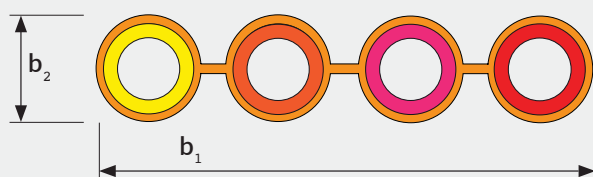


DICKWANDMIKRORÖHRCHENBÜNDEL

4x/5x/7x

Verwendung

Die Dickwandmikroröhrchenbündel in dünner und enger Umhüllung von flachem Querschnitt dienen zur Installation in Kabelprimärkanalisationen sowie zum Verlegen direkt im Erdreich. Um künftige Trassierungen zu ermöglichen, können die Bündel zusammen mit Signalerkennungsleitung vorgefertigt werden.



Technische Daten

Mikroröhrchenbündel	4x8/4	5x8/4	7x8/4	4x10/6	5x10/6	7x10/6	4x12/8	5x12/8
Breite _{b1} [mm]	42,8	53,8	75,8	50,8	63,8	89,8	58,8	73,8
Höhe _{b2} [mm]	9,6	9,6	9,6	11,6	11,6	11,6	13,6	13,6
Umhüllungsstärke min. [mm]	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Bündelabmessungen								
Bündelabmessungen b1 [mm]	42,8	53,8	75,8	50,8	63,8	89,8	58,8	73,8
Bündelabmessungen b2 [mm]	9,6	9,6	9,6	11,6	11,6	11,6	13,6	13,6
Mikroröhrchenanzahl in	4	5	7	4	5	7	4	5
Mikroröhrchenabmessungen [mm]	8/4	8/4	8/4	10/6	10/6	10/6	12/8	12/8
Installationszugspannung [N]	1600	2150	3010	2750	3400	4700	3360	4200
Min. Biegeradius [mm]	96	96	96	116	116	116	136	136
Umhüllungsstärke min. [mm][mm] [mm]				≥ 0,8				
Temperaturbereich (Transport, Betrieb, Lagerung)				- 40 do + 70				
Temperaturbereich (Montage) [°C]				- 10 do + 50				
Typische Vorfertigungslänge [m]	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000
Gewicht [kg/km]	166	202	273	219	267	361	272	331