerer Querschnitte, sowie Dreifachschnüre auf Anfrage.
			2x1	61-	5,8	71,50	5,8	
			2x1,5	74-	7,3	84,50	7,3	
	GPLr (rund) m. Stahltrag-litze	Betriebsspannung, bis 750 V. bei geringer mech. Beanspruchung f. d. Anschl. ortsveränderl. Stromverbraucher	2x0,75	60-	5,3	69,50	5,3	Preise für Pendelschnüre kleinerer oder größerer Querschnitte, sowie Dreifachschnüre auf Anfrage.
			2x1	69,50	6,3	80-	6,3	
			2x1,5	82-	7,9	95-	7,9	
	GPLz (zusammen-gedreht)	Betriebsspannung, bis 750 V. bei geringer mech. Beanspruchung f. d. Anschl. ortsveränderl. Stromverbraucher	2x0,75	54-	4,6	63,50	4,6	Preise für Pendelschnüre kleinerer oder größerer Querschnitte, sowie Dreifachschnüre auf Anfrage.
			2x1	63-	5,4	72-	5,4	
			2x1,5	77-	6,9	88,50	6,9	

**AEG  
UNION**

**FLEXIBLE  
BSG-WERKSTÄTTENLEITUNGEN**

**AEG  
UNION**

Type	Wu						IWu					
	Flexible Kupferleiter mit Gummihülle wie G gebändert, Baumwollgarnumflechtung, für Betriebsspannungen bis 250 Volt.						Flexible Kupferleiter mit Gummihülle wie GH 2000 gebändert, Baumwollgarnumflechtung, für Betriebsspannungen bis 1000 Volt.					
	Einleiter		Zweileiter rund		Dreileiter rund		Einleiter		Zweileiter rund		Dreileiter rund	
100 m		100 m		100 m		100 m		100 m		100 m		
S	ca.kg	S	ca.kg	S	ca.kg	S	ca.kg	S	ca.kg	S	ca.kg	
0,75	27	2,3	73	6,4	98	8	—	—	—	—	—	
1	30	2,9	80	7,7	110	9,8	46.50	4,6	123	13	163	16,2
1,5	34.50	3,6	94.50	9,5	128	12	53	5,4	139	15	185	19,5
2,5	46	5,1	130	13,6	171	17,5	64.50	6,8	161	18,7	237	26
4	76	7,7	189	20	245	28	93	9,5	242	27	331	35
6	106	10,3	278	28	375	37	123	12	325	34	433	44
10	148	15,4	395	41	533	55	187	17,8	455	49	630	65
16	215	23	542	60	760	81	246	26	637	68	855	100
25	294	34	760	87	1010	118	338	39	843	100	1170	135
35	372	46	960	116	1320	158	424	50	1055	129	1470	175
50	498	63	1256	159	1780	222	565	70	1410	180	1940	245
70	650	85	1620	212	2290	292	712	90	1740	232	2460	314
95	880	112	2100	278	3010	384	900	117	2220	295	3140	407
120	1080	140	2570	350	3650	483	1135	147	2730	370	3840	509
150	1285	171	2980	422	4340	584	1355	177	3250	446	4575	614

**Kordelkabel**

Type	Wk						IWk					
	Flexible Kupferleiter mit Gummihülle wie Wu, gebändert, Baumwollgarn- und Spagat-(Kordel)-Umflechtung, schwarz getränkt, für Betriebsspannungen bis 250 Volt.						Flexible Kupferleiter mit Gummihülle wie GH 2000 gebändert, Baumwollgarn- und Spagat-(Kordel)-Umflechtung, für Betriebsspannungen bis 1000 Volt.					
mm²												
	Einleiter		Zweileiter rund		Dreileiter rund		Einleiter		Zweileiter rund		Dreileiter rund	
100 m		100 m		100 m		100 m		100 m		100 m		
S	ca.kg	S	ca.kg	S	ca.kg	S	ca.kg	S	ca.kg	S	ca.kg	
0,75	107	6	188	12	216	14,2	—	—	—	—	—	
1	113	6,5	197	13	231	15,4	129	8,7	268	19,7	312	23,6
1,5	123	7,5	216	15	256	18	141	9,6	288	22	347	27,5
2,5	141	9	256	19,6	308	24	159	11,3	331	26,5	408	34,2
4	176	12,2	345	28	426	36,5	197	14,4	424	36,2	522	44,7
6	212	15,3	426	36,5	538	47	233	17,2	508	43,5	632	54,3
10	268	21	558	51	720	65	287	23,7	680	60	860	76
16	338	29	730	72	960	94	362	32,5	880	82	1125	110
25	438	41	960	101	1260	133	475	47	1140	115	1480	151
35	540	55	1195	131	1610	178	582	60	1420	150	1825	198
50	690	73	1540	176	2150	252	735	80	1880	210	2430	276
70	867	96	1965	236	2710	329	919	102	2220	263	3020	350
95	1080	124	2510	313	3440	422	1160	130	2740	331	3730	445
120	1325	153	3050	388	4160	525	1385	160	3280	410	4460	556
150	1700	184	3580	464	4920	628	1620	191	3900	489	5240	658

