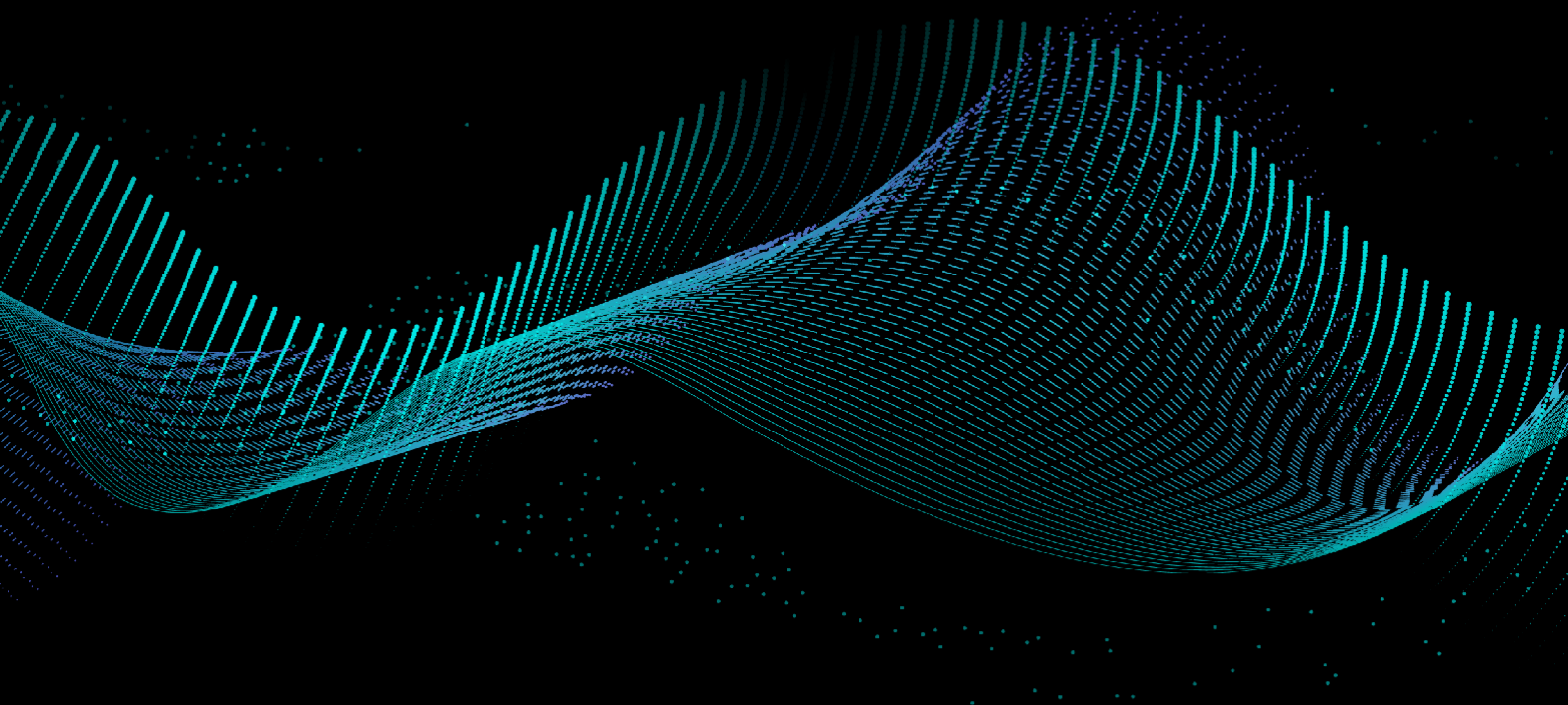


Datenblatt

Microfocus 12x12/8 Rohrverband



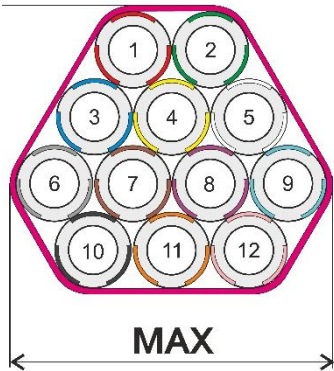
Version: 1.0
Datum: 26.03.2026
Autor: JEM
Status: Genehmigt von PM

