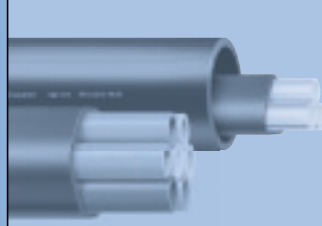




Microduct Mono



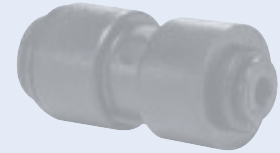
Microduct Multi



Special Applications



Zubehör Accessories



7/4 Microduct Mono



8/3,5 Microduct Mono



10/6 Microduct Mono



12/8 Microduct Mono



14/10 Microduct Mono



db

direkt erdverlegbar
direct buried, can be
installed in the ground

OD	ID
7 mm	4,0 mm
8 mm	3,5 mm
10 mm	6,0 mm
12 mm	8,0 mm
14 mm	10,0 mm
16 mm	12,0 mm

weitere Abmessungen
auf Anfrage / further
dimensions on request

7/5,5 Microduct Mono



8/6 Microduct Mono



10/8 Microduct Mono



12/10 Microduct Mono



16/12 Microduct Mono



di

direkte Installation
direct install, "In-Liner"

OD	ID
5 mm	3,5 mm
7 mm	5,5 mm
8 mm	6,0 mm
10 mm	8,0 mm
12 mm	10,0 mm

weitere Abmessungen
auf Anfrage / further
dimensions on request

Material: PE-HD

Lieferform:

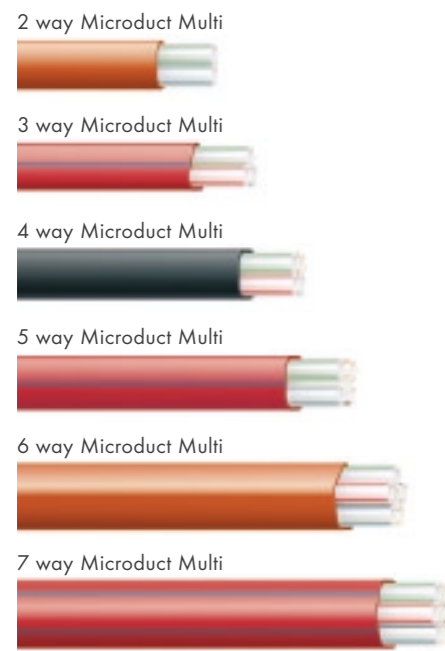
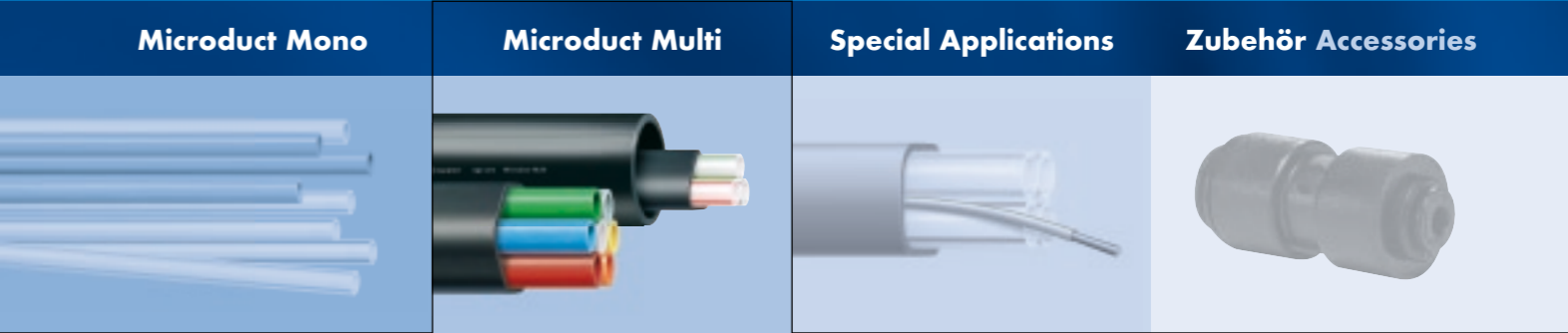
Trommel, Ringbund

