



STADTWERKE

ENERGIE | TELEKOMMUNIKATION | GLASFASER





Unser Lager ist Ihr Lager.

Auf einer Lagerfläche von 164.000 m² halten wir ca. 75.000 km Kabel und Leitungen mit einem Wertvolumen von etwa 100 Mio. Euro vor. Das macht uns zu einem der größten Kabel distributor Europas. Gleichzeitig verfügen wir europaweit über eines der größten Energie- und Glasfaserkabel Lager.

Die Basis unseres Unternehmenskonzepts:

- sofortige Warenverfügbarkeit
- außerordentliche Produktvielfalt
- hervorragende Logistik
- individuelle Services

IHR

VORTEIL

Faber kann auf eine jahrzehntelange erfolgreiche Zusammenarbeit mit Stadtwerken, Energiekonzernen, Zulieferer der Energiewirtschaft und Tiefbauunternehmen zurückblicken. Wir verstehen uns als moderner Dienstleister und orientieren uns mit unserer Produktpalette und Serviceleistungen ständig an den Wünschen und Bedürfnissen unserer Kunden.

Kabel-Partnerschaft mal anders.

- Komplettanbieter im Bereich Kabel & Leitungen
- Höchste Qualitätsstandards
- Schnelle und flexible Belieferung innerhalb von 24-72 Stunden
- Risikominimierung für unsere Kunden
- keine Kapitalbindung, kein Diebstahlrisiko, kein Bewertungsrisiko
- Reduzierung kundeneigener Lagerfläche und Lagerkosten



EMPFOHLENE

KABEL/MIKROROHR-KOMBINATIONEN



Empfehlung für Mikrorohrabmessung (Außen-Ø/Innen-Ø)

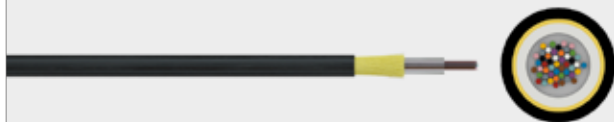
		OD (mm)	Faseranzahl	7/4	10/6	12/8	14/10	16/12	20/15
EPFU 1x2 G.657A1	UTL	1,2	2	✓					
EPFU 1x4 G.657A1	UTL	1,2	4	✓					
EPFU 1x6 G.657A1	UTL	1,4	6	✓					
EPFU 1x8 G.657A1	UTL	1,6	8	✓					
EPFU 1x12 G.657A1	UTL	1,8	12	✓					
Mikro 1x4 G.657A1		2,5	4	✓					
Mikro 1x6 G.657A1		2,5	6	✓					
Mikro 1x12 G.657A1		2,5	12	✓					
Mikro 1x24 G.657A1		2,5	24	✓					
Mikro 1x4 G.657A1		3,8	4		✓				
Mikro 1x6 G.657A1		3,8	6		✓				
Mikro 1x8 G.657A1		3,8	8		✓				
Mikro 1x12 G.657A1		3,8	12		✓				
Mikro 1x24 G.657A1		4,1	24		✓				
Mikro 4x12 G.657A1	UTL	4,4	48		✓				
Mikro 6x12 G.657A1	UTL	4,4	72		✓				
Mini 1x12 G.652D		5,5	12			✓			
Mini 2x12 G.652D		5,5	24			✓			
Mini 4x12 G.652D		5,5	48			✓			
Mini 6x12 G.652D		5,5	72			✓			
Mini 8x12 G.652D		6,2	96			✓	✓		
Mini 12x12 G.652D		8,0	144				✓	✓	✓
Mini 16x12 G.652D		9,0	192					✓	✓
Mini 24x12 G.652D		9,4	288					✓	✓
Mini 1x12 G.657A1		5,5	12			✓			
Mini 2x12 G.657A1		5,5	24			✓			
Mini 4x12 G.657A1		5,5	48			✓			
Mini 6x12 G.657A1		5,5	72			✓			
Mini 8x12 G.657A1		6,2	96			✓	✓		
Mini 12x12 G.657A1		8,0	144				✓	✓	✓
Mini 16x12 G.657A1		9,0	192					✓	✓
Mini 24x12 G.657A1		9,4	288					✓	✓
Mini 8x12 G.657A1 PA	UTL	5,6	96			✓	✓		
Mini 12x12 G.657A1 PA	UTL	7,2	144				✓	✓	
Mini 24x12 G.657A1 PA	UTL	8,0	288				✓	✓	✓
Mini 4x24 G.657A1		6,6	96			✓	✓		
Mini 6x24 G.657A1		6,6	144			✓	✓		
Mini 8x24 G.657A1		7,6	192				✓	✓	
Mini 9x24 G.657A1		8,2	216				✓	✓	✓
Mini 12x24 G.657A1		10,0	288					✓	✓
Mini 16x24 G.657A1		11,8	384						✓
Mini 18x24 G.657A1		11,8	432						✓
Mini 24x24 G.657A1		11,8	576						✓
Mini 4x24 G.657A1 PA		6,2	96			✓	✓		
Mini 6x24 G.657A1 PA	UTL	6,2	144			✓	✓		
Mini 8x24 G.657A1 PA	UTL	7,2	192				✓	✓	
Mini 9x24 G.657A1 PA	UTL	7,8	216				✓	✓	
Mini 12x24 G.657A1 PA		9,4	288					✓	✓
Mini 16x24 G.657A1 PA	UTL	11,2	384						✓
Mini 18x24 G.657A1 PA	UTL	11,2	432						✓
Mini 24x24 G.657A1 PA	UTL	11,2	576						✓

