

Preisliste 03/2006

kabeck
kabel

INHALT

		Seite
PVC - isolierte Kabel mit Kupferleitern	NYY-J	2
	NYY-O, NYCY	3
	NYCWY	4
Tankstellenkabel	NYYOEK-J	3
PVC - isolierte Kabel mit Aluminiumleitern	NAYY, NA2XS(F)2Y	4
	NA2XSY	4
VPE - isolierte Kabel mit Kupferleitern	N2XSY, N2XS2Y	5
	N2XSF2Y, N2XSEY	5
PVC-Mantelleitungen	NYM,NYM(ST)Y-J	6
Stegleitungen	NYIF	6
Klingelschlauchleitungen	YR	6
PVC-Verdrahtungsleitung	H05V-U, H05V-K	7
	H07V-K, H07V-U, H07V-R	7-8
PVC-Schlauchleitungen	H03VV-F, H03VVH2-F, H03VH-H	8
	H05VV-F, A05VV-F	9
Gummischlauchleitung	H05RR-F	9
	H07RN-F/A07RN-F	10
PUR Geräteanschlussleitung	H05BQ-F, H07BQ-F	10
Gummischlauchleitungen	NSSHÖU-O/J, NSGAFÖU	11
Trommelbare Gummischlauchleitung	NSHTÖU-J	12
Gummiflachleitung	NGFLGÖU-J	12
Schweißleitungen	H01N2-D	12
Silikon-Leitungen	SIHF-J, SIF, SIF/GL, SID	13
Fernmeldeleitung, Brandmeldekabel	JY(ST)Y, JYY	14
Datenübertragungskabel	J2Y(ST)Y	14
Fernmeldekabel	A2Y(L)2Y, A2YF(L)2Y, JE-Y(ST)Y	15
Busleitung		16
Steuerleitung flexibel	YSLY	17
Steuerleitung flexibel abgeschirmt	YSLY-CY	18
Motorenanschlussleitung	2YSLCY	18
Steuerleitung flexibel abgeschirmt	YSLY-SY	19
Steuerleitung flexibel harmonisiert	H05VV5-F, H05VVC4V5-K	20
Halogenfreie Steuerleitung	Highflex H-JZ, Highflex CH-JZ	33-34
Schleppkettenleitung	EFK-Y, EFK-CY, EFK-P, EFK-CP	21-22
Ungeschirmte Elektronik Leitung	LIYY	23
Geschirmte Elektronik Leitung	LIYCY	24-25
Schadstofffreie Mantelleitung	NHMH	26
Halogenfreie Kabel	H05Z-K, H07Z-K	27
Halogenfreie Kabel mit konz. Leiter	N2XCH	28
Halogenfreie Kabel	N2XH	28
	NHXH	29
Halogenfreie Kabel mit konz. Leiter	NHXCH	30
Halogenfreie Mantelleitung	NHXMH	31
Halogenfreie Installations- bzw. Brandmeldekabel	J-H(ST)H	32
Zubehör		35-40

PVC-isolierte Kabel mit Kupferleitern

NYJ-J 0,6/1 kV

Aderzahl und Nennquer- schnitt mm ²	Regellänge Hohlpreise Euro/km	Schnittlänge Euro/km	Cu- Zahl je km	Aderzahl und Nennquer- schnitt mm ²	Regellänge Hohlpreise Euro/km	Schnittlänge Euro/km	Cu- Zahl je km
1 x 4 RE	935	1.123	38	4 x 50 SM	8.012	9.215	1.920
1 x 6 RE	972	1.167	58	4 x 70 SM	10.641	12.238	2.688
1 x 10 RE	764	915	96	4 x 95 SM	13.882	15.964	3.648
1 x 16 RE	970	1.164	154	4 x 120 SM	18.962	21.808	4.608
1 x 25 RM	1.476	1.698	240	4 x 150 SM	22.679	26.081	5.760
1 x 35 RM	1.901	2.186	336	4 x 185 SM	30.116	34.633	7.104
1 x 50 RM	2.251	2.589	480	4 x 240 SM	36.012	41.414	9.216
1 x 70 RM	2.642	3.040	672				
1 x 95 RM	3.396	3.904	912	5 x 1,5 RE	1.251	1.503	72
1 x 120 RM	4.514	5.189	1.152	5 x 2,5 RE	1.400	1.680	120
1 x 150 RM	6.860	7.888	1.440	5 x 4 RE	1.875	2.249	192
1 x 185 RM	8.811	10.132	1.776	5 x 6 RE	2.295	2.753	288
1 x 240 RM	9.937	11.428	2.304	5 x 10 RE	2.918	3.502	480
1 x 300 RM	13.375	15.381	2.880	5 x 16 RE	4.191	5.031	768
1 x 400 RM	14.223	16.356	3.840	5 x 25 RM	7.818	8.989	1.200
1 x 500 RM	auf	Anfrage	4.800	5 x 35 RM	9.280	10.671	1.680
				5 x 50 RM	15.141	17.413	2.400
3 x 1,5 RE	905	1.088	43	7 x 1,5 RE	1.523	1.827	101
3 x 2,5 RE	1.030	1.236	72	10 x 1,5 RE	2.064	2.476	144
3 x 4 RE	1.424	1.708	115	12 x 1,5 RE	2.175	2.612	173
3 x 6 RE	1.611	1.932	173	14 x 1,5 RE	2.433	2.916	202
3 x 10 RE	2.041	2.447	288				
3 x 16 RE	3.448	4.140	461	16 x 1,5 RE	3.257	3.907	230
3 x 25 RM/16 RE	5.787	6.655	874	19 x 1,5 RE	3.040	3.649	274
3 x 35 SM/16 RE	6.671	7.670	1.162	21 x 1,5 RE	3.711	4.454	302
3 x 50 SM/25 RM	7.932	9.120	1.680	24 x 1,5 RE	4.204	5.044	346
3 x 70 SM/35 SM	10.414	11.976	2.352	30 x 1,5 RE	4.677	5.612	432
3 x 95 SM/50 SM	12.807	14.729	3.216	40 x 1,5 RE	6.894	8.272	576
3 x 120 SM/70 SM	17.063	19.625	4.128	52 x 1,5 RE	10.193	12.232	749
3 x 150 SM/70 SM	21.058	24.217	4.992				
3 x 185 SM/95 SM	26.247	30.184	6.240	7 x 2,5 RE	1.985	2.382	168
3 x 240 SM/120 SM	33.503	38.528	8.064	10 x 2,5 RE	2.605	3.126	240
3 x 300 SM/150 SM	52.788	60.706	10.080	12 x 2,5 RE	2.929	3.516	288
				14 x 2,5 RE	4.051	4.861	336
				16 x 2,5 RE	5.177	6.213	384
4 x 1,5 RE	1.123	1.348	58	19 x 2,5 RE	5.239	6.290	456
4 x 2,5 RE	1.147	1.375	96	21 x 2,5 RE	6.570	7.883	504
4 x 4 RE	1.654	1.985	154	24 x 2,5 RE	5.205	6.245	576
4 x 6 RE	1.914	2.298	230	30 x 2,5 RE	7.687	9.224	720
4 x 10 RE	2.377	2.852	384	40 x 2,5 RE	10.800	12.958	960
4 x 16 RE	3.345	4.014	614	7 X 4 RE	2.485	2.983	269
4 x 16 RM	6.639	7.632	614	7 X 6 RE	3.928	4.713	403
4 x 25 RM	6.220	7.155	960	7 x 10 RE	5.476	6.571	672
4 x 35 SM	6.692	7.699	1.344				

PVC-isolierte Kabel mit Kupferleitern

NYO-O 0,6/1 kV

NYCY 0,6/1 kV

Aderzahl und Nenn- querschnitt mm ²	Hohlpreis		Cu Zahl je km	Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Hohlpreis		Cu Zahl je km
	Regellänge Euro/km	Schnittlänge Euro/km			Regellänge Euro/km	Schnittlänge Euro/km	
1 x 4 RE	867	1.039	38	2 x 1,5 RE/1,5	2.230	2.676	52
1 x 6 RE	993	1.192	58	2 x 2,5 RE/2,5	2.438	2.927	80
1 x 10 RE	1.151	1.384	96	2 x 4 RE/4	3.313	3.976	123
1 x 16 RE	1.180	1.417	154	2 x 6 RE/6	4.035	4.845	182
1 x 25 RM	1.424	1.637	240	3 x 1,5 RE/1,5	2.401	2.882	66
1 x 35 RM	1.849	2.129	336	3 x 2,5 RE/2,5	2.309	2.772	104
1 x 50 RM	2.175	2.503	480	3 x 4 RE/4	2.918	3.504	161
1 x 70 RM	2.576	2.964	672	3 x 6 RE/6	3.326	3.989	240
1 x 95 RM	3.340	3.839	912	4 x 1,5 RE/1,5	2.511	3.011	81
1 x 120 RM	4.171	4.796	1152	4 x 2,5 RE/2,5	2.523	3.026	128
1 x 150 RM	4.857	5.587	1440	4 x 4 RE/4	3.202	3.842	200
1 x 185 RM	6.299	7.244	1776	4 x 6 RE/6	3.554	4.263	297
1 x 240 RM	7.888	9.070	2304	7 x 1,5 RE/2,5	3.203	3.846	133
1 x 300 RM	9.559	10.991	2880	10 x 1,5 RE/2,5	4.713	5.655	176
1 x 400 RM	11.748	13.509	3840	12 x 1,5 RE/2,5	4.360	5.233	205
1 x 500 RM	20.122	23.139	4800	14 x 1,5 RE/2,5	6.189	7.428	234
2 x 1,5 RE	956	1.148	29	16 x 1,5 RE/4	6.177	7.413	276
2 x 2,5 RE	924	1.110	48	24 x 1,5 RE/6	6.821	8.186	413
2 x 4 RE	1.529	1.836	77	30 x 1,5 RE/6	9.604	11.527	499
2 x 6 RE	1.674	2.009	115	40 x 1,5 RE/10	13.502	16.200	696
2 x 10 RE	2.087	2.503	192	52 x 1,5 RE/10	16.453	19.746	869
2 x 16 RE	2.644	3.173	307	7 x 2,5 RE/2,5	3.749	4.499	200
3 x 1,5 RE	1.151	1.384	43	12 x 2,5 RE/4	5.456	6.545	334
4 x 1,5 RE	1.336	1.603	58	14 x 2,5 RE/6	7.069	8.483	403
4 x 2,5 RE	1.701	2.040	96	16 x 2,5 RE/6	6.698	8.037	451
4 x 4 RE	2.247	2.695	154	19 x 2,5 RE/6	8.719	10.461	523
4 x 6 RE	1.981	2.377	230	24 x 2,5 RE/10	8.878	10.656	696
4 x 10 RE	2.437	2.923	384	30 x 2,5 RE/10	12.459	14.951	840
4 x 16 RE	3.405	4.087	614	40 x 2,5 RE/10	17.289	20.748	1080
4 x 25 RE	6.278	7.221	960	52 x 2,5 RE/10	20.956	25.148	1368
4 x 35 RE	6.815	7.836	1344				
4 x 50 RE	7.879	9.062	1920				
4 x 70 RE	13.310	15.306	2688				
4 x 95 RE	19.085	21.948	3648				
4 x 120 RE	24.524	28.202	4608				
4 x 150 RE	29.346	33.750	5760				
4 x 185 RE	39.312	45.209	7104				
7 x 1,5 RE	1.500	1.800	101				
7 x 2,5 RE	2.864	3.436	168				

Tankstellenkabel			
(N)YYOEK-J			
Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Hohlpreis		Cu Zahl kg/km
	Regellänge Euro/km	Schnittlänge Euro/km	
3 x 1,5 RE	1.826	1.826	43
5 x 1,5 RE	1.990	1.990	72
7 x 1,5 RE	2.390	2.390	101

PVC-isolierte Kabel mit Kupferleitern

PVC - isolierte Kabel mit Aluminiumleitern

NYCWY 0,6/1 kV

NA2XS(F)2Y 6/10 kV

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Hohlpreis Regellänge Euro/km	Hohlpreis Schnittlänge Euro/km	Cu-Zahl kg/km	Aderzahl und Nennquer- schnitt mm ²	Hohlpreis Regellänge Euro/km	Hohlpreis Schnittlänge Euro/km	Cu-Zahl kg/km	Al-Zahl kg/km		
3 x 10 RE/ 10	4.448	5.338	408	1x 50RM/16	7.592	8.354	182	145		
3 x 16 RE/ 16	5.346	6.416	643	1x 70RM/16	8.144	8.957	182	203		
3 x 25 RM/ 25	8.023	9.228	1.003	1x 95RM/16	6.452	6.968	182	276		
3 x 35 SM/ 35	9.757	11.220	1.402	1x 120RM/16	9.627	10.399	182	348		
3 x 50 SM/ 50	11.165	12.841	2.000	1x 150RM/25	7.643	8.103	283	435		
3 x 70 SM/ 70	19.351	22.254	2.796	1x 185RM/25	10.691	11.330	283	537		
3 x 95 SM/ 95	23.436	26.951	3.791	1x 240RM/25	9.596	10.174	283	696		
3 x 120 SM/120	29.936	34.428	4.786	1x 300RM/25	10.547	11.181	283	870		
3 x 150 SM/150	35.793	41.161	5.970	1x 400RM/35	17.869	18.943	394	1.160		
3 x 25 SM/ 16	10.506	12.083	902	1x 500RM/35	14.576	15.451	394	1.450		
3 x 35 SM/ 16	12.619	14.511	1.190	NA2XS(F)2Y 12/20 kV						
3 x 50 SM/ 25	12.908	14.844	1.723	1x 50RM/16	8.906	9.796	182	145		
3 x 70 SM/ 35	16.545	19.027	2.410	1x 70RM/16	7.459	8.206	182	203		
3 x 95 SM/ 50	18.199	20.928	3.296	1x 95RM/16	8.236	8.896	182	276		
3 x 120 SM/ 70	21.641	24.886	4.236	1x 120RM/16	8.830	9.535	182	348		
3 x 150 SM/ 70	25.780	29.646	5.100	1x 150RM/25	9.683	10.266	283	435		
3 x 185 SM/ 95	32.383	37.240	6.383	1x 185RM/25	10.599	11.233	283	537		
3 x 240 SM/120	47.767	54.932	8.242	1x 240RM/25	11.882	12.593	283	696		
4 x 10 RE/ 10	4.450	5.339	504	1x 300RM/25	12.961	13.738	283	870		
4 x 16 RE/ 16	6.089	7.308	796	1x 400RM/35	15.635	16.570	394	1.160		
4 x 25 RM/ 16	8.796	10.116	1.142	1x 500RM/35	24.659	26.137	394	1.450		
4 x 35 SM/ 16	11.188	12.864	1.526	NA2XSY 6/10 kV						
4 x 50 SM/ 25	13.050	15.008	2.203	1x 50RM/16	6.897	7.587	182	145		
4 x 70 SM/ 35	17.079	19.641	3.082	1x 70RM/16	7.403	8.144	182	203		
4 x 95 SM/ 50	21.851	25.129	4.208	1x 95RM/16	8.206	8.860	182	276		
4 x 120 SM/ 70	27.348	31.450	5.388	1x 120RM/16	8.748	9.448	182	348		
4 x 150 SM/ 70	32.567	37.451	6.540	1x 150RM/16	9.418	9.985	182	435		
4 x 185 SM/ 95	40.872	47.001	8.159	1x 150RM/25	9.729	10.312	283	435		
4 x 240 SM/120	59.924	68.914	10.546	1x 185RM/16	10.583	11.217	182	537		
				1x 185RM/25	10.885	11.539	283	537		
				1x 240RM/16	11.984	12.705	182	696		
				1x 240RM/25	12.219	12.951	283	696		
				1x 300RM/25	13.421	14.229	283	870		
				1x 400RM/35	16.253	17.230	394	1.160		
				1x 500RM/35	18.554	19.669	394	1.450		