Form of delivery:

drum, coil

- Verschiedene Dimensionen sind bündelbar
- Große Farbvielfalt - opak, transparent und Streifen
- Innenfläche glatt oder gerieft
- hohe Einblaslängen durch besondere Rohstoffrezepturen
- Belegung von Macroduct Multi durch Einblasverfahren

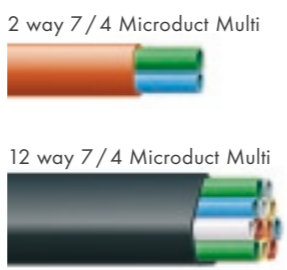
- Different dimensions can be bundled together
- Wide colour choice - opaque, transparent and stripes
- Inner surface smooth or grooved
- Long injection lengths due to special raw material formulae
- Configuration of Macroduct Multi through injection procedure



db
direkt erdverlegbar
direct buried, can be installed in the ground

OD	ID
7 mm	4,0 mm
8 mm	3,5 mm

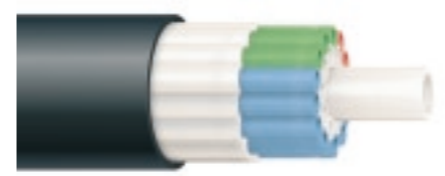
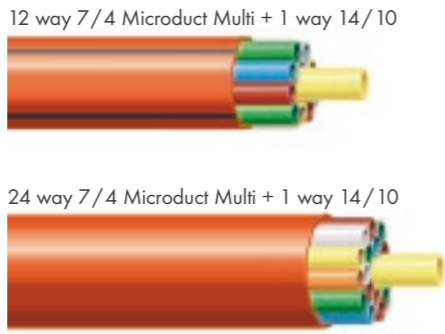
weitere Abmessungen auf Anfrage / further dimensions on request



db
direkt erdverlegbar
direct buried, can be installed in the ground

OD	ID
10 mm	6,0 mm
12 mm	8,0 mm
14 mm	10,0 mm
16 mm	12,0 mm

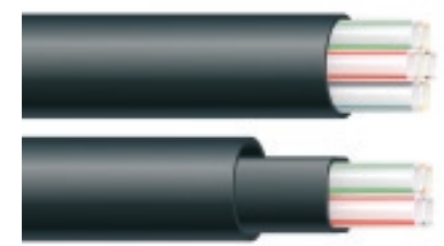
weitere Abmessungen auf Anfrage / further dimensions on request



di
direkte Installation
direct install, "In-Liner"

OD	ID
5 mm	3,5 mm

weitere Abmessungen auf Anfrage / further dimensions on request



di
direkte Installation
direct install, "In-Liner"

OD	ID
7 mm	5,5 mm
8 mm	6,0 mm
10 mm	8,0 mm
12 mm	10,0 mm

weitere Abmessungen auf Anfrage / further dimensions on request

Empfohlene Glasfaserkabel für ege-com® Microducts / Recommended ege-com® Microducts and cable sizes

Microduct		Cable Size
OD [mm]	ID [mm]	mm
10	6	3 - 4,5
12	8	4 - 6
14	10	6 - 8
16	12	6 - 9

Werkstoff:
PE-HD, Polyolefin

Lieferform:
Trommel, Ringbund

Die Produktvorteile auf einen Blick:

- Verwendung für Bündelfasern und Mini Cable bis zu 144 Fibres
- Microduct System bis 24 way + Führungsrohr
- Drall- und stressfreie Innenrohre / Stabile und einfache Verlegung
- Große Einblaslängen dank Spezialrohrmaterial
- Lange Lebensdauer durch optimale Materialspezifikation und Mehrwertoptionen

Material:
PE-HD, polyolefin

Form of delivery: drum, coil

The product advantages at a glance:

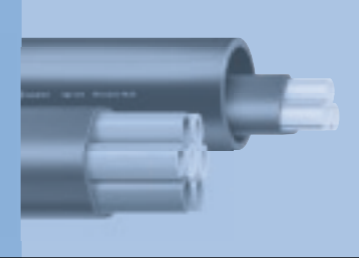
- Use for bundled fibres and mini cable up to 144 fibres
- Microduct system up to 24 way + guide pipe
- Non-twisting and stress-free inner pipes
- Long injection lengths thanks to special raw material
- Long service life due to optimal material specification and "added value" options