UTL – UltraThinLine – die extradünne Ausführung für eine max. Anzahl an Fasern und optimierte Einblasperformance. | Weitere Kabelausführungen auf Anfrage.

GLASFASER

FÜR IHR NETZ

LWL Mikro A-D(ZN)2Y 1xn G.657A1 für 7/4 und 10/6 Mikrorohr



FASERZAHL: 4 bis 72

VERWENDUNG: Diese Mikrokabel verwendet man in Mikrorohren mit ca. 4 mm oder 6 mm Innendurchmesser, die Montage erfolgt durch Einblasen.

LWL Mini A-DQ2Y nx12/nx24 G.652D/G.657A1



FASERZAHL: 12 bis 576 von 12/8 bis 20/15 Mikrorohr.

VERWENDUNG: Diese Mikrokabel verwendet man in Mikrorohren, die Montage erfolgt durch Einblasen. Kabeldurchmesser und Mikrorohr-Abmessungen müssen aufeinander abgestimmt sein.

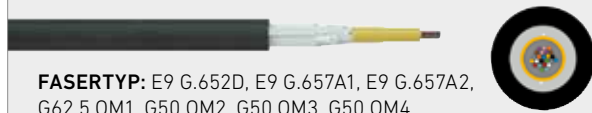
LWL Standard A-DQ(ZN)B2Y nx12/nx24 G.652D



FASERZAHL: 12 bis 864

VERWENDUNG: Diese Standardkabel verwendet man in Leerrohren und Trögen. Verlegung durch Einziehen oder Einblasen.

LWL Daten U-DQ(ZN)BH nxm (Fasertyp) Eca



FASERTYP: E9 G.652D, E9 G.657A1, E9 G.657A2, G62.5 OM1, G50 OM2, G50 OM3, G50 OM4

FASERZAHL: 4/8/12/24 als Zentralader, 24/48 verseilt

VERWENDUNG: Dieses halogenfreie und flammwidrige Datenkabel ist für die Verwendung in Innenräumen und im Freien vorgesehen. Verlegung durch Einziehen oder Befestigung auf Kabeltragesystemen.

Standard	12	24	48	72	96	144	192 2L	216 2L	240	288 (12)	288 (24)	384	432	576	864	Fiber
A-DQ2Y 1,5 - 2,3 kN	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12	18x12		24x12						G.652D
A-DQ(ZN)2Y 2,0 kN	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12	18x12		24x12						G.652D
A-DQ(ZN)B2Y 3,0 - 4,0 kN	1x12 CT	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12	18x12		24x12					36x24	G.652D
A-DQ(ZN)B2Y 6 kN	-	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12	18x12		24x12	12x24		18x24	24x24		G.652D
A-DQ(ZN)(SR)2Y	1x12 CT	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12	18x12		24x12						G.652D
A-DQ(ZN)2Y(SR)2Y	1x12 CT	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12	18x12		24x12						G.652D
U-DQ(ZN)BH 2,4 - 3,0 kN Eca	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12	18x12		24x12						G.652D

Midi	12	24	48	72	96	144	192 2L	216 2L	240	288 (12)	288 (24)	384	432	576		Fiber
A-DQ(ZN)2Y	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12	18x12		24x12						G.652D

Mini	12	24	48	72	96	144	192 2L	216 2L	240	288 (12)	288 (24)	384	432	576		Fiber
A-DQ2Y	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12			24x12						G.652D
A-DQ2Y	1x12	2x12	4x12	6x12	8x12	12x12	16x12			24x12						G.657A1
A-DQ2Y UTL						12x12	16x12			24x12						G.657A1 200µ
A-DQ2Y					4x24	6x24	8x24	9x24			12x24	16x24	18x24	24x24		G.657A1 200µ
A-DQ2Y 2/2,5 kN			4x12		8x12	12x12				24x12						G.652D
A-DQ2Y 2/2,5 kN			4x12		8x12	12x12				24x12						G.657A1
A-DQ4Y (PA) UTL						6x24	8x24	9x24	10x24							G.657A1 200µ
A-DQ4Y (PA) UTL					8x12	12x12				24x12						G.657A1 200µ

Mikro		2	4	6	8	12	24	36	48	72					µ duct	Fiber
EPFU FiberUnit		1x2	1x4	1x6	1x8	1x12									7/4	G.657A1
A-D(ZN)2Y OD ≤ 2,8 mm			1x4	1x6	-	1x12	1x24								7/4	G.657A1 (200µ)
A-D(ZN)2Y OD ≤ 4,1 mm			1x4	1x6	-	1x12	1x24								10/6	G.657A1
A-DQ2Y OD 4,4 mm									4x12	6x12					10/6	G.657A1
A-DQ2Y							6x4	6x6	6x8						10/6	G.657A1

MEHR INFORMATIONEN UNTER

shop.faberkabel.de

ENERGIEKABEL

FÜR IHR NETZ

NIEDERSPANNUNGSKABEL

Starkstromkabel NYY-J/-O 0,6/1,0 kV



QUERSCHNITTE: 1x4 bis 5x300

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.