PVC-isolierte Kabel mit Aluminiumleitern

NAYY-J

			Al-Zahl							
4 x 25 RE	3.456	3.942	290	NA2XSY 12/20 kV						
4 x 35 RE	3.308	3.773	406	1x 50RM/16	8.103	8.916	182	145		
4 x 50 SE	3.855	4.397	580	1x 70RM/16	9.499	10.450	182	203		
4 x 70 SE	4.724	5.292	812	1x 95RM/16	10.491	11.330	182	276		
4 x 95 SE	5.645	6.320	1.102	1x 120RM/16	8.027	8.671	182	348		
4 x 120 SE	6.340	6.974	1.392	1x 150RM/16	12.040	12.761	182	435		
4 x 150 SE	7.731	8.503	1.740	1x 150RM/25	12.322	13.063	283	435		
4 x 185 SE	9.546	10.502	2.146	1x 185RM/16	13.232	14.024	182	537		
4 x 240 SE	11.709	12.879	2.784	1x 185RM/25	13.492	14.300	283	537		
4 x 240 SM	17.834	19.618	2.784	1x 240RM/16	14.883	15.778	182	696		
4 x 300 SM	auf Anfrage		3.480	1x 240RM/25	15.124	16.029	283	696		
				1x 300RM/25	16.499	17.491	283	870		
				1x 400RM/35	19.899	21.095	394	1.160		
				1x 500RM/35	22.425	23.769	394	1.450		

VPE - isolierte Kabel mit Kupferleitern

N2XS2Y / N2XS2Y

N2XS(F)2Y / N2XSEY

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Hohlpreis Regellänge Euro/km	Hohlpreis Schnittlänge Euro/km	Cu- Zahl kg/ km	Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Hohlpreis Regellänge Euro/km	Hohlpreis Schnittlänge Euro/km	Cu- Zahl je km
N2XS2Y 1 adrig 6/10 KV				N2XS(F)2Y 1-adrig 6/10 KV			
1 x 35 RM/16	5.010	5.511	518	1 x 50 RM/16	8.482	9.331	662
1 x 50 RM/16	5.506	6.058	662	1 x 70 RM/16	9.290	10.031	854
1 x 70 RM/16	6.033	6.513	854	1 x 95 RM/16	9.479	10.236	1.094
1 x 95 RM/16	8.620	9.310	1.094	1 x 120 RM/16	8.180	8.835	1.334
1 x 120 RM/16	7.439	8.032	1.334	1 x 150 RM/25	12.710	13.472	1.723
1 x 150 RM/25	8.252	8.748	1.723	1 x 185 RM/25	14.464	15.333	2.059
1 x 185 RM/25	9.392	9.954	2.059	1 x 240 RM/25	12.010	12.731	2.587
1 x 240 RM/25	10.921	11.575	2.587	1 x 300 RM/25	18.846	19.976	3.163
1 x 300 RM/25	15.292	16.207	3.163	1 x 400 RM/35	19.879	21.070	4.234
1 x 400 RM/35	18.069	19.152	4.234	1 x 500 RM/35	25.953	27.512	5.194
1 x 500 RM/35	23.601	25.017	5.194				
N2XS2Y 1 adrig 6/10 KV				N2XS(F)2Y 1-adrig 12/20 KV			
1 x 50 RM/16	7.710	8.482	662	1 x 50 RM/16	8.037	8.840	662
1 x 70 RM/16	8.446	9.121	854	1 x 70 RM/16	12.046	13.007	854
1 x 95 RM/16	9.653	10.425	1.094	1 x 95 RM/16	9.648	10.420	1.094
1 x 120 RM/16	7.439	8.032	1.334	1 x 120 RM/16	10.501	11.340	1.334
1 x 150 RM/25	11.555	12.250	1.723	1 x 150 RM/25	11.468	12.158	1.723
1 x 185 RM/25	13.150	13.937	2.059	1 x 185 RM/25	12.797	13.564	2.059
1 x 240 RM/25	13.651	14.469	2.587	1 x 240 RM/25	14.653	15.533	2.587
1 x 300 RM/25	17.128	18.155	3.163	1 x 300 RM/25	16.294	17.271	3.163
1 x 400 RM/35	18.069	19.152	4.234	1 x 400 RM/35	19.199	20.349	4.234
1 x 500 RM/35	23.601	25.017	5.194	1 x 500 RM/35	27.727	29.389	5.194
N2XS2Y 1 adrig 12/20 KV				N2XSEY 6/10 kV			
1 x 35 RM/16	6.759	7.434	518	3x 35 RM/16	23.570	25.927	1.209
1 x 50 RM/16	7.306	8.037	662	3x 50 RM/16	26.147	28.760	1.671
1 x 70 RM/16	7.817	8.441	854	3x 70 RM/16	29.532	31.894	2.247
1 x 95 RM/16	8.773	9.474	1.094	3x 95 RM/16	35.181	37.994	2.994
1 x 120 RM/16	9.550	10.312	1.334	3x 120 RM/16	34.200	36.935	3.714
1 x 150 RM/25	13.032	13.815	1.723	3x 150 RM/25	41.987	44.507	4.638
1 x 185 RM/25	11.631	12.332	2.059	3x 185 RM/25	48.930	51.865	5.646
1 x 240 RM/25	16.652	17.649	2.587	3x 240 RM/25	56.651	60.051	7.272
1 x 300 RM/25	20.738	21.980	3.163				
1 x 400 RM/35	24.439	25.907	4.234				
1 x 500 RM/35	28.233	29.925	5.194				
N2XS2Y 1 adrig 12/20 KV							
1 x 35 RM/16	6.759	7.434	518				
1 x 50 RM/16	10.225	11.248	662				
1 x 70 RM/16	10.946	11.821	854				
1 x 95 RM/16	8.773	9.474	1.094				
1 x 120 RM/16	13.370	14.438	1.334				
1 x 150 RM/25	13.032	13.815	1.723				
1 x 185 RM/25	16.284	17.261	2.059				
1 x 240 RM/25	18.646	19.766	2.587				
1 x 300 RM/25	20.738	21.980	3.163				
1 x 400 RM/35	24.439	25.907	4.234				
1 x 500 RM/35	25.206	26.720	5.194				

PVC-Mantelleitungen

NYM

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Farbe	NYM-O Preis Cu 150 Euro/km	NYM-J Preis Cu 150 Euro/km	Kupferzahl je km
1 x 1,5	gr	464	---	14,4
1 x 2,5	gr	640	640	24
1 x 4	gr	806	806	38
1 x 6	gr	1.020	1.020	58
1 x 10	gr	1.476	1.476	96
1 x 16	gr	2.147	2.147	154
2 x 1,5	gr	804	---	29
2 x 2,5	gr	1.183	---	48
3 x 1,5 Ri	gr	568	568	43
3 x 1,5 Sp	gr	612	612	43
3 x 2,5 Ri	gr	---	1.047	72
3 x 2,5 Sp	gr	---	1.091	72
3 x 4	gr	---	1.946	115
3 x 6	gr	---	2.667	173
4 x 1,5 Ri	gr	832	832	58
4 x 1,5 Sp	gr	874	874	58
4 x 2,5 Ri	gr	---	1.558	96
4 x 2,5 Sp	gr	---	1.558	96
4 x 4	gr	---	2.159	154
4 x 6	gr	2.888	2.888	230
4 x 10	gr	4.028	4.028	384
4 x 16	gr	6.661	6.661	614
4 x 25	gr	11.020	11.020	960
4 x 35	gr	16.239	16.239	1344
5 x 1,5 Ri	gr	---	857	72
5 x 1,5 Sp	gr	---	900	72
5 x 2,5 Ri	gr	---	1.526	120
5 x 2,5 Sp	gr	---	1.574	120
5 x 4	gr	---	2.551	192
5 x 6	gr	---	3.338	288
5 x 10	gr	---	4.653	480
5 x 16	gr	---	7.873	768
5 x 25	gr	---	15.007	1200
7 x 1,5	gr	1.952	1.952	101
7 x 2,5	gr	---	2.990	168
10 x 1,5	gr	---	3.364	144
12 x 1,5	gr	---	3.893	173

PVC-Mantelleitungen

mit Schirm

(N)YM(ST)Y-J

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Preis Cu 150 Euro/km	Kupferzahl je km
3 x 1,5/1,5	984	51
4 x 1,5/1,5	1.202	65
5 x 1,5/1,5	1.303	80
7 x 1,5/1,5	1.692	108
3 x 2,5/1,5	1.270	80
4 x 2,5/1,5	1.504	104
5 x 2,5/1,5	1.699	128

Klingelschlauchleitungen

YR

Aderzahl + Leiterdurchmesser mm	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Kupferzahl je km
2 x 0,8	ws	475	9,6
3 x 0,8	ws	570	14,4
4 x 0,8	ws	697	19,2
5 x 0,8	ws	918	24,0
6 x 0,8	ws	993	28,8
8 x 0,8	ws	1.223	38,0
10 x 0,8	ws	1.526	48,0
12 x 0,8	ws	1.861	58,0
16 x 0,8	ws	2.577	77,0
24 x 0,8	ws	3.615	115,0

Stegleitungen

NYIF

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	NYIF-O Preis Cu 150 Euro/km	NYIF-J Preis Cu 150 Euro/km	Kupferzahl je km
2 x 1,5	683	---	29
3 x 1,5	992	794	43
3 x 2,5	---	1.361	72
4 x 1,5	---	1.064	58
5 x 1,5	---	1.203	72
5 x 2,5	---	2.054	120

PVC-Verdrahtungsleitungen

H05V-U

Nennquerschnitt	Farbe	Preis Cu 150	Cu- zahl
mm ²		Euro/km	je km
1x0,75	sw, ws, bl	94	7,2
1x0,75	g/g, br, gr	96	7,2
1x0,75	rt	107	7,2
1	sw	113	9,6
1	g/g, rt, bl, br, ws, vio, gr	114	9,6
1	andere	145	9,6

weitere Farben auf Anfrage

H05V-K

Nennquerschnitt	Farbe	Preis Cu 150	Cu- zahl
mm ²		Euro/km	je km
1x0,5	sw	114	4,8
1x0,5	bl, g/g, ws, gr, rt, vio, br	117	4,8
1x0,5	dbl, or	117	4,8
1x0,75	sw, bl	130	7,2
1x0,75	g/g, ws, gr, rt, vio, br	135	7,2
1x0,75	dbl, or	149	7,2
1	sw	150	9,6
1	g/g, ws, gr, rt, vio, br, bl	157	9,6
1	dbl, or	173	9,6

weitere Farben auf Anfrage
(auch als Fass und Spulen lieferbar)

H07V-U

Nennquerschnitt	Farbe	Preis Cu 150	Cu- zahl
mm ²		Euro/km	je km
1x1,5	sw, g/g, hbl	132	14,4
1x1,5	ws, gr, br, vio, rt	135	14,4
1x1,5	übrige	161	14,4
1x2,5	sw, g/g, hbl	231	24
1x2,5	ws, gr, rt, br, vio	239	24
1x2,5	übrige	249	24
4	sw, g/g, hbl	355	38
4	br, gr, rt	377	38
4	übrige	408	38
6	sw, g/g, hbl	507	58
6	br	524	58
6	übrige	559	58
10	sw, g/g, hbl	833	96
10	br, rt	858	96
10	übrige	939	96

H07V-R

Nennquerschnitt	Farbe	Preis Cu 150	Cu- zahl
mm ²		Euro/km	je km
10	sw, g/g	817	96
16	sw, g/g	1.447	154
16	übrige	1.510	154
25	sw, g/g	2.277	240
25	übrige	2.481	240
35	sw, g/g	2.952	336
50	sw, g/g	4.252	480
70	sw, g/g	5.943	672
95	sw, g/g	8.083	912
120	sw, g/g	9.888	1.152
150	sw	12.148	1.440
150	g/g	12.479	1.440
185	sw	15.290	1.776
185	g/g	15.671	1.776
240	sw, g/g	19.702	2.304

PVC-Verdrahtungsleitung

H07V-K

Nennquerschnitt mm ²	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu- Zahl je km
1,5	sw	180	14,4
1,5	g/g, ws, gr	188	14,4
1,5	rt, hbl, vio, br	188	14,4
1,5	dbl, or	210	14,4
2,5	sw	288	24,0
2,5	g/g, gr, bl, br	310	24,0
2,5	ws, rt, vio	310	24,0
2,5	dbl, or	327	24,0
4	sw	451	38,0
4	g/g, gr, bl, br, rt	469	38,0
4	dbl, ws, vio	506	38,0
6	sw	668	58,0
6	g/g, gr, bl, br, rt	686	58,0
6	dbl, ws, vio	729	58,0
10	sw	1.127	96,0
10	g/g, bl	1.155	96,0
10	br, gr, rt, dbl, ws, vio	1.210	96,0
16	sw	1.778	154,0
16	g/g, bl	1.815	154,0
16	br, rt	1.879	154,0
25	sw	2.748	240,0
25	g/g, bl	2.823	240,0
25	rt, br	2.887	240,0
35	sw	3.777	336,0
35	g/g, bl	3.871	336,0
35	br, rt	3.954	336,0
50	sw	5.391	480,0
50	g/g	5.523	480,0
70	sw	7.336	672,0
70	g/g	7.555	672,0
95	sw	9.418	912,0
95	g/g	9.676	912,0
120	sw, g/g	12.140	1152,0
150	sw, g/g	15.001	1440,0
185	sw, g/g, andere	18.437	1776,0
240	sw, g/g	23.945	2304,0
300	alle Farben		2880,0

PVC-Schlauchleitungen

H03VV-F

Aderzahl und Querschnitt mm ²	Farbe	X Preis Euro/km	G Preis Cu 150	Cu- zahl km
2x0,75	ws, sw	435	-	14,4
2x0,75	br	529	-	14,4
3G0,75	ws	-	524	21,6
3G0,75	sw	-	538	21,6
4G0,75	ws	-	692	29,0
4G0,75	sw	-	818	29,0

H03VVH2-F

Aderzahl u. Nennquerschnitt	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu- zahl km
2 x 0,75	ws	349	14,4
2 x 0,75	andere	403	14,4

H03VH-H

Aderzahl und Nennquerschn. mm ²	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu- zahl km
2 x 0,75	ws	351	14,4
2 x 0,75	br, sw	355	14,4

PVC-Schlauchleitungen

H05VV-F / A05VV-F

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Farbe	- X - Preis Cu 150 Euro/km	- G - Preis Cu 150	Kupfer- zahl je km
2 x 0,75	ws, sw	542	---	14,4
2 x 1	ws, sw	590	---	19,0
2 x 1	andere	678	---	19,0
2 x 1,5	ws, sw	725	---	29,0
2 x 1,5	andere	834	---	29,0
3G0,75	ws, sw	---	673	21,6
3G0,75	andere	---	673	21,6
3G1	ws	---	678	29,0
3G1	sw	---	740	29,0
3G1,5	ws	---	884	43,0
3G1,5	sw	---	912	43,0
3G2,5	ws	---	1.432	72,0
3G2,5	sw	---	1.529	72,0
4G1	ws, sw	---	929	38,0
4G1	andere	---	1.068	38,0
4G1,5	ws, sw	---	1.136	58,0
4G1,5	andere	---	1.306	58,0
4G2,5	ws, sw	---	1.874	96,0
5G1,5	ws	---	1.398	72,0
5G1,5	sw	---	1.529	72,0
5G2,5	ws	---	2.142	120,0
5G2,5	sw	---	2.297	120,0
A05VV-F				
7G1,5	ws, sw, gr	---	1.884	101,0

Gummischlauchleitungen

H05RR-F

Querschnitt mm ²	Preis Cu 150 Euro/km	Kupferzahl kg/km
3G0,75	838	21,6
3G1,0	1.012	29,0
3G1,5	1.177	43,0
3G2,5	1.868	72,0
4G0,75	1.190	29,0
4G1,0	1.440	38,0
4G1,5	1.542	58,0
4G2,5	2.364	96,0
5G1,5	1.887	72,0
5G2,5	2.967	120,0

Gummischlauchleitung

H07RN-F...X...