Microduct Mono

Microduct Multi

Special Applications

Zubehör Accessories



ege-com® Microduct OD

db

direkt erdverlegbar
direct buried, can be
installed in the ground

OD	ID
7 mm	4,0 mm
8 mm	3,5 mm
10 mm	6,0 mm
12 mm	8,0 mm
14 mm	10,0 mm
16 mm	12,0 mm

weitere Abmessungen
auf Anfrage / further
dimensions on request



ege-com® Microduct
UV-protect

db

direkt erdverlegbar
direct buried, can be
installed in the ground

OD	ID
7 mm	4,0 mm
8 mm	3,5 mm
10 mm	6,0 mm
12 mm	8,0 mm
14 mm	10,0 mm
16 mm	12,0 mm

weitere Abmessungen
auf Anfrage / further
dimensions on request

14 / 10 Microduct Mono UV-protect



ege-com® Microduct
LOW SMOKE /
LSOH (low smoke zero halogen)

di

direkte Installation
direct install, "In-Liner"

OD	ID
7 mm	5,5 mm
10 mm	8,0 mm
12 mm	10,0 mm

weitere Abmessungen
auf Anfrage / further
dimensions on request

1 way Microduct Mono LOW SMOKE



3 way 10/8 Microduct Multi LSOH



Die Eigenschaften der Microduct-Rohre lassen sich durch Leistungs-
optionen erhöhen. Diese bestehen durch integrierte Mess- und
Prüftechnik sowie erweiterte Materialeigenschaften.

Werkstoff: PE-HD, Polyolefin
Lieferform: Trommel, Ringbund

Die Produktvorteile auf einen Blick:

- Große Farbvielfalt
- Innenfläche glatt oder gerieft
- Detektion bis 6 m Tiefe und Bestimmung der Tiefenlage
- Verwendung für Bündelfasern und Mini Cable bis zu 144 Fibres

The properties of the Microduct pipes can be enhanced through
performance options. These consist of integrated measurement and
inspection technology and extended material properties.

Material: PE-HD, polyolefin
Form of delivery: drum, coil

The product advantages at a glance:

- wide colour choice
- Inner surface smooth or grooved
- Detection up to 6 m depth and determination of depth
- Use for bundled fibres and mini cables up to 144 fibres

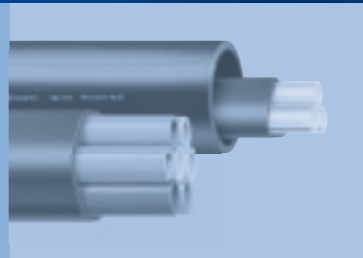


Microduct Mono

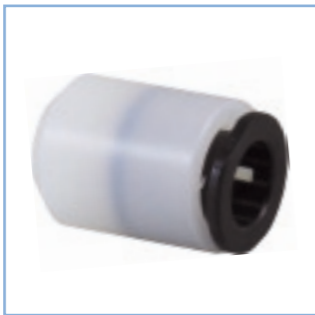
Microduct Multi

Special Applications

Zubehör Accessories



Für ege-com® Microducts steht ein umfangreiches Zubehörprogramm zur Verfügung.
A variety of accessories is available for ege-com® Microducts.



Gerade Verbinder db
Straight connectors db
Dimension OD: 5-16 mm

Endkappen db
Endcaps db
Dimension OD: 5-16 mm

Gasblock Verbinder
Gas block connectors
Dimension OD: 5-16 mm

Reduzierungen db
Reducers db
Dimension OD:
14/10; 12/10; 12/7 mm



Abdichtsystem
Sealing system



Hauseinführungen
House connections

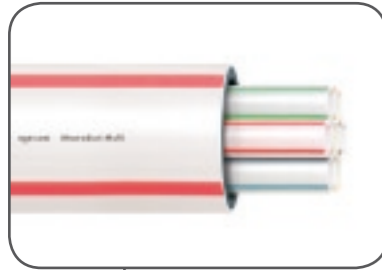


Werkzeuge
Tools

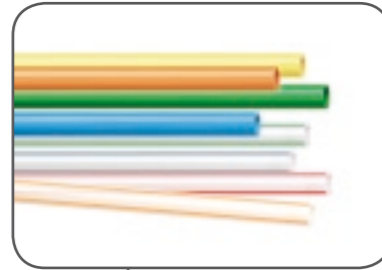
Kabelnetzstrukturen Cable Network Structures