Preise für größere Querschnitte, Mehrpreis für Ausführung mit Tragseil (Wu tr, IWu tr, Wk tr, IWk tr), sowie Mehrpreis für eingebaute Erdungsleiter bei Mehrfachleitungen: Auf Anfrage.

**Flexible Werkstättenleitung\***

**Kran- oder Schiffskabel**

**B**

Type	I Wusp						P 1000					
	Flexible Kupferleiter mit Gummihülle wie GH 2000, gebändert, Baumwollgarnumflechtung, schwarz getränkt, Spirale aus verzinktem Eisendraht, für Betriebsspannungen bis 1000 Volt.											
												
	Einleiter		Zweileiter rund		Dreileiter rund		Einleiter		Zweileiter rund		Dreileiter rund	
100 m		100 m		100 m		100 m		100 m		100 m		
S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	
1	71	9,7	157	22	194	25,8	134	12,6	222	27,1	266	31,3
1,5	77	10,8	175	24,4	219	29,5	130	13,6	240	29,4	293	35
2,5	89/50	12,6	205	28,6	275	36,7	142	15,6	272	34	335	42,3
4	121	15,9	285	44,2	365	53,8	158	18,2	319	41	400	50,6
6	152	18,9	375	52,4	485	64	181	21,6	386	50,5	485	61,7
10	209	25,6	503	70	685	88	225	27,8	500	65,5	645	82
16	281	35	694	96	927	126	286	37	650	88	866	112
25	365	49	900	139	1220	177	384	52	905	119	1220	153
35	450	63	1120	192	1530	221	474	70	1140	152	1530	198
50	608	89	1480	228	1980	297	616	87	1490	197	2000	260
70	754	111	1840	282	2510	372	807	109	1920	257	2590	342
95	950	141	2300	354	3220	470	1000	137	2300	321	3140	431
120	—	—	—	—	—	—	1190	164	2720	384	3760	520
150	—	—	—	—	—	—	1440	198	3220	464	4470	630

**Metallschlauchkabel**

mm <sup>2</sup>	Type Wmsch. Flexible Kupferleiter mit Gummihülle wie Wu, gebändert, Baumwollgarnumflechtung, schwarz getränkt und einem gegen Rost geschützten, biegsamen Metallschlauch. Für Betriebsspannung, bis 250 Volt.						Type I Wmsch. Flexible Kupferleiter mit Gummihülle wie GH 2000, gebändert, Baumwollgarnumflechtung, schwarz getränkt und einem gegen Rost geschützten, biegsamen Metallschlauch. Für Betriebsspannungen bis 1000 Volt.					
	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg
0,75	109	8,7	192	17	222	19,5	—	—	—	—	—	—
1	116	9,4	207	18,2	237	21	151	12,7	279	27	328	32
1,5	125	10,3	226	20,5	262	24	160	14	304	31	372	36
2,5	146	13	271	26	324	31,5	181	15,5	362	35,5	442	44
4	181	16,2	387	37	470	46	213	19,3	470	47	590	58
6	216	19,5	492	47	608	58	245	22,2	576	56	715	70
10	278	26	665	64	830	80	318	29,6	757	78	970	100
16	356	36	875	89	1125	117	407	40	995	106	1270	140
25	463	50	1165	132	1510	165	536	56	1335	148	1720	188
35	568	64	1460	166	1880	210	652	70	1630	183	2060	230
50	765	85	1860	214	2450	280	835	92	2020	236	2630	307
70	940	110	2290	274	3010	360	1010	117	2430	294	3220	387
95	1170	140	—	—	—	—	1240	152	—	—	—	—
120	1420	178	—	—	—	—	1480	187	—	—	—	—
150	1660	215	—	—	—	—	1720	222	—	—	—	—

\* Preise für größere Querschnitte, Mehrpreis für Ausführung mit Tragseil (I Wusp tr), sowie Mehrpreis für eingebaute Erdungsleiter bei Mehrfachleitungen: Auf Anfrage.