Querschnitt mm ²	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
1 x 1,5	585	14,4
1 x 2,5	754	24,0
1 x 4	1.063	38,0
1 x 6	1.262	58,0
1 x 10	1.900	96,0
1 x 16	2.728	154,0
1 x 25	3.773	240,0
1 x 35	5.181	336,0
1 x 50	7.112	480,0
1 x 70	9.459	672,0
1 x 95	12.469	912,0
1 x 120	14.721	1152,0
1 x 150	18.532	1440,0
1 x 185	22.887	1776,0
1 x 240	29.380	2304,0
1 x 300	36.686	2880,0
2 x 1	1.086	19,0
2 x 1,5	1.208	29,0
2 x 2,5	1.850	48,0
2 x 4	2.621	77,0

H07RN-F...G

Querschnitt mm ²	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
3G 1,0	sw	1.186	29
3G 1,5	sw	1.260	43
3G 2,5	sw	1.864	72
3G 4	sw	3.260	115
3G 6	sw	4.347	173
3G 10	sw	7.261	288
3G 16	sw	9.967	461
4G 1	sw	1.555	38
4G 1,5	sw	1.529	58
4G 2,5	sw	2.255	96
4G 4	sw	3.233	154
4G 6	sw	4.426	230
4G 10	sw	8.048	384
4G 16	sw	11.125	614
4G 25	sw	16.754	960
4G 35	sw	21.316	1344
4G 50	sw	29.838	1920
4G 70	sw	39.807	2688
4G 95	sw	53.654	3648
4G 120	sw	69.185	4608
4G 150	sw	85.274	5760
4G 185	sw	104.662	7104
5G 1*	sw	a.A	48
5G 1,5	sw	1.911	72
5G 2,5	sw	2.811	120
5G 4	sw	4.059	192

H07RN-F...G...

Querschnitt mm ²	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
5G 6	sw	5.555	288
5G 10	sw	10.086	480
5G 16	sw	14.076	768
5G 25	sw	21.645	1200
5G 35	sw	30.060	1680
5G 50	sw	39.908	2400
5G 70	sw	49.668	3360

A07RN-F...G...

Querschnitt mm ²	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
7G 1,5	sw	4.323	101
12G 1,5	sw	6.519	173
19G 1,5	sw	10.660	274
24G 1,5	sw	11.986	346
7G 2,5	sw	5.796	168
8G 2,5	sw	6.959	192
12G 2,5	sw	8.862	288
18G 2,5	sw	14.115	432
19G 2,5	sw	13.323	456
24G 2,5	sw	18.273	576
4 x 10	sw	9.733	384
4 x 16	sw	13.234	614
4 x 25	sw	19.675	960
4 x 35	sw	25.435	1344

PUR Geräteanschlussleitung

H05BQ-F

Nennquer- schnitt mm ²	Preis Cu150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
2 x 0,75	753	14,4
3 G 0,75	932	21,6
4 G 0,75	1.144	28,8
5 G 0,75	1.439	36,0
2 x 1,0	1.039	19,2
3 G 1,0	1.148	29,0
4 G 1,0	1.373	38,4
5 G 1,0	1.656	48,0

H07BQ-F

Nennquer- schnitt mm ²	Preis Cu150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
2 x 1,5	1.124	29,0
3 G 1,5	1.336	43,0
4 G 1,5	1.744	58,0
5 G 1,5	1.979	72,0
7 G 1,5	2.941	101,0
12 G 1,5	6.892	173,0
2 X 2,5	1.373	48,0
3 G 2,5	2.100	72,0
4 G 2,5	2.506	96,0
5 G 2,5	2.861	120,0
4 G 4	7.445	154,0
5 G 4	5.270	192,0
4 G 6	9.872	230,0
5 G 6	7.167	288,0

Gummischlauchleitungen

NSSHÖU-O

Querschnitt	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
1 x 16	ge	4.802	154
1 x 25	ge	6.850	240
1 x 35	ge	8.746	336
1 x 50	ge	11.522	480
1 x 70	ge	15.112	672
1 x 95	ge	18.803	912
1 x 120	ge	23.041	1.152
1 x 150	ge	29.686	1.440
1 x 185	ge	35.423	1.776
1 x 240	ge	47.577	2.304
1 x 300	ge	61.873	2.880
2 x 1,5	ge	2.979	29
2 x 2,5	ge	3.822	48

NSSHÖU-J

Querschnitt	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
3 x 1,5	ge	3.340	43
3 x 2,5	ge	4.190	72
3 x 4	ge	6.519	115
3 x 6	ge	8.167	173
4 x 1,5	ge	3.757	58
4 x 2,5	ge	5.009	96
4 x 4	ge	7.029	154
4 x 6	ge	9.048	230
4 x 10	ge	12.414	384
4 x 16	ge	18.020	614
4 x 25	ge	26.505	960
4 x 35	ge	35.571	1.344
4 x 50	ge	49.241	1.920
4 x 70	ge	65.786	2.688
4 x 95	ge	78.052	3.648
4x120	ge	103.442	4.608
3 x 70/35	ge	56.189	2.352
3 x 95/50	ge	75.345	3.216
3 x 120/70	ge	88.101	4.128
5 x 1,5	ge	4.547	72
5 x 2,5	ge	5.857	120
5 x 4	ge	8.925	192
5 x 6	ge	12.067	288
5 x 10	ge	17.930	480
5 x 16	ge	24.208	768
5 x 25	ge	39.299	1.200

NSGAFÖU

Nennquer- schnitt	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Kuperzahl je km
3 kV			
1,5	sw	916	14,4
2,5	sw	1.109	24
4	sw	1.331	38
6	sw	1.711	58
10	sw	2.348	96
16	sw	3.334	154
25	sw	4.978	240
35	sw	6.284	336
50	sw	8.933	480
70	sw	11.002	672
95	sw	14.638	912
120	sw	18.438	1.152
150	sw	23.318	1.440
185	sw	26.998	1.776
240	sw	35.715	2.304

Trommelbare Gummischlauchleitung

**NSHTÖU-J
nach VDE 0250**

Aderzahl und Nennquer- schnitt mm ²	Farbe	Cu-Zahl je km	Preis Cu 150 Euro/km
5 x 1,5	sw	81	7.880
7 x 1,5	sw	120	10.837
12 x 1,5	sw	207	14.071
18 x 1,5	sw	311	19.969
24 x 1,5	sw	414	26.382
30 x 1,5	sw	432	29.270
4 x 2,5	sw	115	9.317
7 x 2,5	sw	201	14.167
12 x 2,5	sw	345	21.229
18 x 2,5	sw	518	29.160
19 x 2,5	sw	456	33.111
24 x 2,5	sw	690	38.812
30 x 2,5	sw	771	41.868
44 x 2,5	sw	1.056	50.219
50 x 2,5	sw	1.200	69.780
4 x 4	sw	158	12.730
4 x 6	sw	276	15.833
4 x 10	sw	460	20.827
4 x 16	sw	736	26.760
4 x 25	sw	1.150	39.152
4 x 35	sw	1.610	48.615
4 x 50	sw	2.300	64.366
4 x 70	sw	2.688	99.830
4 x 95	sw	3.648	108.644
4 x 120	sw	4.608	144.407
4 x 150	sw	5.760	168.668

Gummiflachleitung

**NGFLGÖU-J
nach VDE 0250**

Aderzahl und Nennquer- schnitt mm ²	Farbe	Cu-Zahl	Preis Cu 150 Euro/km
4x1,5	sw	58	2.400
4x2,5	sw	96	3.236
4x4	sw	154	4.828
4x6	sw	230	6.372
5x1,5	sw	72	3.096
5x2,5	sw	120	4.032
5x4	sw	192	6.903
5x6	sw	317	8.044
5x16	sw	768	18.706
5x25	sw	1.200	26.002
7x1,5	sw	101	4.109
7x2,5	sw	168	5.406
7x4	sw	269	8.926
7x6	sw	403	11.720
7x25	sw	1.680	41.738
7x35	sw	2.352	62.848
8x1,5	sw	115	4.946
8x2,5	sw	192	6.308
10x1,5	sw	144	6.063
10x2,5	sw	240	7.535
12x1,5	sw	173	7.428
12x2,5	sw	288	9.332
24x2,5	sw	576	23.787
4x10	sw	384	8.696
4x16	sw	614	13.670
4x25	sw	960	19.802
4x35	sw	1.344	25.308
4x50	sw	1.920	36.709
4x70	sw		48.346
4x95	sw	3.648	70.347
4x120	sw	4.608	89.476

Schweißleitungen

H01N2-D

Nennquer- schnitt mm ²	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Kupferzahl je km
16	sw	2.637	154
25	sw	3.507	240
35	sw	4.477	336
50	sw	5.883	480
70	sw	8.064	672
95	sw	10.797	912
120	sw	14.344	1.152
150	sw	18.724	1.440

Silikon-Leitungen

SIHF-J

Aderzahl und Nennquerschnitt qmm	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
2 x 0,75 -O	939	14,4
3 G 0,75	1.090	21,6
4 G 0,75	1.310	28,8
5 G 0,75	1.607	36,0
6 G 0,75	1.999	43,2
7 G 0,75	2.405	50,0
2 x 1,0 -O	1.054	19,2
3 G 1,0	1.260	29,0
4 G 1,0	1.491	38,4
5 G 1,0	1.819	48,0
6 G 1,0	2.201	58,0
7 G 1,0	2.648	67,0
2 x 1,5 -O	1.280	29,0
3 G 1,5	1.438	43,0
4 G 1,5	1.715	58,0
5 G 1,5	2.014	72,0
6 G 1,5	2.456	86,4
7 G 1,5	2.966	101,0
12 G 1,5	4.908	173,0
16 G 1,5	7.334	230,4
24 G 1,5	9.150	345,6
2 x 2,5 -O	1.805	48,0
3 G 2,5	2.085	72,0
4 G 2,5	2.487	96,0
5 G 2,5	3.038	120,0
6 G 2,5	3.724	144,0
7 G 2,5	3.999	168,0
2 x 4 -O	2.578	76,8
3 G 4	3.085	115,0
4 G 4	3.684	154,0
5 G 4	4.615	192,0
7 G 4	6.063	269,0
2 x 6 -O	3.951	116,0
3 G 6	4.472	173,0
4 G 6	5.774	230,0
5 G 6	6.854	288,0
7 G 6	8.247	403,0
4 G 10	11.254	384,0
5 G 10	13.764	480,0
4 G 16	16.754	614,0

SIF

Aderzahl und Nennquerschnitt qmm	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
0,50	156	4,8
0,75	178	7,2
1,00	199	9,6
1,50	225	14,4
2,50	325	24,0
4,00	527	38,4
6,00	695	57,6
10,00	1.464	96,0
16,00	1.899	153,6
25,00	3.041	240,0
35,00	3.755	336,0
50,00	5.109	480,0

SIF/GL

Aderzahl und Nennquerschnitt qmm	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
0,50	559	4,8
0,75	606	7,2
1,00	687	9,6
1,50	746	14,4
2,50	976	24,0
4,00	1.326	38,0
6,00	1.732	58,0

SID

Aderzahl und Nennquerschnitt qmm	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
0,50	257	4,8
0,75	362	7,2
1,00	403	9,6
1,50	429	14,4
2,50	581	24,0
4,00	830	38,0
6,00	1.014	58,0

Fernmeldeleitung

J-Y(St)Y

Paarzahl	Durchmesser 0,6 mm		Durchmesser 0,8 mm	
	Brutto/Cu 100 Euro/km	Cu kg/km	Brutto/Cu 100 Euro/km	Cu kg/km
2 x	184	13	259	21
3 x	309	18	430	31
4 x	338	24	467	41
6 x	453	35	626	62
8 x	546	46	771	82
10 x	608	58	885	102
12 x	740	71	1.063	123
16 x	923	93	1.320	164
20 x	1.100	116	1.578	204
24 x	1.290	139	1.866	244
30 x	1.568	172	2.226	304
40 x	2.018	229	2.873	405
50 x	2.480	286	3.541	506
60 x	2.896	342	4.060	606
80 x	3.740	455	5.320	807
100 x	4.587	568	6.809	1008

Brandmeldekabel

J-Y(St)Y

J-YY

Anzahl Doppel- adern	Preis Cu 100 Euro/km	Cu-Zahl	Anzahl der Doppel- adern	Brutto/Cu 100 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
1x2x0,8	233	11	2 x 2 x 0,6	226	11
2x2x0,8	293	21	4 x 2 x 0,6	386	23
3x2x0,8	446	31	6 x 2 x 0,6	531	34
4x2x0,8	500	41	10 x 2 x 0,6	727	57
6x2x0,8	642	62	Datenübertragungskabel		
10x2x0,8	1.008	102	J2Y(ST)Y...ST III Bd		
20x2x0,8	1.744	204	Anzahl Doppeladern	Brutto/Cu100 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
30x2x0,8	2.553	304	2 x 2 x 0,6	438	13
40x2x0,8	3.263	405	4 x 2 x 0,6	715	24
50x2x0,8	3.983	506	6 x 2 x 0,6	882	35
60x2x0,8	4.403	606	10 x 2 x 0,6	1.336	58
80x2x0,8	5.858	807	20 x 2 x 0,6	2.550	116
100x2x0,8	7.676	1008	30 x 2 x 0,6	3.369	172
			50 x 2 x 0,6	4.575	286
			60 x 2 x 0,6	5.833	342
			80 x 2 x 0,6	7.327	455
			100 x 2 x 0,6	8.493	568

Fernmeldekabel

A-2Y(L)2Y

Paarzahl	Durchmesser 0,6		Durchmesser 0,8 mm	
	Brutto/Cu 100 Euro/km	Cu kg/km	Brutto/Cu 100 Euro/km	Cu kg/km
2 x	661	13	831	20
4 x	991	23	1.237	40
6 x	983	34	1.211	60
10 x	1.233	57	1.624	101
20 x	1.850	113	2.443	201
30 x	2.332	170	3.161	302
40 x	2.806	226	3.806	402
50 x	3.226	283	4.517	503
70 x	4.096	396	5.738	704
100 x	5.398	565	7.584	1.005
150 x	7.470	848	10.561	1.508
200 x	9.610	1.131	13.809	2.011

