



REHAU AUSSCHREIBUNGSTEXTE

MIKROKABELROHRE UND ZUBEHÖR
STAND: JANUAR 2012

1. Mikro-Kabelrohr mit Innenriefung

Mikro-Kabelrohr zum Einblasen von Mikro-Kabeln, geeignet zum Einziehen oder Einblasen in Schutzrohre; Material: PE-HD, mit reibungsarmer RTR-Innenriefung zur Erreichung maximaler Einblaslängen; Druckbeständigkeit nach DIN 8075: 160h, 4MPa, 80°C.

Farbe transluzent zur Belegungserkennung, mit doppelter Farbstreifen-Kennzeichnung in den Farben blau, gelb, grün, rot, braun, lila, weiß;

Signierung:

[Hersteller] Mikro-Kabelrohr PE-HD [Abmessung] [Fertigungsdatum] [Meterzahl]

Rohrabmessung:	Lieferaufmachung:
5 x 0,75 mm	2000 m auf Holztrommel
7 x 0,75 mm	1250 m auf Holztrommel
10 x 1,0 mm	2500 m auf Holztrommel

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

2. Mikro-Kabelrohr mit Innenriefung für die direkte Erdverlegung

Mikro-Kabelrohr zum Einblasen von Mikro-Kabeln, geeignet zum Einziehen oder Einblasen in Schutzrohre und zur direkten Erdverlegung; Material: PE-HD, mit reibungsarmer RTR-Innenriefung zur Erreichung maximaler Einblaslängen; Druckbeständigkeit nach DIN 8075: 160h, 4MPa, 80°C.

Farbe transluzent zur Belegungserkennung, mit doppelter Farbstreifen-Kennzeichnung in den Farben blau, gelb, grün, rot, braun, lila, weiß;

Rohrabmessung:	Lieferaufmachung:
7 x 1,5 mm	1250 m auf Holztrommel
10 x 2,0 mm	2500 m auf Holztrommel
12 x 2,0 mm	1750 m auf Holztrommel
14 x 2,0 mm	1250 m auf Holztrommel
16 x 2,0 mm	1000 m auf Holztrommel

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

3. Mikrokabel-Rohrverbund mit Innenriefung für die direkte Erdverlegung

Mikrokabel-Rohrverbunde bestehen aus einzelnen Mikrokabelrohren aus PE-HD, die mit einem Außenmantel aus PP gebündelt werden. Die MK-Rohrverbunde eignen sich zur direkten Erdverlegung. Die enthaltenen Mikrokabelrohre sind durch jeweils 2 unterschiedliche Farbstreifen eindeutig unterscheidbar. Die einzelnen Mikrokabelrohre eignen sich zum Einblasen von Mikro-Kabeln, zum Einziehen oder Einblasen in Schutzrohre und zur direkten Erdverlegung; Material: PE-HD, mit reibungsarmer RTR-Innenriefung zur Erreichung maximaler Einblaslängen; Druckbeständigkeit nach DIN 8075: 160h, 4MPa, 80°C.

Farbe transluzent zur Belegungserkennung, mit doppelter Farbstreifen-Kennzeichnung in unterschiedlichen Farbkombinationen

Rohrabmessung:	Lieferaufmachung:
24 x 5 x 0,75 mm	1200 m auf Holztrommel
12 x 7 x 1,5 mm	1300 m auf Holztrommel
14 x 7 x 1,5 mm	1200 m auf Holztrommel
24 x 7 x 1,5 mm	900 m auf Holztrommel
12 x 10 x 2,0 mm	500 m auf Holztrommel
4 x 12 x 2,0 mm	2000 m auf Holztrommel
7 x 12 x 2,0 mm	1000 m auf Holztrommel
3 x 14 x 2,0 mm	1250 m auf Holztrommel
5 x 14 x 2,0 mm	1100 m auf Holztrommel
7 x 14 x 2,0 mm	800 m auf Holztrommel
4 x 16 x 2,0 mm	1100 m auf Holztrommel
22 x 7 x 1,5 + 1 x 12 x 2,0 mm	800 m auf Holztrommel

Verlegung fachgerecht nach den Verlegerichtlinien

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

4. Steckverbinder

Steckverbinder zur zugfesten und druckdichten Verbindung von zwei Mikrokabelrohren, druckdicht bis 10 bar, Sicherungsclip werkseitig vormontiert, für die direkte Erdverlegung geeignet.