Microfocus 12x12/8 Rohrverband

Der Microfocus 12x12/8 Rohrverband besteht aus mehreren, dickwandigen Mikrorohren aus Polyethylen (HDPE) mit einem Außen-/Innendurchmesser von 12/8 mm. Aufgrund der Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Einwirkungen, eignet sich der Microfocus 12x12/8 Rohrverband besonders für die direkte Erdverlegung. Der erdverlegte Rohrverband ist mit einem Bündelmantel (aus PE) versehen. Er wird typischerweise für FttX-Anwendungen verwendet.

Design

- > Robuster Rohrverband von hoher Qualität
- > Dickwandige Mikrorohre ermöglichen die direkte Erdverlegung
- > Interne Rillen in Längsrichtung
- > Einfache und schnelle Montage von Microfocus Steckverbindern
- > Hybridbündel erhältlich, die sowohl Einspeise- als auch Kundenmikrokabel enthalten
- > Ersatz-Mikrorohre für zukünftige Netzausrüstungen verfügbar



Rohreigenschaften

Merkmale		Wert
Mantelfarbe		Magenta (RAL 4010)
Anzahl Mikrorohre		12
Mantelwandstärke [mm]		0.75*
Außendurchmesser [mm]		12 ± 0.1
Innendurchmesser [mm]		8
Nom. Außendurchmesser DB [mm]		49.5 max*
Biegeradius [mm]		≤ 10 x D
Temperaturbereich	Lager und Transport	-40 °C bis +70 °C
	Installation	-10 °C bis +50 °C
	Betrieb	-40 °C bis +70 °C
Min. Druck [bar]		15
Max. Zugkraft [N]		10080

*Informativer Wert

Farbe

Mikrorohre											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rot	Grün	Blau	Gelb	Weiß	Grau	Braun	Violett	Türkis	Schwarz	Orange	Rosa

Beschriftung

“0000 m – Dura Line – LOT No T012345678 – FuturePath HDPE – 12x12/8– 2024/05/01”

Bestellinformation

Merkmal	Wert
Artikelnummer	Auf Anfrage
Beschreibung	Microfocus Mikrorohrverband 12x12/8 mm Magenta
Anzahl pro Einheit	TBD m (± 5%)
Artikelnummer	Auf Anfrage
Beschreibung	Microfocus Mikrorohrverband 12x12/8 mm Magenta/Weiss
Anzahl pro Einheit	TBD m (± 5%)
Artikelnummer	Auf Anfrage
Beschreibung	Microfocus Mikrorohrverband 12x12/8 mm Magenta/Schwarz
Anzahl pro Einheit	TBD m (± 5%)
Artikelnummer	Auf Anfrage
Beschreibung	Microfocus Mikrorohrverband 12x12/8 mm Magenta/Rot
Anzahl pro Einheit	TBD m (± 5%)





© Amadys Telecom Germany GmbH 2026.
Alle Rechte vorbehalten. Die in diesem Dokument
enthaltenen Informationen dürfen ohne schriftliche
Zustimmung von Amadys Telecom Germany
GmbH weder ganz noch teilweise kopiert,
nachgedruckt oder in irgendeiner Form
reproduziert werden. Amadys Telecom Germany
GmbH geht davon aus, dass die Informationen zum
Zeitpunkt der Veröffentlichung korrekt sind.
Amadys Telecom Germany GmbH behält sich das
Recht vor, dieses Datenblatt ohne vorherige
Ankündigung zu ändern. Dieses Datenblatt ist nur
dann vertraglich gültig, wenn es von Amadys
Telecom Germany GmbH genehmigt wurde.