A-2YF(L)2Y

Paarzahl	Durchmesser 0,6		Durchmesser 0,8	
	Brutto/Cu 100 Euro/km	Cu kg/km	Brutto/Cu 100 Euro/km	Cu kg/km
2 x	720	13	892	20
4 x	1.115	23	1.368	40
6 x	1.063	34	1.314	60
10 x	1.358	57	1.759	101
20 x	1.987	113	2.711	201
30 x	2.570	170	3.512	302
40 x	3.060	226	4.400	402
50 x	3.543	283	5.087	503
70 x	4.534	396	6.590	704
100 x	6.063	565	8.838	1.005
150 x	8.860	848	12.991	1.508
200 x	11.248	1.131	16.567	2.011
250 x	13.952	1.414	20.389	2.514
300 x	16.250	1.696	23.679	3.016

JE-Y(ST)Y...BD

JE-LIYCY

Paare und Querschnitt	Euro/km Cu.100	Cu kg/km	Paare und Querschnitt	Euro/km Cu.100	Cu kg/km
2 x 2 x 0,8	425	25	2x2x0,5	1.342	48
4 x 2 x 0,8	744	45	4x2x0,5	2.014	84
8 x 2 x 0,8	1.225	85	8x2x0,5	3.142	140
12 x 2 x 0,8	1.662	126	12x2x0,5	4.008	193
16 x 2 x 0,8	2.072	166	16x2x0,5	4.737	243
20 x 2 x 0,8	2.481	206	20x2x0,5	5.574	292
24 x 2 x 0,8	2.924	246	24x2x0,5	6.312	342
32 x 2 x 0,8	3.702	327	32x2x0,5	7.755	435
40 x 2 x 0,8	4.522	407	40x2x0,5	9.375	531
80 x 2 x 0,8	8.991	809			

Busleitungen für L2 Bus (Profibus)

Artikelbezeichnung	Paarzahl und mm je Litze	Cu Zahl	Euro/km Cu 150
Bus L2/F.I.P für feste Verlegung	1x2x0,64	26	1.839
Bus HF P L2/F.I.P Schleppkettenfähig	1x2x0,64	28	5.867
Bus YV L2/F.I.P für Außen- und Erdverlegung	1x2x0,64	26	2.442
Bus L2/F.I.P 7-wire	1x2x0,64	26	2.021

ASI Busleitungen

Artikelbezeichnung	Cu Zahl kg/km	Euro/km Cu 150
ASI Bus 2x1,5 gelb	28,8	1.774
ASI Bus 2x1,5 schwarz	28,8	1.774

Interbuskabel

Artikelbezeichnung	Cu Zahl kg/km	Euro/km Cu 150
BUS IBS 3x2x0,22	37	2.387
BUS IBS HF P 3x2x0,25	39	1.860
BUS IBS P Combi 3x2x0,22 + 3x1	60	4.699

EIB-Busleitung

gemäß DIN VDE 0815 und EIBA

Artikelbezeichnung	Cu Zahl kg/km	Euro/km Cu 150
EIB BUS 2x2x0,8	21	665
EIB BUS Combi 2x2x0,8	64	2.583
halogenfreie Ausführung		
EIB-H BUS 2x2x0,8	21	1.244
EIB-H BUS Combi 2x2x0,8	64	6.452

Steuerleitung flexibel

YSLY- JZ

Aderzahl Querschn. mm ²	Cu- Zahl kg/km	Brutto Cu 150 Euro/km
3 x 0,5	14,4	276
4 x 0,5	19,2	344
5 x 0,5	24,0	410
7 x 0,5	33,6	564
10 x 0,5	48,0	803
12 x 0,5	58,0	1.137
14 x 0,5	67,0	1.227
18 x 0,5	86,4	1.545
21 x 0,5	101,0	1.897
25 x 0,5	120,0	2.266
30 x 0,5	144,0	2.355
34 x 0,5	168,0	2.985
40 x 0,5	192,0	3.351
50 x 0,5	250,0	4.079
61 x 0,5	293,0	4.688
65 x 0,5	312,0	5.247
80 x 0,5	384,0	7.906
100 x 0,5	480,0	9.959
3 x 0,75	21,6	273
4 x 0,75	28,8	355
5 x 0,75	36,0	428
7 x 0,75	50,0	630
9 x 0,75	65,0	1.147
10 x 0,75	72,0	1.296
12 x 0,75	86,0	1.249
15 x 0,75	108,0	1.573
18 x 0,75	130,0	1.557
21 x 0,75	151,0	2.176
25 x 0,75	180,0	2.227
34 x 0,75	245,0	3.241
42 x 0,75	296,0	4.271
50 x 0,75	360,0	5.150
61 x 0,75	439,0	5.941
65 x 0,75	468,0	6.632
80 x 0,75	576,0	8.648
100 x 0,75	718,0	12.998
3 x 1	28,8	334
4 x 1	38,4	400
5 x 1	48,0	557
6 x 1	58,0	710
7 x 1	67,0	723
8 x 1	77,0	1.216
10 x 1	96,0	1.392
12 x 1	115,0	1.298
14 x 1	134,0	1.542
18 x 1	173,0	1.892
21 x 1	202,0	2.619
25 x 1	240,0	2.560
34 x 1	326,0	3.806
36 x 1	346,0	4.262
42 x 1	403,0	4.802
50 x 1	480,0	5.689
56 x 1	538,0	6.116
61 x 1	586,0	6.892
65 x 1	624,0	7.748
80 x 1	768,0	10.173
100 x 1	960,0	13.228

Aderzahl Querschn. mm ²	Cu- Zahl kg/km	Brutto Cu 150 Euro/km
3 x 1,5	43,0	411
4 x 1,5	58,0	544
5 x 1,5	72,0	669
7 x 1,5	101,0	902
8 x 1,5	115,0	1.685
10 x 1,5	144,0	1.797
11 x 1,5	158,0	1.838
12 x 1,5	173,0	1.666
14 x 1,5	202,0	2.104
18 x 1,5	259,0	2.338
21 x 1,5	302,0	2.906
25 x 1,5	360,0	3.341
32 x 1,5	461,0	4.394
34 x 1,5	490,0	4.713
42 x 1,5	605,0	5.791
50 x 1,5	720,0	6.873
61 x 1,5	878,0	8.217
65 x 1,5	936,0	9.252
80 x 1,5	1152,0	11.496
100 x 1,5	1440,0	15.102

YSLY-JZ

3 x 2,5	72,0	754
4 x 2,5	96,0	903
5 x 2,5	120,0	1.091
7 x 2,5	168,0	1.646
12 x 2,5	288,0	2.598
14 x 2,5	336,0	3.160
18 x 2,5	432,0	4.003
25 x 2,5	600,0	5.224
34 x 2,5	816,0	7.059
50 x 2,5	1200,0	12.175
3 x 4	115,0	1.301
4 x 4	154,0	1.566
5 x 4	192,0	1.970
7 x 4	269,0	2.667

YSLY-JZ

3 x 6	172,8	1.769
4 x 6	230,0	2.154
5 x 6	288,0	2.509
7 x 6	403,0	3.942
3 x 10	288,0	3.161
4 x 10	384,0	3.949
5 x 10	480,0	4.942
7 x 10	672,0	8.031
4 x 16	614,0	5.493
5 x 16	768,0	8.538
7 x 16	1075,0	10.737
4 x 25	960,0	8.343
5 x 25	1200,0	13.344
4 x 35	1344,0	13.240
5 x 35	1680,0	17.652

YSLY-JB

4 x 50	1920,0	23.903
4 x 70	2688,0	33.171
4 x 95	3648,0	42.491
4 x 120	4608,0	52.096

Steuerleitung flexibel abgeschirmt

YSLY-CY-JZ

Aderzahl Querschnitt	Cu- Zahl	Brutto Cu 150
mm ²	kg/km	Euro/km
3 x 0,5	45,5	1.738
4 x 0,5	55,0	2.108
5 x 0,5	66,0	2.750
7 x 0,5	80,5	2.908
12 x 0,5	138,5	4.502
18 x 0,5	156,4	5.319
25 x 0,5	250,0	7.228
34 x 0,5	330,0	8.834
40 x 0,5	343,0	9.071
61 x 0,5	485,0	16.390
3 x 0,75	57,9	1.192
4 x 0,75	64,0	1.333
5 x 0,75	77,0	1.371
7 x 0,75	102,0	1.836
12 x 0,75	177,0	2.556
18 x 0,75	243,0	3.616
25 x 0,75	307,3	4.875
34 x 0,75	413,0	6.581
3 x 1,0	65,3	1.233
4 x 1,0	78,1	1.362
5 x 1,0	89,4	1.549
7 x 1,0	126,0	1.941
12 x 1,0	188,1	3.013
18 x 1,0	286,0	4.037
25 x 1,0	388,5	5.705
34 x 1,0	505,0	9.053
42 x 1,0	610,0	10.323
50 x 1,0	688,0	11.180
3 x 1,5	83,0	1.365
4 x 1,5	100,0	1.619
5 x 1,5	125,0	1.856
7 x 1,5	196,0	2.342
12 x 1,5	280,0	3.489
18 x 1,5	389,0	4.927
25 x 1,5	535,0	6.473
42 x 1,5	859,0	10.686
50 x 1,5	1006,6	13.520
3 x 2,5	146,0	2.066
4 x 2,5	167,0	2.266
5 x 2,5	200,0	2.711
7 x 2,5	288,0	3.747
12 x 2,5	477,3	6.526
4 x 4	294,0	3.471
5 x 4	280,0	4.347
4 x 6	318,0	4.907
4 x 10	558,0	9.071
4 x 16	804,0	12.504
4 x 25	1310,0	19.399
4 x 35	1610,0	32.224

YSLY-OZ

Aderzahl Querschn.	Cu- Zahl	Brutto Cu 150
mm ²	kg/km	Euro/km
2 x 0,5	9,6	301
3 x 0,5	14,4	318
4 x 0,5	19,2	396
5 x 0,5	24,0	472
7 x 0,5	33,6	649
10 x 0,5	48,0	961
12 x 0,5	58,0	1.364
2 x 0,75	14,4	314
3 x 0,75	21,6	320
4 x 0,75	28,8	408
5 x 0,75	36,0	493
7 x 0,75	50,0	723
10 x 0,75	72,0	1.553
12 x 0,75	86,0	1.496
2 x 1	19,2	382
3 x 1	28,8	384
4 x 1	38,4	461
5 x 1	48,0	640
7 x 1	67,0	832
8 x 1	46,0	1.457
4 x 1,5	58,0	629
5 x 1,5	37,4	767
6 x 1,5	33,1	926
2 x 2,5	48,0	781

YSLY-CY-JB

Aderzahl Querschn.	Cu- Zahl	Butto Cu 150
mm ²	kg/km	Euro/km
4 x 50	2235	32.414
4 x 70	3089	44.928
4 x 95	4060	56.607
4 x 120	5225	76.045

Motorenanschlussleitung

2YSLCY-JB

Aderzahl Querschn.	Cu- Zahl	Butto Cu 150
mm ²	kg/km	Euro/km
4 x 1,5	95	1.728
4 x 2,5	150	2.417
4 x 4	235	3.703
4 x 6	320	5.234
4 x 10	533	7.232
4 x 16	789	9.536
4 x 25	1236	14.772
4 x 35	1662	19.721
4 x 50	2345	26.605
4 x 70	3196	36.429
4 x 95	4316	43.697
4 x 120	5435	53.806
4 x 150	6394	66.745

Steuerleitung flexibel abgeschirmt

YSLY-SY-JZ

Aderzahl Querschnitt mm ²	Cu- Zahl kg/km	Brutto Cu 150 Euro/km	Aderzahl Querschnitt mm ²	Cu- Zahl kg/km	Brutto Cu 150 Euro/km
3 x 0,5	15	1.400	3 x 1,5	43	1.740
4 x 0,5	19	1.623	4 x 1,5	58	1.956
5 x 0,5	24	1.594	5 x 1,5	72	2.170
7 x 0,5	34	1.949	7 x 1,5	101	2.780
10 x 0,5	48	3.187	10 x 1,5	158	4.505
12 x 0,5	58	2.994	12 x 1,5	173	4.226
14 x 0,5	67	3.206	14 x 1,5		4.676
18 x 0,5	86	4.054	18 x 1,5	259	5.647
21 x 0,5	101	4.058	25 x 1,5	360	7.656
25 x 0,5	120	5.001	32 x 1,5	461	10.334
34 x 0,5	144	5.827	34 x 1,5	490	10.539
40 x 0,5	192	7.543	41 x 1,5	591	12.563
52 x 0,5	250	9.587	50 x 1,5	720	15.503
61 x 0,5	293	10.803	61 x 1,5	878	21.800
			3 x 2,5	72	2.287
3 x 0,75	22	1.562	4 x 2,5	96	2.708
4 x 0,75	29	1.594	5 x 2,5	120	3.132
5 x 0,75	36	1.736	7 x 2,5	168	4.051
7 x 0,75	50	2.132	12 x 2,5	288	7.595
10 x 0,75	72	2.956	14 x 2,5	336	8.240
12 x 0,75	86	3.520	18 x 2,5	432	9.896
15 x 0,75	108	3.850	25 x 2,5	600	13.627
18 x 0,75	130	4.277	34 x 2,5	816	15.970
21 x 0,75	151	5.362			
25 x 0,75	180	5.574	4 x 4	154	4.051
34 x 0,75	245	7.128	5 x 4	192	4.923
41 x 0,75	296	9.462	7 x 4	269	6.162
50 x 0,75	360	11.210			
61 x 0,75	439	12.829	4 x 6	230	5.634
			5 x 6	288	6.334
3 x 1	29	1.487	7 x 6	403	8.181
4 x 1	38	1.682			
5 x 1	48	1.945	4 x 10	384	8.163
7 x 1	67	2.461	5 x 10	480	9.741
			7 x 10	672	14.479
10 x 1	86	3.483			
12 x 1	115	3.649	4 x 16	614	11.269
14 x 1	134	3.993	5 x 16	768	14.068
18 x 1	173	4.561	7 x 16	1.075	20.789
20 x 1	192	5.329			
25 x 1	240	6.061	YSLY-SY-JB		
34 x 1	326	7.794	4 x 25	960	19.607
41 x 1	394	9.587	5 x 25	1.200	26.316
50 x 1	480	12.665	4 x 35	1.344	26.576
61 x 1	624	17.110	5 x 35	1.680	37.542
			4 x 50	1.920	42.662
			4 x 70	2.688	55.735
			4 x 95	3.648	72.635