DIVERSE LEITUNGEN



Gummischlauchleitungen

Flexible Kupferleiter mit Gummihülle und äußerem Gummischlauch

Type	Wsch (wie Wu) bis 250 Volt						I Wsch (wie GH2000) bis 1000 Volt					
Kupferquerschnitt mm <sup>2</sup>	Zweileiter		Dreileiter		Vierleiter		Zweileiter		Dreileiter		Vierleiter	
	100 m		100 m		100 m		100 m		100 m		100 m	
	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg	S	ca. kg
0,75	100	10,5	128	12	164	14,4	—	—	—	—	—	—
1	119	12,4	150	14,2	194	17,5	226	21	256	23	323	26,5
1,5	149	14,6	181	17,2	227	20,8	268	25	306	28	397	33
2,5	208	21,5	263	25,3	316	31	348	37	403	41	527	46
4	291	33,9	371	39,6	488	49	447	48	525	55	675	66
6	412	46	516	54,2	627	67	565	60	663	69	867	83
10	—	—	—	—	—	—	780	83	915	97	1180	116
16	—	—	—	—	—	—	1060	117	1250	139	1519	166

Gummiisolierte „T“-Drähte

Massiver Kupferleiter mit Gummihülle wie EJ, Baumwollgarnumspinnung

mm <sup>2</sup>	ungewachst		gewachst	
	100 m		100 m	
	S	ca. kg	S	ca. kg
0,7	7-70	0,75	8-40	0,85
0,8	8-40	0,90	9-10	1
0,9	9-10	1,10	10-10	1,20
1	10-10	1,30	11-20	1,40
1,2	12-60	1,60	13-70	1,70
1,5	16-10	2,30	17-20	2,40

Auto-Zündkabel

Flexibler Kupferleiter 1,5 mm<sup>2</sup> (12x0,4 mm Ø) mit mehreren Lagen Gummi isoliert,

Äußerer Durchmesser mm	100 m	
	S	ca. kg
	3	22
5	40	4,6
7	66-50	8
9	94	12,5
10	116	15,2
12	158	21,5

Bogenlampen-Zweileiterkabel

2 Flexible Kupferleitungen mit Gummihülle wie G, flach gelegt, Baumwollgarnumfl. schw. getr.

Kupferquerschnitt mm <sup>2</sup>	BLG		BLG tr	
	ohne Tragseil		mit Tragseil	
	100 m		100 m	
	S	ca. kg	S	ca. kg
2,5	97	10,8	135	14
4	155	15,6	209	21,9
6	228	25	289	31
10	328	32	397	44
16	461	49	550	65

Wachsdrahte

Baumwollumspinnung, gewachst

Kupferdurchmesser mm	mit Längsfaden und einfacher Umspinnung		mit doppelter Umspinnung	
	100 m		100 m	
	S	1 kg = ca. m	S	1 kg = ca. m
0,5	3-	250	2-60	320
0,7	4-	155	3-50	192
0,8	4-75	124	4-	155
0,9	5-40	104	4-60	127
1	6-	89	5-50	107
1,2	7-50	68	6-80	77
1,5	10-60	46	9-30	52

Blanke Antennenlitzen

Durchmesser mm	aus Kupferdrähten		aus Bronzedrähten	
	100 m		100 m	
	S	ca. kg	S	ca. kg
7x7x0,2	11-30	1,49	12-50	1,50
7x7x0,15	7-70	0,84	8-40	0,84
3x7x0,15	4-	0,36	4-30	0,35
10x0,15	1-50	0,17	1-60	0,17

Wandleitungsdrähte mit Gummiisolation und Faserumflechtung

Kupferdurchmesser mm	Einleiter				Zweileiter				Dreileiter			
	Baumwolle		Eisengarn		Baumwolle		Eisengarn		Baumwolle		Eisengarn	
	100 m		100 m		100 m		100 m		100 m		100 m	
	S	kg	S	kg	S	kg	S	kg	S	kg	S	kg
0,8	14-30	1,1	16-45	1	28-60	2,2	32-90	2,1	42-50	3,3	49-	3,2
1	17-50	1,5	20-20	1,4	35-	2,9	40-40	2,8	51-80	4,4	59-70	4,2
1,2	23-25	1,9	28-25	1,8	46-50	3,7	56-50	3,6	74-40	5,5	84-	5,3

Erdkabel und Zubehör, sowie alle in vorliegender Liste nicht enthaltenen isolierten oder blanken Leitungsmaterialien, auf Anfrage.

