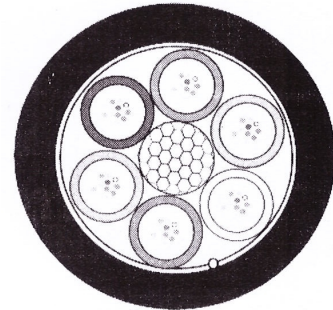


LWL-Mini-Tube-Kabel MT-A-DQ-PR-144 E9

- Zentrales Zugelement mit Bewehrung
- Hohladern: thermoplastisches Material mit jeweils 12 optischen Fasern, längswasserdicht
- Füllelemente: thermoplastische Verstärkung
- Bündelung: Hohladern verseilt um das Zentrale Zugelement
- Längswasserdichtigkeit: Quellvlies (trockener Kern)
- Außenmantel: PE mit 2 % Rußanteil, halogenfrei
- geeignet zum Einblasen in Kabelkanal



Technische Daten:

Anzahl Fasern		12	24	36	48	60	72	96	144
Aufbau		1 x 12	2 x 12	3 x 12	4 x 12	5 x 12	6 x 12	8 x 12	12 x 12
Röhrchendurchmesser	mm	1,55							
Manteldicke, nom.	mm	0,4						0,5	
Kabeldurchmesser, max.	mm	5,8						6,6	9,0
Kabelgewicht, nom.	kg/km	30						42	70
Min. Biegeradius	mm	unter voller Zugkraft 15 x Kabeldurchmesser							
Min. Biegeradius	mm	ohne Zugkraft 10 x Kabeldurchmesser							
Temperatur Transport und Lagerung	°C	-40 bis +70							
Temperatur Installation	°C	-5 bis +55 °C							
Temperatur Betrieb	°C	-30 bis +60°C							

Test	Standard	Wert
Max. Zugspannung bei Installation	IEC 60794-1-2-E1	12 - 72 Fasern, 500 N, 1 min.
		96 Fasern, 750 N, 1 min.
		144 Fasern, 100 N, 1 min.
Mantelabrieb	IEC 60794-1-2-E2A	500 Zyklen, 4 N
Markierungsabrieb	IEC 60794-1-2-E2B	100 Zyklen, 4 N
Crush	IEC 60794-1-2-E3	500 N/100 mm, 3 Stellen, 5 min.

Faserfarben:

Nr.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Farbe	blau	orange	grün	braun	grau	weiß	rot	schwarz	gelb	violett	pink	aqua

Röhrchenfarben:

Anzahl Fasern	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	blau	sw. Füller	sw. Füller	sw. Füller	sw. Füller	sw. Füller	-	-	-	-	-	-
24	blau	orange	sw. Füller	sw. Füller	sw. Füller	sw. Füller	-	-	-	-	-	-
36	blau	orange	grün	sw. Füller	sw. Füller	sw. Füller	-	-	-	-	-	-
48	blau	orange	grün	braun	sw. Füller	sw. Füller	-	-	-	-	-	-
60	blau	orange	grün	braun	grau	sw. Füller	-	-	-	-	-	-
72	blau	orange	grün	braun	grau	weiß	-	-	-	-	-	-
96	blau	orange	grün	braun	grau	weiß	rot	schwarz	-	-	-	-
144	blau	orange	grün	braun	grau	weiß	rot	schwarz	gelb	violett	pink	aqua