Steuerleitung flexibel harmonisiert

H05VV5-F**(NYSLYÖ-JZ) VDE Steuerleitung**

Aderzahl Querschnitt mm ²	Cu- Zahl kg/km	Brutto Cu 150 Euro/km
3 x 0,5	14,4	425
4 x 0,5	19,2	517
5 x 0,5	24,0	737
7 x 0,5	33,6	1.066
12 x 0,5	58,0	1.649
18 x 0,5	86,4	2.183
25 x 0,5	120,0	3.431
34 x 0,5	163,2	4.212
50 x 0,5	240,0	5.949
60 x 0,5	293,0	7.233
3 x 0,75	21,6	390
4 x 0,75	28,8	488
5 x 0,75	36,0	695
7 x 0,75	50,0	1.046
12 x 0,75	86,0	1.466
18 x 0,75	130,0	1.967
25 x 0,75	180,0	2.990
34 x 0,75	245,0	3.463
41 x 0,75	296,0	4.224
50 x 0,75	360,0	6.074
60 x 0,75	439,0	7.009
3 x 1,0	28,8	466
4 x 1,0	38,4	559
5 x 1,0	48,0	809
7 x 1,0	67,0	1.248
12 x 1,0	115,0	1.727
18 x 1,0	173,0	2.534
25 x 1,0	240,0	3.520
34 x 1,0	326,0	4.648
41 x 1,0	394,0	5.948
50 x 1,0	480,0	6.671
60 x 1,0	586,0	7.700
3 x 1,5	43,0	557
4 x 1,5	58,0	724
5 x 1,5	72,0	961
7 x 1,5	101,0	1.449
12 x 1,5	173,0	2.152
18 x 1,5	259,0	3.091
25 x 1,5	360,0	4.258
34 x 1,5	490,0	5.640
42 x 1,5	591,0	7.362
50 x 1,5	720,0	7.885
60 x 1,5	878,0	9.614
3 x 2,5	72,0	934
4 x 2,5	96,0	1.167
5 x 2,5	120,0	1.400
7 x 2,5	168,0	2.156
12 x 2,5	288,0	3.103
18 x 2,5	432,0	4.824
25 x 2,5	600,0	6.208
34 x 2,5	816,0	8.189
50 x 2,5	1200,0	12.009
60 x 2,5	1440,0	14.287

H05VVC4V5-K**(NYSLYCYÖ-JZ) VDE Steuerleitung**

Aderzahl Querschn. mm ²	Cu- Zahl kg/km	Brutto Cu 150 Euro/km
3 x 0,75	55,0	1.148
4 x 0,75	67,0	1.497
5 x 0,75	77,4	1.820
7 x 0,75	109,0	2.134
12 x 0,75	184,5	3.367
18 x 0,75	257,3	4.488
25 x 0,75	318,6	6.222
3 x 1,0	62,0	1.331
4 x 1,0	78,3	1.664
5 x 1,0	91,0	2.002
7 x 1,0	118,0	2.484
12 x 1,0	198,0	3.903
18 x 1,0	303,6	5.471
25 x 1,0	411,9	7.345
3 x 1,5	83,0	1.561
4 x 1,5	97,8	2.028
5 x 1,5	118,0	2.522
7 x 1,5	218,0	3.165
12 x 1,5	309,7	5.313
18 x 1,5	411,4	6.664
25 x 1,5	546,5	8.886
3 x 2,5	115,0	2.469
4 x 2,5	163,0	3.043
5 x 2,5	191,0	3.625
7 x 2,5	288,9	4.358
12 x 2,5	516,6	6.463

Schleppkettenleitung

HIGHFLEX EFK Y

Aderzahl und mm ² je Litze	Cu-Zahl kg/km	Preis Cu 150 Euro/km
3x0,5	15	850
4x0,5	20	910
5x0,5	25	970
7x0,5	35	1.730
12x0,5	60	2.020
18x0,5	90	2.840
25x0,5	125	3.690
30x0,5	150	4.570
3x0,75	23	890
4x0,75	30	1.010
5x0,75	38	1.140
7x0,75	53	1.940
12x0,75	90	2.450
16x0,75	120	3.120
18x0,75	135	3.590
25x0,75	188	5.470
26x0,75	195	6.110
30x0,75	225	7.050
3x1	30	920
4x1	40	1.040
5x1	50	1.210
7x1	70	1.880
12x1	120	3.050
16x1	160	3.780
18x1	180	3.900
25x1	250	5.630
26x1	260	5.760
34x1	340	8.160
41x1	410	9.500
50x1	500	11.510
65x1	650	14.970
3x1,5	45	1.060
4x1,5	60	1.350
5x1,5	75	1.520
7x1,5	105	2.350
12x1,5	180	3.680
16x1,5	240	4.640
18x1,5	270	5.260
25x1,5	375	6.870
26x1,5	390	7.360
34x1,5	510	11.130
42x1,5	629	13.750
50x1,5	749	16.370
61x1,5	914	19.970

HIGHFLEX-EFK-CY

Schleppkettenleitung mit Cu-Abschirmung

Aderzahl und mm ² je Litze	Cu-Zahl kg/km	Preis Cu 150 Euro/km
3x0,5	41	1.790
4x0,5	49	1.860
5x0,5	70	1.910
7x0,5	74	2.380
12x0,5	105	3.370
18x0,5	162	4.530
25x0,5	210	6.160
30x0,5	271	7.380
3x0,75	52	1.860
4x0,75	67	1.910
5x0,75	83	2.010
7x0,75	92	3.070
12x0,75	137	4.430
18x0,75	217	5.610
25x0,75	309	6.930
30x0,75	348	7.440
3x1	60	1.900
4x1	74	2.160
5x1	114	2.800
7x1	114	3.590
12x1	190	4.560
18x1	265	6.390
25x1	373	7.690
34x1	526	10.620
41x1	604	11.930
50x1	690	14.220
65x1	848	20.220
3x1,5	89	2.180
4x1,5	99	2.380
5x1,5	119	3.080
7x1,5	175	3.580
12x1,5	265	5.500
18x1,5	393	8.570
25x1,5	564	11.050
34x1,5	700	12.370
42x1,5	825	14.760
50x1,5	1.021	17.140
61x1,5	1.195	17.670

Schleppkettenleitung

HIGHFLEX EFK P

Aderzahl und mm ² je Litze	Cu-Zahl kg/km	Preis Cu 150 Euro/km
2x0,5	10	2.340
3G0,5	15	2.505
5G0,5	25	2.777
7G0,5	35	4.575
12G0,5	60	6.321
18G0,5	90	7.204
25G0,5	125	10.036
30G0,5	150	10.424
2x0,75	14	2.394
3G0,75	23	2.607
4G0,75	30	2.826
5G0,75	38	2.987
7G0,75	53	4.876
12G0,75	90	7.392
18G0,75	135	8.402
25G0,75	180	10.942
2x1	19	2.502
3G1	30	2.724
4G1	40	3.419
5G1	50	3.477
7G1	70	5.299
12G1	120	7.943
18G1	180	9.271
25G1	250	12.462
30g1	340	16.370
36G1	410	17.982
2x1,5	29	2.949
3G1,5	45	3.177
4G1,5	60	4.027
5G1,5	75	4.256
7G1,5	105	6.754
12G1,5	180	9.992
18G1,5	270	13.112
25G1,5	375	18.124
30G1,5	510	22.932
36G1,5	629	23.140
3G2,5	72	5.107
4G2,5	96	5.559
5G2,5	120	7.023
7G2,5	168	9.834
12G2,5	288	13.221
18G2,5	432	18.102
25G2,5	600	24.749

HIGHFLEX EFK CP

Schleppkettenleitung mit Cu-Abschirmung

Aderzahl und mm ² je Litze	Cu-Zahl kg/km	Preis Cu 150 Euro/km
2x0,5	32	3.914
3G0,5	40	3.944
5G0,5	53	4.555
7G0,5	67	6.646
12G0,5	97	9.354
18G0,5	131	11.864
25G0,5	190	13.704
30G0,5	222	16.497
2x0,75	40	3.916
3G0,75	47	4.312
4G0,75	58	4.631
5G0,75	65	4.914
7G0,75	85	7.410
12G0,75	127	10.007
18G0,75	198	12.313
25G0,75	259	17.413
2x1	45	4.901
3G1	55	5.172
4G1	68	5.577
5G1	81	5.664
7G1	106	9.154
12G1	175	11.317
18G1	242	14.241
25G1	329	18.606
30g1	377	20.752
36G1	467	23.096
2x1,5	58	5.063
3G1,5	76	5.940
4G1,5	91	6.166
5G1,5	111	7.043
7G1,5	145	9.746
12G1,5	242	14.117
18G1,5	346	19.051
25G1,5	486	25.294
30G1,5	568	29.680
36G1,5	655	31.460
4G2,5	136	8.362
5G2,5	180	11.474
7G2,5	246	14.922
12G2,5	377	18.697
18G2,5	569	26.791
25G2,5	765	34.591

Ungeschirmte Elektronik Leitung

LiYY mit DIN-Farbcode

Aderzahl mm ²	Cu- Zahl kg/km	Listenpreis Euro/km Cu 150/100kg
2 x 0,14	2,7	147
3 x 0,14	4,5	195
4 x 0,14	5,4	225
5 x 0,14	7,0	315
6 x 0,14	9,5	317
7 x 0,14	10,2	391
8 x 0,14	12,1	402
10 x 0,14	12,7	528
12 x 0,14	16,2	655
14 x 0,14	18,9	766
16 x 0,14	21,6	881
18 x 0,14	24,3	1.091
20 x 0,14	27,0	1.227
21 x 0,14	28,4	1.259
24 x 0,14	33,6	1.396
27 x 0,14	35,6	1.578
30 x 0,14	40,5	1.752
32 x 0,14	43,2	1.859
36 x 0,14	48,6	2.043
40 x 0,14	54,0	2.352
44 x 0,14	59,4	2.702
50 x 0,14	67,5	2.815
56 x 0,14	75,3	3.142
61 x 0,14	82,5	3.226
2 x 0,25	4,8	223
3 x 0,25	7,2	258
4 x 0,25	9,6	326
5 x 0,25	12,0	438
7 x 0,25	16,8	540
8 x 0,25	19,2	668
10 x 0,25	24,0	798
12 x 0,25	28,8	903
14 x 0,25	33,6	1.062

Aderzahl mm ²	Cu- Zahl kg/km	Listenpreis Euro/km Cu 150/100kg
16 x 0,25	38,4	1.334
18 x 0,25	43,2	1.522
20 x 0,25	48,0	1.658
21 x 0,25	50,4	1.666
24 x 0,25	60,0	1.879
27 x 0,25	67,2	2.003
30 x 0,25	72,0	2.291
32 x 0,25	76,8	2.438
36 x 0,25	86,4	2.562
40 x 0,25	96,1	2.966
44 x 0,25	105,7	3.267
50 x 0,25	120,0	3.524
61 x 0,25	147,0	4.155
2 x 0,34	6,6	232
3 x 0,34	9,9	276
4 x 0,34	13,1	346
5 x 0,34	16,5	427
7 x 0,34	22,8	605
8 x 0,34	26,1	683
10 x 0,34	32,6	765
12 x 0,34	39,1	907
14 x 0,34	45,7	1.078
16 x 0,34	52,0	1.416
21 x 0,34	68,6	1.763
24 x 0,34	81,6	1.978
27 x 0,34	91,3	2.197
30 x 0,34	98,0	2.476
32 x 0,34	104,4	2.726
36 x 0,34	118,0	2.873
40 x 0,34	131,0	3.242
44 x 0,34	144,0	3.591
50 x 0,34	163,0	4.019
61 x 0,34	199,0	4.445

Geschirmte Elektronik Leitung

LiYCY

Elektronikleitung mit Cu-Geflecht

verzinnt mit DIN Farbcode

Aderzahl Ø mm ²	Cu- Zahl kg/km	Listenpreis Euro/km Cu 150/100kg	Aderzahl Ø mm ²	Cu- Zahl kg/km	Listenpreis Euro/km Cu 150/100kg
2 x 0,14	12	377	12 x 0,34	80	1.270
3 x 0,14	13	439	14 x 0,34	86	1.421
4 x 0,14	14	456	16 x 0,34	94	1.583
5 x 0,14	16	518	20 x 0,34	112	2.003
6 x 0,14	17	601	21 x 0,34	116	2.030
7 x 0,14	19	648	24 x 0,34	135	2.305
8 x 0,14	21	764	27 x 0,34	153	2.435
10 x 0,14	29	1.018	30 x 0,34	159	2.606
12 x 0,14	29	1.112	32 x 0,34	165	2.789
14 x 0,14	32	1.288	36 x 0,34	179	3.078
16 x 0,14	43	1.354	40 x 0,34	200	3.355
18 x 0,14	49	1.425	44 x 0,34	215	3.861
20 x 0,14	54	1.446	50 x 0,34	235	4.394
21 x 0,14	56	1.471	61 x 0,34	393	4.982
24 x 0,14	63	1.615	2 x 0,50	29	492
25 x 0,14	63	1.685	3 x 0,50	38	631
27 x 0,14	66	1.732	4 x 0,50	43	752
30 x 0,14	69	1.927	5 x 0,50	51	909
32 x 0,14	74	2.058	7 x 0,50	65	1.064
36 x 0,14	83	2.185	10 x 0,50	88	1.645
40 x 0,14	88	2.455	12 x 0,50	99	2.004
44 x 0,14	111	2.825	18 x 0,50	134	2.628
52 x 0,14	130	3.058	20 x 0,50	149	2.853
56 x 0,14	139	3.703	24 x 0,50	211	3.171
61 x 0,14	155	3.879	30 x 0,50	230	4.084
2 x 0,25	16	415	61 x 0,50	455	7.044
3 x 0,25	21	473	2 x 0,75	38	624
4 x 0,25	24	577	3 x 0,75	49	727
5 x 0,25	29	645	4 x 0,75	58	827
7 x 0,25	37	769	5 x 0,75	67	1.013
8 x 0,25	42	883	7 x 0,75	100	1.329
10 x 0,25	46	1.084	10 x 0,75	130	2.053
12 x 0,25	51	1.148	12 x 0,75	154	2.265
14 x 0,25	59	1.457	18 x 0,75	195	2.934
16 x 0,25	64	1.531	25 x 0,75	280	3.881
18 x 0,25	83	1.732	30 x 0,75	312	4.299
20 x 0,25	88	1.875	2 x 1,0	43	769
21 x 0,25	93	1.905	3 x 1,0	56	959
24 x 0,25	114	2.094	4 x 1,0	68	1.194
27 x 0,25	126	2.188	5 x 1,0	79	1.415
30 x 0,25	132	2.495	7 x 1,0	118	1.786
32 x 0,25	138	2.660	10 x 1,0	140	2.553
36 x 0,25	148	2.823	12 x 1,0	168	2.895
40 x 0,25	157	3.249	18 x 1,0	252	3.956
44 x 0,25	165	3.532	25 x 1,0	340	5.491
50 x 0,25	178	3.909	2 x 1,5	58	935
61 x 0,25	205	4.818	3 x 1,5	74	1.104
2 x 0,34	21	446	4 x 1,5	108	1.391
3 x 0,34	27	533	5 x 1,5	129	1.771
4 x 0,34	33	633	7 x 1,5	164	2.231
5 x 0,34	36	753	10 x 1,5	218	2.898
7 x 0,34	46	860	12 x 1,5	254	3.406
8 x 0,34	52	1.029	18 x 1,5	350	4.881
10 x 0,34	72	1.174	25 x 1,5	570	6.798

Geschirmte Elektronik Leitung

LiYCY paarig verseilte Elektronikleitung mit Cu-Geflecht
verzinnt mit DIN Farbcode

Aderzahl mm ²	Cu- Zahl kg/km	Listenpreis Euro/km Cu 150/100kg
2 x 2 x 0,14	18,5	633
3 x 2 x 0,14	23,0	784
4 x 2 x 0,14	26,6	941
5 x 2 x 0,14	40,0	1.076
6 x 2 x 0,14	48,5	1.215
8 x 2 x 0,14	54,5	1.524
10 x 2 x 0,14	59,0	1.607
12 x 2 x 0,14	66,0	1.746
14 x 2 x 0,14	74,0	1.968
16 x 2 x 0,14	79,0	2.263
18 x 2 x 0,14	83,0	2.391
20 x 2 x 0,14	97,0	2.652
25 x 2 x 0,14	113,0	3.257
30 x 2 x 0,14	140,0	4.086
32 x 2 x 0,14	145,5	4.266
36 x 2 x 0,14	156,0	4.446
44 x 2 x 0,14	177,0	5.259
50 x 2 x 0,14	195,0	6.708
55 x 2 x 0,14	205,0	7.378
2 x 2 x 0,25	28,0	730
3 x 2 x 0,25	39,6	865
4 x 2 x 0,25	44,9	1.081
5 x 2 x 0,25	60,0	1.348
6 x 2 x 0,25	69,5	1.474
8 x 2 x 0,25	76,9	1.958
10 x 2 x 0,25	102,0	2.258
12 x 2 x 0,25	120,0	2.492
16 x 2 x 0,25	146,5	3.222
25 x 2 x 0,25	205,0	4.806