Abmessung:	Lieferaufmachung:
5 mm	10 Stück
7 mm	50 Stück
10 mm	50 Stück
12 mm	25 Stück
14 mm	25 Stück
16 mm	25 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

5. Reduzierungen

Reduzierungen zur zugfesten und druckdichten Verbindung von zwei Mikrokabelrohren mit unterschiedlichem Durchmesser, druckdicht bis 10 bar, Sicherungscclip werkseitig vormontiert, für die direkte Erdverlegung geeignet.

Abmessung: Lieferaufmachung:

7/5 mm	100 Stück
10/7 mm	25 Stück
12/10 mm	25 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

6. Endkappen

Endkappen zum druckdichten Verschließen von unbelegten Mikrokabelrohren, druckdicht bis 10 bar, Sicherungscclip werkseitig vormontiert, für die direkte Erdverlegung geeignet.

Abmessung: Lieferaufmachung:

5 mm	10 Stück
7 mm	50 Stück
10 mm	50 Stück
12 mm	25 Stück
14 mm	25 Stück
16 mm	25 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

7. Verschlussstopfen

Verschlussstopfen zum druckdichten Verschließen von Steckverbindern bei unbelegten Mikro-Kabelrohren sowie zum Verschließen von nicht benötigten Öffnungen in Abdichtstopfen;
Farbe rot;

Abmessung: Lieferaufmachung:

5 mm	10 Stück
10 mm	10 Stück
12 mm	10 Stück
16 mm	100 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

8. Abdichtstopfen

Abdichtstopfen zur Abdichtung der Mikro-Kabelrohre zum PE-Kabelrohr bzw. RAUDUCT-Rohr, nicht benötigte Öffnungen durch Verschlussstopfen verschließbar;
Material Elastomer;
Farbe schwarz;

Abmessung:

7/40	1 – 5 Mikro-KR 7 mm / PE-KR 40 mm
10/40	1 – 5 Mikro-KR 10 mm / PE-KR 40 mm
10/50	1 – 7 Mikro-KR 10 mm / PE-KR 50 mm

Lieferaufmachung:
1 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

9. Einzelzugabdichtung

Einzelzugabdichtung zur druckdichten Abdichtung der Mikrokabel zum Mikro-Kabelrohr; druckdicht bis 0,5 bar, Einzelzugabdichtung ist beblasbar, die unterschiedlichen Kabeldurchmesser sind durch farbliche Dichtgummis unterschieden

Abmessung: Kabeldurchmesser:

5 mm	0,5 - 3,5 mm
7 mm	0,5 - 3,5 mm
7 mm	2,0 - 5,5 mm
10 mm	1 - 4 mm
10 mm	5 - 8 mm
12 mm	3 - 6 mm
12 mm	5 - 8 mm
12 mm	7 - 10 mm
14 mm	3 - 8 mm
14 mm	5 - 8 mm
14 mm	7 - 10 mm
14 mm	9 - 12 mm

Liefieraufmachung:
100 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

10. Y-Abzweig 45° teilbar, sanddicht

Y-Abzweig 45° teilbar zum Abzweigen der Mikro-Kabelrohre aus einer Kabelrohr-Strecke, zugfeste Anbindung an die PE-Kabelrohre;
Farbe schwarz;

Abmessung:

40/40/32
40/40/40
50/50/32
50/50/40
50/50/50

Liefieraufmachung:
1 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

11. T-Abzweig 90° teilbar, sanddicht

T-Abzweig 90° teilbar zum Abzweigen der Mikro-Kabelrohre aus einer Kabelrohr-Strecke, zugfeste Anbindung an die PE-Kabelrohre;
Farbe schwarz;

Abmessung:

40/40/40
50/50/50

Liefereaufmachung:
1 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

12. Reduzierungen für Y- und T-Abzweig teilbar

Reduzierung für Y- und T- Abzweig teilbar;
Farbe schwarz;

Abmessung:

40/32
50/32
50/40

Liefereaufmachung:
10 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

13. MKR- Transportkappen

Schützen vor Schutz beim Transport;
Farbe: gelb;

Abmessung:

7 mm
10 mm
12 mm
14 mm
16 mm

Liefereaufmachung:
100 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co

13. Hauseinführung

Hauseinführung für die Abdichtung von Mikrokabelrohren bei der Einführung in Gebäude; für ein Mikrokabelrohr bis 14 mm Durchmesser; alternativ für zwei Mikrokabelrohre Durchmesser 7mm; für Mauerstärke bis 400 mm ausgelegt; gasdicht und wasserdicht bis 4 m Wassersäule
Farbe schwarz;

Liefereaufmachung:
1 Stück

Bezugsquelle: REHAU AG + Co