**AEG  
UNION****FALZDRÄHTE F 500 (ROHRDRÄHTE)****AEG  
UNION**

Kupferleiter mit Gummihülle wie G, gebändert, gefalztem, gegen Rost geschütztem Eisenmantel, für Betriebsspannungen bis 500 Volt, ohne besondere Isolation der Befestigung.

**B**Kupfer-  
quer-  
schnitt  
mm<sup>2</sup>

	Einleiter		Zweileiter		Dreileiter		Vierleiter	
	100 m		100 m		100 m		100 m	
	S	ca. kg						
1	<b>36·70</b>	7,4	<b>72·50</b>	13,7	<b>93·50</b>	16	<b>117</b> —	19
1,5	<b>42·50</b>	8,3	<b>86·50</b>	15,8	<b>110</b> —	18,8	<b>138</b> —	23,3
2,5	<b>51·80</b>	10	<b>108</b> —	19,8	<b>138</b> —	24,2	<b>180</b> —	31,8
4	<b>69</b> —	12,4	<b>143</b> —	26,5	<b>187</b> —	32,8	<b>241</b> —	41,8
6	<b>88</b> —	15,5	<b>187</b> —	35,4	<b>251</b> —	44,3	<b>326</b> —	55,1
10	<b>117</b> —	21	—	—	—	—	—	—
16	<b>162</b> —	29	—	—	—	—	—	—

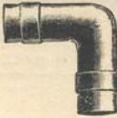
wie vor, mit **Messingmantel**

1	<b>63·40</b>	7,3	<b>111</b> —	13,5	<b>134</b> —	15,9	<b>160</b> —	18,8
1,5	<b>69</b> —	8,2	<b>127</b> —	15,6	<b>154</b> —	18,6	<b>186</b> —	23
2,5	<b>81</b> —	9,9	<b>157</b> —	19,7	<b>192</b> —	24	<b>244</b> —	31,3
4	<b>98</b> —	12,3	<b>202</b> —	25,8	<b>251</b> —	32,5	<b>312</b> —	41,3
6	<b>121</b> —	15,4	<b>257</b> —	33,9	<b>324</b> —	44	<b>403</b> —	54,6
10	<b>157</b> —	21	—	—	—	—	—	—
16	<b>203</b> —	29	—	—	—	—	—	—

**Rohrdraht-Zubehör**

Abbildung	Gegenstand	Durch- messer des Rohr- drahtes bis mm	Eisen verbleit		Messing	
			PL Nr.	Preis	PL Nr.	Preis
				100 St.		S

**Befestigungsmaterial**

	Schellen	5—6	<b>2</b>	<b>1·55</b>	<b>1</b>	<b>1·95</b>
		7—8	<b>4</b>	<b>1·70</b>	<b>3</b>	<b>2·25</b>
		9—10	<b>6</b>	<b>1·70</b>	<b>5</b>	<b>2·25</b>
		11—12	<b>8</b>	<b>1·80</b>	<b>7</b>	<b>2·50</b>
	Endtüllen	8	Wird nicht ausgeführt	Auf An- frage	<b>48836</b>	<b>26</b> —
		9,5			<b>48837</b>	Auf An- frage
		13			<b>48838</b>	Auf An- frage
	Mantel- Anschlußhülsen	7	<b>47451</b>	Auf An- frage	<b>47466</b>	Auf An- frage
		9	<b>47452</b>		<b>47467</b>	
		11	<b>47453</b>		<b>47468</b>	
		13	<b>47454</b>		<b>47469</b>	
	Winkelstücke	7	<b>47551</b>	<b>14</b>	<b>47566</b>	<b>24</b> —
		9	<b>47552</b>	<b>15·50</b>	<b>47567</b>	<b>26</b> —
		11	<b>47553</b>	Auf An- frage	<b>47568</b>	Auf An- frage
		15	<b>47554</b>	Auf An- frage	<b>47569</b>	Auf An- frage