Aderzahl mm ²	Cu- Zahl kg/km	Listenpreis Euro/km Cu 150/100kg
2 x 2 x 0,34	32,0	989
3 x 2 x 0,34	38,0	1.014
4 x 2 x 0,34	46,0	1.233
6 x 2 x 0,34	89,0	1.758
8 x 2 x 0,34	103,0	1.975
12 x 2 x 0,34	148,0	3.383
16 x 2 x 0,34	182,0	4.158
2 x 2 x 0,50	48,1	1.178
3 x 2 x 0,50	73,7	1.547
4 x 2 x 0,50	91,0	1.690
6 x 2 x 0,50	110,0	2.193
8 x 2 x 0,50	139,0	2.728
12 x 2 x 0,50	198,3	3.686
16 x 2 x 0,50	254,0	5.253
2 x 2 x 0,75	58,0	1.882
3 x 2 x 0,75	84,0	1.842
4 x 2 x 0,75	108,0	3.094
6 x 2 x 0,75	146,0	2.830

Schadstofffreie Mantelleitung

(N)HMH

In der Anlehnung an DIN VDE 0250 Teil 204

Nennspannung: 300/500 V

Aderzahl und Nennquerschnitt mm ²	Farbe	(N)HMH-O Preis Cu 150 Euro/km (mit schwarzer Aderisolierung)	(N)HMH-J Preis Cu 150 Euro/km (mit grün-gelber Aderisolierung)	Kupfer- zahl kg/km
1x1,5	cremeweiß	630	---	14
1x2,5	cremeweiß	907	---	24
1x4	cremeweiß	1.146	1.373	38
1x6	cremeweiß	1.534	1.723	58
1x10	cremeweiß	2.164	2.585	96
1x16	cremeweiß	3.037	3.754	154
		(ohne grün-gelbe Ader)		
2x1,5	cremeweiß	1.169	---	29
2x2,5	cremeweiß	1.715	---	48
2x4	cremeweiß	2.364	---	77
2x6	cremeweiß	3.026	---	115
2x10	cremeweiß	4.662	---	192
3x1,5 Rg.	cremeweiß	1.364	1.011	43
3x1,5 Sp.	cremeweiß	1.364	1.088	43
3x2,5 Rg.	cremeweiß	2.041	1.862	72
3x2,5 Sp.	cremeweiß	2.041	1.937	72
3x4	cremeweiß	---	3.299	115
3x6	cremeweiß	---	4.532	173
3x10	cremeweiß	---	6.942	288
4x1,5 Rg.	cremeweiß	1.772	1.470	58
4x1,5 Sp.	cremeweiß	1.772	1.551	58
4x2,5 Rg.	cremeweiß	2.640	2.681	96
4x2,5 Sp.	cremeweiß	2.640	2.681	96
4x4	cremeweiß	3.695	3.679	154
4x6	cremeweiß	4.876	4.915	230
4x10	cremeweiß	6.680	7.114	384
4x16	cremeweiß	11.034	11.467	614
4x25	cremeweiß	17.656	17.397	960
4x35	cremeweiß	26.182	26.243	1344
5x1,5 Rg.	cremeweiß	---	1.519	72
5x1,5 Sp.	cremeweiß	---	1.594	72
5x2,5 Rg.	cremeweiß	---	2.700	120
5x2,5 Sp.	cremeweiß	---	2.780	120
5x4	cremeweiß	---	4.337	192
5x6	cremeweiß	---	5.668	288
5x10	cremeweiß	---	8.381	480
5x16	cremeweiß	---	14.148	768
5x25	cremeweiß	---	26.218	1200
7x1,5	cremeweiß	2.890	2.953	101
7x2,5	cremeweiß	---	4.906	168

Halogenfreie Kabel

H05Z-K halogenfreie Kabel und Leitungen

Querschnitt mm ²	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
0,50	sw,g/g,hbl,br	470	4,8
0,50	dbl,rt	470	4,8
0,75	sw,g/g,hbl,br	507	7,2
0,75	dbl,rt	507	7,2
1,00	sw,g/g,hbl,br,gr	553	9,6
1,00	dbl,rt	553	9,6

H07Z-K

Querschnitt mm ²	Farbe	Preis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
1,5	sw,g/g,hbl,br, dbl,rt	601	14,4
2,5	sw,g/g,hbl,br, dbl,rt	833	24,0
4,0	sw,g/g,hbl,br, dbl,rt	1.281	38,0
6,0	sw,g/g,hbl,br, dbl,rt	1.497	58,0
10,0	sw,g/g,dbl,rt	2.164	96,0
16,0	sw,g/g,dbl,rt	2.424	154,0
25,0	sw,g/g,dbl,rt	4.132	240,0
35,0	sw,g/g	5.172	336,0
50,0	sw,g/g	7.022	480,0
70,0	sw,g/g	10.377	672,0
95,0	sw,g/g	14.560	912,0
120,0	sw,g/g	16.951	1152,0
150,0	sw,g/g	22.247	1440,0
185,0	sw,g/g	28.508	1776,0
240,0	sw,g/g	35.005	2304,0
300,0	sw,g/g	40.464	2880,0

Halogenfreie Kabel mit konz. Leiter

N2XH

halogenfreie Kabel mit verbessertem

Verhalten im Brandfall

gemäß DIN VDE 0266 Teil 2 Entwurf

Nennspannung: 0,6/1kV

Aderzahl x Querschnitt mm ²	Hohlpreis Regellänge Euro/km	Cu-Zahl kg/km
N2XH-O		
1x10	1.103	96
1x16	1.371	154
1x25	1.826	240
1x35	2.043	336
1x50	2.464	480
1x70	3.016	672
1x95	3.650	912
1x120	4.161	1152
1x150	4.954	1440
1x185	5.758	1776
1x240	7.046	2304
1x300	8.644	2880
N2XH-J		
3x1,5 RE	1.117	43
3x2,5 RE	1.295	72
3x4 RE	1.511	115
3x6 RE	1.819	173
3x10 RE	2.652	288
3x16 RE	3.222	461
4x1,5	1.275	58
4x2,5	1.455	96
4x4	1.669	154
4x6	2.029	230
4x10	3.091	384
4x16	3.894	614
4x25	6.296	960
4x35	7.044	1344
4x50	9.119	1920
4x70	11.873	2688
4x95	14.385	3648
5x1,5	1.546	72
5x2,5	1.792	120
5x4	2.004	192
5x6	2.348	288
5x10	3.397	480
5x16	4.212	768
7x1,5	1.884	101
10x1,5	2.388	144
12x1,5	2.714	173
14x1,5	3.028	202
19x1,5	3.739	274
24x1,5	4.371	346
30x1,5	5.167	432
7x2,5	2.186	168
10x2,5	2.830	240
12x2,5	3.222	288

N2XCH

mit konzentrischem Leiter

halogenfreie Kabel mit verbessertem

Verhalten im Brandfall

gemäß DIN VDE 0266 Teil 2 Entwurf

Aderzahl x Querschnitt mm ²	Hohlpreis Regellänge Euro/km	Cu-Zahl kg/km
2x1,5 RE/1,5	1.764	52
2x2,5 RE/2,5	1.901	80
3x1,5 RE/1,5	1.838	66
3x2,5 RE/2,5	2.041	104
3x4 RE/4	2.359	161
3x6 RE/6	2.896	240
3x10 RE/10	4.142	408
3x16 RE/16	5.167	643
3x25 RM/16	7.287	1003
3x35 RM/16	8.651	1402
4x1,5 RE/1,5	1.940	81
4x2,5 RE/2,5	2.165	128
4x4 RE/4	2.565	200
4x6 RE/6	3.123	297
4x10 RE/10	4.464	504
4x16 RE/16	5.709	796
4x25 RM/16	8.931	1142
4x35 RM/16	9.925	1526
4x50 RM/25	11.532	2203
4x70 RM/35	14.413	3082
4x95 RM/50	18.059	4208
4x120 RM/70	21.072	5388
4x150 RM/70	24.833	6540
7x1,5 RE/2,5	2.766	133
12x1,5 RE/2,5	3.693	205
30x1,5 RE/6	7.177	499
7x2,5 RE/2,5	3.099	200
12x2,5 RE/4	4.305	334
30x2,5 RE/10	8.266	840

STARKSTROMKABEL 0,6/1KV

Notlaufkabel mit Funktionserhalt 30 Minuten

(N)HXH...E30 nach VDE 0267

Aderzahl x Querschn. mm ²	Cu- Zahl kg/km	Hohlpreis Euro/km
1 x 35 RM	336	3.502
1 x 50 RM	480	4.101
1 x 70 RM	672	4.911
1 x 95 RM	912	5.844
1 x 120 RM	1.152	7.535
1 x 150 RM	1.440	8.350
1 x 185 RM	1.776	9.866
1 x 240 RM	2.304	12.206
1 x 300 RM	2.880	14.477
3 x 1,5 RE	43	1.957
3 x 2,5 RE	72	2.369
3 x 4 RE	115	3.094
3 x 6 RE	173	3.777
3 x 10 RE	288	4.772
3 x 16 RE	461	5.296
3 x 25 RM	720	7.998
3 x 35 RM	1.008	11.881
3 x 50 RM	1.440	12.266
3 x 70 RM	2.016	14.717
4 x 1,5 RE	58	2.145
4 x 2,5 RE	96	2.419
4 x 4 RE	154	3.780
4 x 6 RE	230	4.385
4 x 10 RE	384	5.582
4 x 16 RE	614	9.393
4 x 25 RM	960	11.555
4 x 35 RM	1.344	13.111
4 x 50 RM	1.920	16.834
4 x 70 RM	2.688	20.456
4 x 95 RM	3.648	23.355
4 x 120 RM	4.608	31.859
4 x 150 RM	5.760	38.282
5 x 1,5 RE	72	3.396
5 x 2,5 RE	120	3.756
5 x 4 RE	192	5.278
5 x 6 RE	288	5.647
5 x 10 RE	480	6.935
5 x 16 RE	768	11.037
5 x 25 RM	1.200	13.628
7 x 1,5 RE	101	3.824
12 x 1,5 RE	173	5.034
19 x 1,5 RE	274	8.552
24 x 1,5 RE	346	10.199
30 x 1,5 RE	432	11.917
7 x 2,5 RE	168	4.333
12 x 2,5 RE	288	5.774
19 x 2,5 RE	456	9.071
24 x 2,5 RE	576	10.844
30 x 2,5 RE	720	12.690

Halogenfreie Kabel mit konz. Leiter

STARKSTROMKABEL 0,6/1KV

(N)HXCH...E30 nach VDE 0266

Notlaufkabel mit Funktionserhalt 30 Minuten

Aderzahl x Querschnitt mm ²	Cu- Zahl kg/km	Hohlpreis Euro/km
2 x 1,5 RE/1,5	52	2.419
2 x 2,5 RE/2,5	80	2.652
2 x 4 RE/4	123	3.065
3 x 1,5 RE/1,5	66	2.743
3 x 2,5 RE/2,5	104	2.914
4 x 1,5 RE/1,5	81	3.149
4 x 2,5 RE/2,5	128	3.320
4 x 4 RE/4	200	4.225
4 x 6 RE/6	297	5.068
4 x 10 RE/10	504	7.360
4 x 16 RE/16	796	9.173
4 x 25 RM/16	1142	11.427
4 x 35 RM/16	1526	14.555
4 x 50 RM/25	2203	16.814
4 x 70 RM/35	3082	19.445
4 x 95 RM/50	4208	25.411
4 x 120 RM/70	5388	33.807
4 x 150 RM/70	6540	38.884
4 x 185 RM/95	8159	47.259
4 x 240 RM/120	10546	53.286
7 x 1,5 RE/2,5	133	4.902
12 x 1,5 RE/2,5	205	7.390
7 x 2,5 RE/2,5	200	5.306
12 x 2,5 RE/4	334	7.994

(N)HXH...E90 nach VDE 0266

Notlaufkabel mit Funktionserhalt 90 Minuten

Aderzahl x Querschnitt mm ²	Cu- Zahl kg/km	Hohlpreis Euro/km
3 x 1,5 RE	43	4.883
3 x 2,5 RE	72	5.720
3 x 4 RE	115	6.429
3 x 6 RE	173	7.137
3 x 10 RE	288	8.822
3 x 16 RM	461	14.123
4 x 1,5 RE	58	5.905
4 x 2,5 RE	96	6.644
4 x 4 RE	154	7.408
4 x 6 RE	230	8.240
4 x 10 RE	384	10.672
4 x 16 RM	614	17.745
4 x 25 RM	960	24.211
4 x 35 RM	1344	26.942
5 x 1,5 RE	72	6.893
5 x 2,5 RE	120	8.269
5 x 4 RE	192	9.340
5 x 6 RE	288	10.618
5 x 10 RE	480	12.616
5 x 16 RM	768	21.144
5 x 25 RM	1200	29.721
7 x 1,5	101	8.894
7 x 2,5	168	10.970
12 x 1,5	173	14.718
12 x 2,5	288	17.014

(N)HXCH...E90 nach VDE 0266

Notlaufkabel mit Funktionserhalt 90 Minuten

Aderzahl x Querschnitt mm ²	Cu- Zahl kg/km	Hohlpreis Euro/km
4 x 6 RE/6	297	10.434
4 x 10 RE/10	504	12.839
4 x 16 RM/16	796	18.435
4 x 25 RM/16	1142	24.124
4 x 35 RM/16	1526	25.993
4 x 50 RM/25	2203	28.000
4 x 70 RM/35	3082	37.181
4 x 95 RM/50	4208	49.812
4 x 120RM/70	5388	62.122
4 x 150RM/70	6540	74.280
4 x 185RM/95	8159	94.580
4 x 240RM/120	10546	121.251

Halogenfreie Mantelleitung

300/500 V

NHXMH nach VDE 0250

Aderzahl x Querschnitt mm ²	Listenpreis Cu 150 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
1 x 1,5 RE	561	15,0
1 x 2,5 RE	673	24,0
1 x 4 RE	843	38,0
1 x 6 RE	971	58,0
1 x 10 RE	1.256	96,0
1 x 16 RM	1.851	154,0
3 x 1,5 RE	915	43,0
3 x 2,5 RE	1.165	72,0
3 x 4 RE	1.676	115,0
3 x 6 RE	2.075	173,0
3 x 10 RE	3.101	288,0
4 x 1,5 RE	1.129	58,0
4 x 2,5 RE	1.442	96,0
4 x 4 RE	2.007	154,0
4 x 6 RE	2.521	230,0
4 x 10 RE	3.844	384,0
4 x 16 RM	6.772	624,0
4 x 25 RM	9.948	960,0
4 x 35 RM	11.495	1344,0
5 x 1,5 RE	1.392	72,0
5 x 2,5 RE	1.805	120,0
5 x 4 RE	2.576	192,0
5 x 6 RE	3.272	288,0
5 x 10 RE	4.616	480,0
5 x 16 RM	8.459	768,0
5 x 25 RM	15.676	1200,0
7 x 1,5 RE	1.927	101,0
7 x 2,5 RE	2.355	168,0
10 x 1,5 RE	2.433	144,0
12 x 1,5 RE	2.771	173,0
24 x 1,5 RE	4.462	346,0