Farbcodes Colour Table

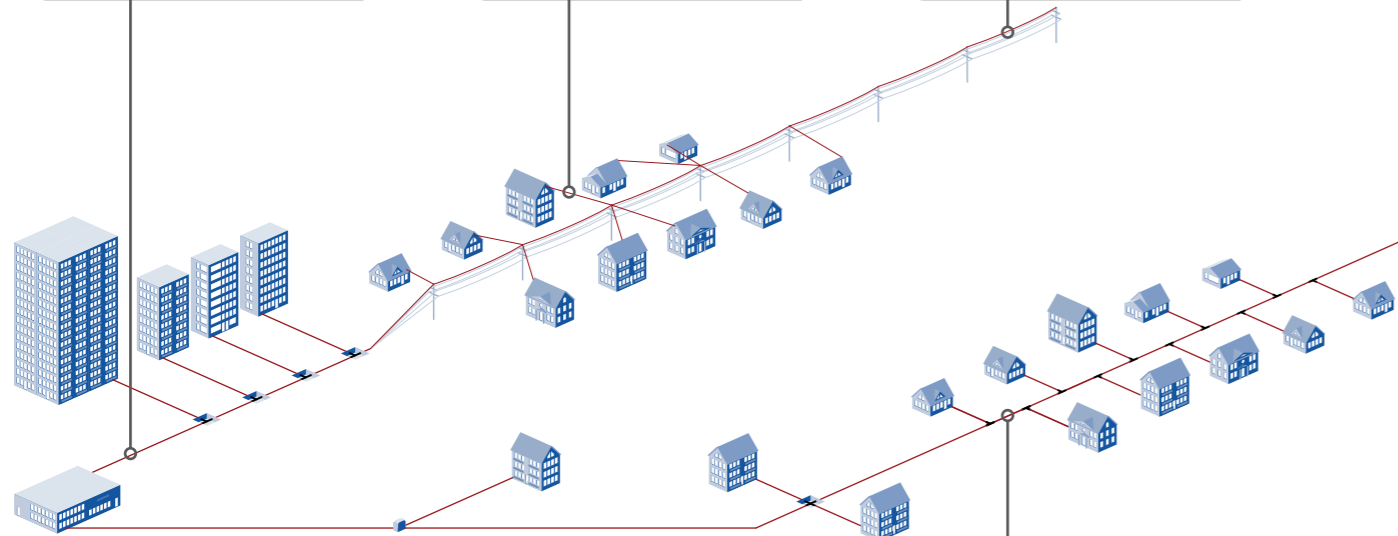
Microduct Multi 7 way



Microduct Mono 1 way



Microduct Multi 2 way



Microduct Multi 24 way



Anwendungsbereich:

backbone, distribution,
access, FTTH, last mile,
inhouse

Application field:

backbone, distribution,
access, FTTH, last mile,
inhouse

Farbe Außenmantel: Standard schwarz und orange
Farbe Innen und Streifen: gemäß Farbcodeskala

Outer layer: standard colour black and orange
Inner pipe and stripes: acc. to colour table

RAL 3000 Rot Red		RAL 5010 Blue Blue		RAL 9010 Weiß White	
RAL 8015 Braun Brown		RAL 6027 Türkis Turquoise		RAL 2003 Orange Orange	
RAL 6001 Grün Green		RAL 1018 Gelb Yellow		RAL 7001 Grau Grey	
RAL 4006 Violett Violet		RAL 9011 Schwarz Black		RAL 3015 Rosa Pink	

Weitere RAL-Töne auf Anfrage / Further colours acc. to RAL on request