Starkstromkabel NAYY-J/-O 0,6/1,0 kV



QUERSCHNITTE: 1x16 bis 4x300

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.

Starkstromkabel NYCY 0,6/1,0 kV



QUERSCHNITTE: 2x1,5/1,5 bis 61x1,5/10

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.

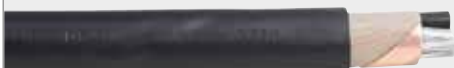
Starkstromkabel NYCWY 0,6/1,0 kV



QUERSCHNITTE: 1x95/50 bis 4x300/150

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.

Starkstromkabel NAYCWY 0,6/1,0 kV



QUERSCHNITTE: 4x16/16 bis 4x300/150

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.

MITTELSPANNUNGSKABEL

Mittelspannungskabel N2XS(F)2Y 6/10, 12/20, 18/30 kV



QUERSCHNITTE: 1x35/16 bis 1x1000/35

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Erde, im Wasser, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen für EVU-Netze, Industrie- und Verteilernetze.

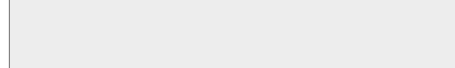
Mittelspannungskabel NA2XS(F)2Y 6/10, 12/20, 18/30 kV



QUERSCHNITTE: 1x50/16 bis 1x1000/35

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Erde, im Wasser, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen für EVU-Netze, Industrie- und Verteilernetze.

Mittelspannungskabel N2XS(F)L2Y 6/10, 12/20, 18/30 kV



QUERSCHNITTE: 1x35/16 bis 1x630/35

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Erde, im Wasser, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen für EVU-Netze, Industrie- und Verteilernetze.

Mittelspannungskabel NA2XS(FL)2Y 6/10, 12/20, 18/30 kV



QUERSCHNITTE: 1x70/16 bis 1x800/35

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Erde, im Wasser, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen für EVU-Netze, Industrie- und Verteilernetze.

Mittelspannungskabel NA2XS(F)2Y 6/10, 12/20 kV 3-fach verseilt

QUERSCHNITTE: 3x1x150 bis 3x1x300

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Erde, im Wasser, im Freien, in Innenräumen und Kabelkanälen für EVU-Netze, Industrie- und Verteilernetze.

FERNMELDE- & ERDUNGSKABEL

FÜR IHR NETZ

FERNMELDEKABEL

Fernsprech-Teilnehmerkabel A-2Y(L)2Y 0,6/0,8 mm



QUERSCHNITTE: 2x2x0,6/0,8 bis 300x2x0,6/0,8

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.

Fernsprech-Teilnehmerkabel A-2YF(L)2Y 0,6/0,8 mm



QUERSCHNITTE: 2x2x0,6/0,8 bis 500x2x0,6/0,8

VERWENDUNG: Zur Verlegung in Innenräumen, im Freien, in Erde, im Wasser sowie in Beton.

ERDUNGSKABEL

Kupferseil weich, blank, verdichtet



QUERSCHNITTE: 1x35 bis 1x120

VERWENDUNG: Weich geglühte Seile zu Erdungszwecken im Elektroanlagenbau.

Kupferseil weich, verzinkt



QUERSCHNITTE: 1x10 bis 1x240

VERWENDUNG: Weich geglühte Seile zu Erdungszwecken im Elektroanlagenbau.

**BEI INTERESSE,
SPRECHEN SIE
UNS AN!**

Mit unserer Tochterfirma – der Faber Infrastructure GmbH – bieten wir Ihnen ein breites Leistungsspektrum vom Verkauf hochwertiger Elektro-Motorroller inklusive Zubehör bis hin zu umfassenden Dienstleistungen, wie z. B. E-Mobilitäts-Flottenlösungen, an.





Klaus Faber AG

Zentrale
Lebacher Straße 152 – 156
66113 Saarbrücken
T +49 681 9711-0
F +49 681 9711-289
info@faberkabel.de

Klaus Faber AG

Export- und Logistikzentrum
Hedemünden
Kirchweg 12 – 14
34346 Hann. Münden

Klaus Faber AG

Export- und Logistikzentrum
Fichtenau
Gärtnerstraße 1
74579 Fichtenau

Erfahren Sie mehr: www.faberkabel.de