Halogenfreie Installations- bzw. Brandmeldekabel

INSTALLATIONSKABEL 230 V

J-H(ST)H...BD

in Anlehnung an VDE 0815

Aderpaar x Leiterdurchm. mm ²	Listenpreis Cu 100 Euro/km	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
2 x 2 x 0,6	654	14	49
4 x 2 x 0,6	977	25	92
6 x 2 x 0,6	1.223	37	101
10 x 2 x 0,6	1.637	59	146
20 x 2 x 0,6	2.509	116	310
30 x 2 x 0,6	3.348	172	352
40 x 2 x 0,6	4.098	229	464
50 x 2 x 0,6	4.843	286	573
60 x 2 x 0,6	5.514	342	661
80 x 2 x 0,6	6.843	455	876
100 x 2 x 0,6	8.186	568	1056
2 x 2 x 0,8	970	25	69
4 x 2 x 0,8	1.482	45	136
6 x 2 x 0,8	1.891	65	152
10 x 2 x 0,8	2.647	106	230
20 x 2 x 0,8	4.337	206	508
30 x 2 x 0,8	5.810	307	599
40 x 2 x 0,8	7.119	407	787
50 x 2 x 0,8	8.426	508	973
60 x 2 x 0,8	9.725	608	1121
80 x 2 x 0,8	12.385	809	1476
100 x 2 x 0,8	15.067	1010	1805

BRANDMELDEKABEL 230V

J-H(ST)H...BD

Brandmeldekabel rot

in Anlehnung an VDE 0815

Aderpaar x Leiterdurchm. mm ²	Listenpreis Cu 100 Euro/km	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
2 x 2 x 0,8	970	25	69
4 x 2 x 0,8	1482	45	136
6 x 2 x 0,8	1891	65	152
10 x 2 x 0,8	2647	106	230
20 x 2 x 0,8	4337	206	508
30 x 2 x 0,8	5810	307	599
40 x 2 x 0,8	7119	407	787
50 x 2 x 0,8	8426	508	973
60 x 2 x 0,8	9725	608	1121
80 x 2 x 0,8	12385	809	1476
100 x 2 x 0,8	15067	1010	1805

JE-H(ST)HRH E90

Brandmeldekabel rot

in Anlehnung an VDE 0815 mit Stahldrahtgeflecht

Aderpaar x Leiterdurchm. mm ²	Listenpreis Cu 100 Euro/km	Cu-Zahl kg/km	Gewicht ca. kg/km
2 x 2 x 0,8	5.353	25	151
4 x 2 x 0,8	9.877	45	276
8 x 2 x 0,8	17.385	85	545
12 x 2 x 0,8	24.080	126	605
20 x 2 x 0,8	32.100	206	866
32 x 2 x 0,8	auf Anfrage	327	1427
40 x 2 x 0,8	auf Anfrage	407	1696
52 x 2 x 0,8	auf Anfrage	528	2204

JE-H(ST)H E30-E90 orange

E 30 E30/E90

Aderpaar x Leiterdurchm. mm ²	Listenpreis Cu 100 Euro/km	Listenpreis Cu 100 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
2 x 2 x 0,8	2.112	2.609	25
4 x 2 x 0,8	3.503	4.328	45
8 x 2 x 0,8	5.911	7.303	85
12 x 2 x 0,8	8.186	10.113	126
16 x 2 x 0,8	10.042	12.405	166
20 x 2 x 0,8	12.658	15.638	206
32 x 2 x 0,8	19.487	24.073	327
40 x 2 x 0,8	25.965	32.074	407
52 x 2 x 0,8	31.478	38.885	528

JE-H(ST)H E30-E90

Brandmeldekabel rot

E 30 E30/E90

Aderpaar x Leiterdurchm. mm ²	Listenpreis Cu 100 Euro/km	Listenpreis Cu 100 Euro/km	Cu-Zahl kg/km
2 x 2 x 0,8	2.151	2.659	25
4 x 2 x 0,8	3.537	4.369	45
8 x 2 x 0,8	6.025	7.443	85
12 x 2 x 0,8	8.346	10.311	126
16 x 2 x 0,8	10.236	12.644	166
20 x 2 x 0,8	12.907	15.944	206
32 x 2 x 0,8	19.868	24.543	327
40 x 2 x 0,8	26.470	32.699	407
52 x 2 x 0,8	32.089	39.641	528

HIGHFLEX H-JZ

Aderzahl und Cu-Zahl mm ² je Leiter kg/km		Gewicht kg/km	Preis Cu 150 EUR/km	Aderzahl und Cu-Zahl mm ² je Leiter kg/km		Gewicht kg/km	Preis Cu 150 EUR/km
2x 0,5	9,60	45	508	2 X 2,5	48,00	123	1.167
3G0,5	14,40	60	586	3 G 2,5	72,00	152	1.380
4G0,5	19,00	70	734	4 G 2,5	96,00	192	1.919
5G0,5	24,00	90	882	5 G 2,5	120,00	243	2.260
7G0,5	33,60	125	1.237	7 G 2,5	168,00	310	2.982
12G0,5	58,00	180	1.830	12 G 2,5	288,00	524	5.037
16G0,5	76,00	215	2.640	16G2,5	384,00	730	8.420
18G0,5	86,00	280	2.656	18G2,5	432,00	800	7.926
20G0,5	96,00	310	2.780	25G2,5	600,00	1100	11.326
25G0,5	120,00	330	3.830				
30G0,5	144,00	390	4.512	2 x 4	77,00	199	1.889
34G0,5	163,00	420	8.710	3 G 4	115,00	282	2.367
				4 G 4	154,00	299	3.034
				5 G 4	192,00	444	3.619
				7 G 4	269,00	525	4.967
2 X 0,75	14,40	50	612				
3 G 0,75	21,60	60	630	2 x 6	115,00	266	2.652
4 G 0,75	29,00	73	815	3 G 6	173,00	399	3.010
5 G 0,75	36,00	88	980	4 G 6	230,00	480	3.957
7 G 0,75	50,00	109	1.167	5 G 6	288,00	715	4.720
12 G 0,75	86,00	190	1.926	7 G 6	403,00	963	6.520
18 G 0,75	130,00	268	2.908				
25 G 0,75	180,00	374	4.408	3 G 10	288,00	750	5.317
30G0,75	216,00	720	5.756	4 G 10	384,00	908	6.714
34G0,75	245,00	770	6.371	5 G 10	480,00	1120	8.067
				7 G 10	672,00	1460	11.060
2 X 1	19,20	57	612	4 G 16	614,00	1338	9.958
3 G 1	29,00	73	752	5 G 16	768,00	1485	12.333
4 G 1	38,40	85	908	7 G 16	1075,00	1869	16.817
5 G 1	48,00	105	1.074				
7 G 1	67,00	131	1.537	4 G 25	960,00	1661	15.446
12 G 1	115,00	220	2.408	5 G 25	1200,00	2099	19.740
18 G 1	173,00	315	3.630				
25 G 1	240,00	449	5.112	4 G 35	1344,00	2210	20.629
34G1	326,00	776	7.149	5 G 35	1680,00	2765	26.374
2 X 1,5	29,00	77	823	4 G 50	1920,00	3087	31.700
3 G 1,5	43,00	95	970	5 G 50	2400,00	4133	41.600
4 G 1,5	58,00	117	1.167				
5 G 1,5	72,00	144	1.482	4 G 70	2688,00	4295	35.950
7 G 1,5	101,00	183	1.926				
12 G 1,5	173,00	307	3.482				
18 G 1,5	259,00	465	4.840				
25 G 1,5	360,00	655	6.563				
34 G 1,5	490,00	945	9.741				

HIGHFLEX CH-JZ

Aderzahl und mm ² je Leiter	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km	Preis Cu 150 EUR/km	Aderzahl und mm ² je Leiter	Cu-Zahl kg/km	Gewicht kg/km	Preis Cu 150 EUR/km
2x 0,5	32,10	46	756	2 x 6	175,30	270	2.971
3G0,5	39,20	56	841	3 G 6	240,00	328	3.478
4G0,5	46,10	62	963	4 G 6	305,70	416	5.037
5G0,5	52,10	75	1.197	5 G 6	441,80	510	5.423
7G0,5	68,30	98	1.412	7 G 6	506,00	670	42.050
12G0,5	117,00	158	2.263				
18G0,5	156,20	216	3.445	3 G 10	370,50	495	7.168
25G0,5	205,50	315	4.793	4 G 10	486,00	785	6.770
				5 G 10	611,20	855	9.242
2 X 0,75	39,30	60	863	7 G 10	820,50	1308	12.226
3 G 0,75	49,40	68	978				
4 G 0,75	57,20	78	1.182	4 G 16	810,20	882	11.550
5 G 0,75	69,00	95	1.370	5 G 16	1050,70	1293	13.282
7 G 0,75	87,10	130	1.649	7 G 16	1183,00	2149	17.188
12 G 0,75	151,20	203	2.612				
18 G 0,75	207,50	290	10.740	4 G 25	1280,00	1911	15.869
25 G 0,75	275,80	413	15.540	5 G 25	1440,00	2414	19.688
2 X 1	46,30	66	974	4 G 35	1690,00	2542	20.938
3 G 1	56,40	80	1.078	5 G 35	1930,00	3180	25.938
4 G 1	69,70	100	1.282				
5 G 1	85,40	130	1.649	4 G 50	2315,00	3550	44.655
7 G 1	107,30	160	1.897	5 G 50	2694,00	4753	58.615
12 G 1	187,00	260	3.241				
18 G 1	253,50	382	4.593	4 G 70	3020,00	4939	58.340
25 G 1	342,60	540	6.371	5 G 70	3696,00	6572	76.565
2 X 1,5	63,30	88	1.156	4 G 95	4013,00	6690	76.030
3 G 1,5	76,20	100	1.371	5 G 95	5016,00	8370	99.790
4 G 1,5	96,20	125	1.649				
5 G 1,5	111,50	158	2.074	3 G 120	3802,00	6342	77.835
7 G 1,5	148,00	210	2.667	4 G 120	5067,00	8453	108.970
12 G 1,5	254,50	340	4.408				
18 G 1,5	367,70	480	6.260				
25 G 1,5	492,40	702	9.074				
2 X 2,5	96,40	132	1.593				
3 G 2,5	148,50	168	1.960				
4 G 2,5	174,20	195	2.486				
5 G 2,5	200,80	222	3.186				
7 G 2,5	235,60	345	4.004				
12 G 2,5	441,00	572	6.441				
2 x 4	135,50	184	2.178				
3 G 4	178,10	238	2.897				
4 G 4	220,30	305	3.593				
5 G 4	328,00	388	3.855				
7 G 4	355,20	504	5.815				

Wellrohr WPE-L

Flexibles Wellrohr aus PE-HD

DIN 49010/3, VDE 605, B+C+105,(250N/10cm) (-40°C bis +105°C)

Kabeck - Wellrohr
VDE geprüft

WPE-L Rohr: gewelltes, flexibles, nicht flammwidriges Elektroinstallationsrohr aus PE-HD für leichte Druckbeanspruchung. **Farbe:** schwarz - andere Farben auf Anfrage.
Anwendungsbereich: Elektroinstallation in und unter Putz. Rohr **mit Zugdraht** auf Anfrage lieferbar.

	NW 11	NW 13,5	NW 16	NW 23	NW 29	NW 36
Außendurchmesser mm	15,8	18,7	21,2	28,5	34,5	42,5
Innendurchmesser mm	11,8	14,2	16,7		28,7	36,6
Ringinhalt m	100	100	50	50	25	25
Paletteninhalt m	5200	4000	2800	2000	1250	900
Art.-Nr.	080400.	080401.	080402.	080403.	080404.	080405.

Wellrohr WPV-L

Flexibles Wellrohr aus PVC-U

DIN 49018/1, VDE 605, B+C+F (250N/10cm) (-50°C bis +60°C)

Kabeck - Wellrohr
VDE geprüft

WPV-L Rohr: gewelltes, flexibles, flammwidriges, selbstverlöschendes Elektroinstallationsrohr aus PVC-U für leichte Druckbeanspruchung - chemisch beständig und korrosionsfest.
Farbe: weiss - andere Farben auf Anfrage.

	NW 9	NW 11	NW 13,5	NW 16	NW 23	NW 29	NW 36	NW 48
Außendurchmesser mm	13	15,8	18,7	21,2	28,5	34,5	42,5	54,5
Innendurchmesser mm	9,6	11,3	14,3	16,5	23,3	29	36,2	47,7
Ringinhalt m	50	50	100	50	50	25	25	25
Paletteninhalt m	4500	4000	4000	2500	1800	1200	800	700
Art.-Nr.	080420.	080421.	080422.	080423.	080424.	080425.	080426.	080427.

Wellrohr WPV-M

Flexibles Wellrohr aus PVC-U

DIN 49018/1, VDE 605, A+C+F (500 N/10cm)

Kabeck - Wellrohr
VDE geprüft

WPV-M Rohr: gewelltes, flexibles, flammwidriges, selbstverlöschendes und korrosionsfest gerüstetes Elektroinstallationsrohr aus PVC-U für mittlere Druckbeanspruchung. Chemisch beständig und hohe elektrische Durchschlagfestigkeit. Ringware; **Farbe:** RAL 7035 grau
Anwendungsbereich: Für Elektroinstallationen auf, in und unter Putz, Verlegung in Zwischendecken, Hohlräumen und Schüttbeton.

	NW 9	NW 11	NW 13,5	NW 16	NW 23	NW 29	NW 36	NW 48
Außendurchmesser mm	13	15,8	18,7	21,2	28,5	34,5	42,5	54,5
Innendurchmesser mm	9,6	11,3	14,3	16,5	23,3	29	36,2	47,7
Ringinhalt m	50	50	100	50	50	25	25	25
Paletteninhalt m	4500	4000	4000	2500	1800	1200	800	700
Art.-Nr.	080430.	080431.	080432.	080433.	080434.	080435.	080436.	080437.

Kunststoffrohr KPV-L

Starres Kunststoffrohr aus PVC-U

DIN 49017, VDE 605, B+C+F (250N/10cm) (-5°C bis +60°C)

*Kabeck - Kunststoffrohr
VDE geprüft*

KPV-L Rohr: glattes, starres, flammwidriges Montagerohr aus **PVC-U** für leichte Druckbeanspruchung nach DIN 49017. Beständig gegen Säuren und Laugen, mit einseitig angeformter Muffe, Stangenware à 3m in Bunden; **Farbe** : RAL 7035 grau.

	NW 9	NW 11	NW 13,5	NW 16	NW 19	NW 23
Außendurchmesser mm	10,1	13	15,8	18,7	21,2	28,5
Innendurchmesser mm	8,8	11,6	14,2	16,7	19,2	25,9
Bundinhalt m	180	150	120	75	60	30
Paletteninhalt m	13500	10500	7200	5400	3900	2100
Art.-Nr.	080440.	080441.	080442.	080443.	080444.	080445.

Kunststoffpanzerrohr KPV-M

Starres Kunststoffpanzerrohr aus PVC-U

DIN 49016/2, VDE 605, A+C+F, (500N/10cm) (-5°C bis + 60°C)

*Kabeck - Kunststoffpanzerrohr
VDE geprüft*

KPV-M Rohr: glattes, starres, flammwidriges Kunststoffpanzerrohr aus **PVC-U** für mittlere Druckbeanspruchung, säurebeständig nach DIN 16929, flammwidrig nach DIN 4102 mit einseitig angeformter Muffe, Stangenware à 3m in Bunden; **Farbe:** grau (RAL 7035).

	NW 9	NW 11	NW 13,5	NW 16	NW 21	NW 29	NW 36	NW 48
Außendurchmesser mm	15,2	18,6	20,4	22,5	28,3	37	47	59,3
Innendurchmesser mm	12,6	16	17,5	19,4	24,9	33,6	42,8	54,7
Bund Inhalt m	120	60	60	60	30	30	15	15
Paletteninhalt m	7800	5400	4200	3600	2100	1350	975	600
Art.-Nr.	080450.	080451.	080452.	080453.	080454.	080455.	080456.	080457.

Kunststoffpanzerrohr KHF-M

Starres Kunststoffpanzerrohr

DIN 49016/4, VDE 605, A+C+F+105, (500N/10cm) (-40°C bis +105°C)

*Kabeck - Kunststoffpanzerrohr
VDE geprüft*

KHF-M (HF) Rohr: halogenfreies, flammwidriges, glattes Kunststoffrohr aus **Spezialkunststoff** für mittlere Druckbeanspruchung; selbstverlöschend, korrosionsfest mit einseitig angeformter Muffe Stangenware à 3m in Bunden. **Farbe:** grau (RAL 7035).

	NW 11	NW 13,5	NW 16	NW 21	NW 29	NW 36	NW 48
Außendurchmesser mm	18,6	20,4	22,5	28,3	37	47	59,3
Innendurchmesser mm	15	17	18	24	32	41	52
Bund Inhalt m	60	60	60	30	30	15	15
Paletteninhalt m		4200	3600	2100	1350	975	600
Art.-Nr.	080460.	080461.	080462.	080463.	080464.	080465.	080466.

halogenfrei

Stahlpanzerrohr

Glattes Elektroinstallationsrohr aus Stahl

Mit Gewinde nach DIN 40430. Einseitig angeschraubte Muffe für schwere Druckbeanspruchung nach DIN 49020, VDE 605/4.82 DIN 57605

Anwendung: Als Schutzrohr für schwere mechanische Beanspruchung. Einsatz überall dort, wo höchster mechanischer Schutz erforderlich ist, z.B. in der Schwerindustrie.

Druckfestigkeit: > 1000 N / 10 cm

Farbe: schwarz-einbrennlackiert, feuerverzinkt

Kennzeichen: AS

Aufmachung: Stangen à 3 m

	PG 9	PG 11		PG 16	PG 21	PG 29	PG 36	PG 42	PG 48
Außendurchmesser mm	15,2	18,6	20,4	22,5	28,3	37	47	54	59,3
Innendurchmesser mm	13,2	16,4	18	19,9	25,5	34,2	44	51	55,8
Bundinhalt m	90	60	60	30	30	15	15	15	15
> einbrennlackiert									
Art.-Nr.	080501.	080502.	080503.	080504.	080505.	080506.	080507.	080508.	080509.
Preis / 100 m in EURO	355	425	470	520	677	911	1.176	1.513	1.848
> feuerverzinkt									
Art.-Nr.	080510.	080511.	080512.	080513.	080514.	080515.	080516.	080517.	080518.
Preis / 100 m in EURO	532	637	704	780	1.015	1.364	1.763	2.273	2.774

Gewindemuffe

für die geschraubte Verbindung von Stahlpanzerrohren;

Mit PG-Innengewinde nach DIN 40430

Farbe: schwarz-einbrennlackiert, feuerverzinkt

	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29	PG 36	PG 42	PG 48
Verpackungseinheit	100	100	100	100	50	50	20	5	5
> einbrennlackiert									
Art.-Nr.	080519.	080520.	080521.	080522.	080523.	080524.	080525.	080526.	080527.
Preis/100 Stück in EURO	73	74	85	104	131	192	293	611	850
> feuerverzinkt									
Art.-Nr.	080528.	080529.	080530.	080531.	080532.	080533.	080534.	080535.	080536.
Preis/100 Stück in Euro	109	112	128	156	196	289	441	916	1.274

Steckmuffe

Für die gesteckte Verbindung von Stahlpanzerrohren

Farbe: schwarz-einbrennlackiert, feuerverzinkt

	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29	PG 36	PG 42	PG 48
Verpackungseinheit	100	100	100	100	50	50	20	5	5
> einbrennlackiert									
Art.-Nr.	080537.	080538.		080540.	080541.	080542.	080543.	080544.	080545.
Preis/100 Stück in EURO	72	73	80	88	124	178	291	604	825
> feuerverzinkt									
Art.-Nr.	080546.	080547.	080548.	080549.	080550.	080551.	080552.	080553.	080554.
Preis/100 Stück in Euro	107	108	120	132	187	267	437	907	1.238

Gewindebogen 90°

mit beidseitigem PG-Innengewinde nach DIN 40430 und angeschraubter Muffe

Farbe: schwarz-einbrennlackiert, feuerverzinkt

	PG 9	PG 11	PG 13,5	PG 16	PG 21	PG 29	PG 36	PG 42	PG 48
Verpackungseinheit	50	25	25	25	20	20	1	1	1
> einbrennlackiert									
Art.-Nr.	080555.	080556.	080557.	080558.	080559.	080560.	080561.	080562.	080563.
Preis/100 Stück in EURO	324	326	374	444	688	1.107	1.878	2.161	2.958
> feuerverzinkt									
Art.-Nr.	080564.	080565.	080566.	080567.	080568.	080569.	080570.	080571.	080572.
Preis/100 Stück in Euro	485	489	561	666	1.032	1.663	2.817	3.243	4.439

Aderendhülsen - isoliert -**Abmessungen nach DIN 46228 Teil 4. Einführungstrichter aus Polyamid.****Temperaturbeständigkeit bis 110°C; Für Leiter von 0,14 bis 150 mm²**

Nenn- quer- schnitt mm ²	Artikel- Nr.	Farbe A	Nennquer- schnitt mm ²	Artikel- Nr.	Farbe B	Nenn- quer- schnitt mm ²	Artikel- Nr.	Farbe DIN	Maße in mm für die Farben A, B und DIN						1000 Stück - kg	VE/ Stüc k
									L ₁	L ₂	D ₁	S ₁	D ₃	S ₂		
0,14N 0,14L	080100. 080101.	Grau	0,14N 0,14L	080180. 080181.	Braun	0,14N 0,14L			10,4 12,4	6,0 8,0	0,7 0,7	0,12 0,12	1,6 1,6	0,20 0,20	0,0065 0,0065	1000 1000
0,25N 0,25L	080102. 080103.	Hell- blau	0,25N 0,25L	080182. 080183.	Hell- gelb	0,25N 0,25L			10,5 12,5	6,0 8,0	0,8 0,8	0,25 0,25	2,0 2,0	0,25 0,25	0,070 0,090	1000 1000
0,34N 0,34L	080104. 080105.	Türkis	0,34N 0,34L	080184. 080185.	Hell- grün	0,34N 0,34L			10,5 12,5	6,0 8,0	0,8 0,8	0,25 0,25	2,0 2,0	0,25 0,25	0,070 0,090	1000 1000
0,5K 0,5N 0,5H	080106. 080107. 080108.	Orang e	0,5K 0,5N 0,5HL	080140. 080141. 080142.	Weiss	0,5K 0,5N 0,5HL	080140. 080141. 080142.	Weiss	12,0 14,0 16,0	6,0 8,0 10,0	1,0 1,0 1,0	0,15 0,15 0,15	2,6 2,6 2,6	0,25 0,25 0,25	0,066 0,070 0,084	500 500 500
0,75K 0,75N 0,75H 0,75L	080109. 080110. 080111. 080112.	Weiss	0,75K 0,75N 0,75L 0,75H	080186. 080186.	Blau	0,75K 0,75N 0,75H 0,75L	080143. 080144. 080145. 080146.	Grau	12,0 14,0 16,0 18,0	6,0 8,0 10,0 12,0	1,2 1,2 1,2 1,2	0,15 0,15 0,15 0,15	2,8 2,8 2,8 2,8	0,25 0,25 0,25 0,25	0,080 0,080 0,084 0,104	500 500 500 500
1K 1N 1H 1L	080113. 080114. 080115. 080116.	Gelb	1K 1N 1H 1L	080147. 080148.	Rot	1K 1N 1H 1L	080147. 080148. 080149. 080150.	Rot	12,0 14,0 16,0 18,0	6,0 8,0 10,0 12,0	1,4 1,4 1,4 1,4	0,15 0,15 0,15 0,15	3,0 3,0 3,0 3,0	0,30 0,30 0,30 0,30	0,088 0,100 0,116 0,124	500 500 500 500
1,5N 1,5H 1,5L	080117. 080118. 080119.	Rot	1,5N 1,5H 1,5L	080151. 080152. 080153.	Sw.	1,5N 1,5H 1,5L	080151. 080152. 080153.	Sw.	14,0 16,0 24,0	8,0 10,0 18,0	1,7 1,7 1,7	0,15 0,15 0,15	3,5 3,5 3,5	0,30 0,30 0,30	0,110 0,130 0,190	500 500 500
2,5N 2,5H 2,5L	080120. 080121. 080122.	Blau	2,5N 2,5L	080188. 080189.	Grau	2,5N 2,5H 2,5L	080120. 080121. 080122.	Blau	15,0 19,0 25,0	8,0 12,0 18,0	2,2 2,2 2,2	0,15 0,15 0,15	4,2 4,2 4,2	0,30 0,30 0,30	0,150 0,196 0,246	500 500 500
4N 4H 4L	080123. 080124. 080125.	Grau	4N 4H 4L	080190. 080191. 080192.	Orange	4N 4H 4L	080123. 080124. 080125.	Grau	17,0 20,0 25,0	10,0 12,0 18,0	2,8 2,8 2,8	0,20 0,20 0,20	4,8 4,8 4,8	0,30 0,30 0,30	0,210 0,242 0,320	500 500 500
6N 6L	080126. 080127.	Sw.	6N 6L	080193. 080194.	Grün	6N 6L	080160. 080161.	Gelb	20,0 26,0	12,0 18,0	3,5 3,5	0,20 0,20	6,3 6,3	0,30 0,30	0,350 0,460	100 100
10N 10L	080128. 080129.	Elfen- bein	10N 10L	080195. 080196.	Braun	10N 10L	080162. 080163.	Rot	21,0 27,0	12,0 18,0	4,5 4,5	0,20 0,20	7,6 7,6	0,40 0,40	0,450 0,650	100 100
16N 16L	080130. 080131.	Grün	16N 16L	080197. 080198.	Elfen- bein	16N 16L	080164. 080165.	Blau	23,0 29,0	12,0 18,0	5,8 5,8	0,20 0,20	8,8 8,8	0,40 0,40	0,650 0,800	50 50
25N 25L	080132. 080133.	Braun	25N 25L	080199.	Sw.	25N 25L	080166. 080167.	Gelb	29,0 35,0	16,0 22,0	7,3 7,3	0,20 0,20	11,2 11,2	0,40 0,50	1,6 2,0	50 50
35N	080134.	Beige	35N 35L	080168.	Rot	35N	080168.	Rot	30,0	16,0	8,3	0,20	12,7	0,55	1,9	50
50N	080136.	Oliv	50N		Blau	50N 50L	080170. 080171.	Blau	36,0 41,0	20,0 25,0	10,3 10,3	0,35 0,35	15,0 15,0	0,50 0,60	3,1 3,9	50 50

Erläuterungen: K = kurz ; N = Normal ; H = Halblang; L = Lang; Sw. = schwarz

**Verbindungs muffen
für kunststoffisolierte Kabel**

0,6/1 KV

	Kabeldurchmesser in mm		Preis/Stück
	Min.	Max.	
DL 1	4	20	22,00
DL 2	9	30	41,00
DL 3	30	40	91,00
DL 4	40	50	115,00
DL 5	45	60	240,00
DL 6	47	72	420,00

**Kabelabdeck satteldachprofil
aus PVC oder PE**

Deckbreite PVC/PE(mm)	100	110	120	140	160	180	200	220
Materialdicke (mm)	2	2	2	2	2	2	2	2
Paletteninhalt (m)	2000	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500
Gewicht PVC (g)	290	310	350	380	440	530	580	/
Gewicht PE (g)	235	260	280	295	345	/	420	477

**Kabelabdeckplattenprofil
aus PVC oder PE**

Deckbreite PVC/PE(mm)	120	150	160	180	200	220	240	250	300
Materialdicke (mm)	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Paletteninhalt (m)	2000	2000	2000	2000	1500	1500	1500	1500	1000
Gewicht PVC (g)	350	450	480	520	575	635	710	720	880
Gewicht PE (g)	280	330	350	390	415	460	500	500	625

Arbeitshandschuhe

Arbeitshandschuhe Spaltleder, Standard bunte Lederfarben mit Innenhandverstärkung,
Jeans Drell

Unser Sortiment wird weiterhin vertieft und erweitert.

TROMMEL-ÜBERSICHT

Trommel-Neugröße	Flansch-durchm. d1	Kern-durchm .d2	Breite über alle l1	Wickelbreite l4	Trommelgewicht ca.	Max.Tragfähigkeit	Pfandbetrag
	mm	mm	mm	mm	kg	kg	
Kunststoff-Trommeln							
050/057	500	150	456	404	4	100	17,38
070	710	355	510		15	250	52,92
080	800	400	510	400	16	350	68,77
090	900	450	680	560	23	400	92,03
100	1000	500	704	560	32	500	108,39
Standard-Holztrommeln							
071	710	355	520	400	25	250	35,53
081	800	400	520	400	31	400	44,99
091	900	450	690	560	47	750	57,78
101	1000	500	710	560	71	900	82,57
121	1250	630	890	670	144	1700	155,18
141	1400	710	890	670	175	2000	186,88
161	1600	800	1100	850	280	3000	305,24
181	1800	1000	1100	840	380	4000	396,25
201	2000	1250	1350	1045	550	5000	587,47
221	2240	1400	1450	1140	710	6000	762,08
250	2500	1400	1450	1140	875	7500	915,47
251	2500	1600	1450	1130	900	7500	915,47
281	2800	1800	1635	1280	1175	10000	1.174,69
Eisenbereifte Holztrommeln							
78	710	355	520	400	28	250	40,90
88	800	400	520	400	35	400	52,15
98	900	450	690	560	51	750	66,47
108	1000	500	710	560	78	900	94,59
120	1250	630	890	670	165	1700	177,16
140	1400	710	890	670	199	2000	220,62
160	1600	800	1100	850	309	3000	348,70
180	1800	1000	1100	840	413	4000	449,17
200	2000	1000	1350	1060	600	5000	650,87
205	2000	1250	1350	1045	588	5000	661,61
220	2240	1120	1350	1050	750	6000	825,48
225	2240	1400	1450	1140	753	6000	825,48
255	2500	1400	1450	1140	923	7500	984,24
256	2500	1250	1350	1045	925	7500	984,24
285	2800	1800	1635	1280	1240	10000	1.254,20