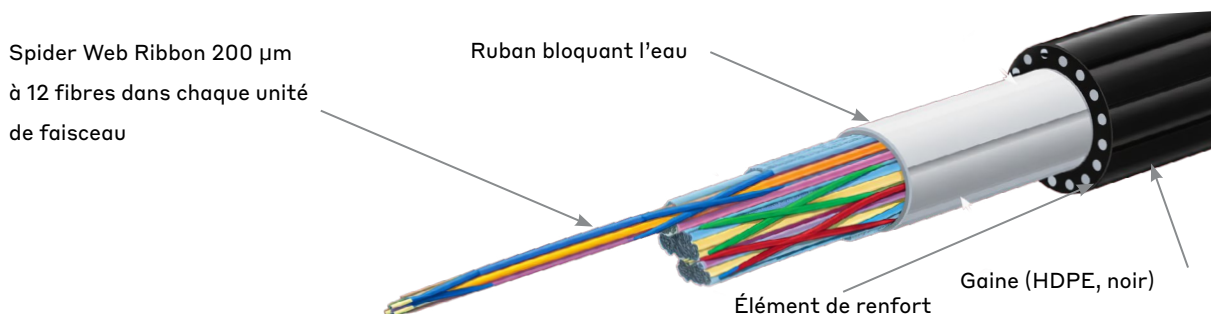


# Données techniques Micro-câble SWR®

## Construction (OGNM12WTMDWBE SR15E – 200 × 48, 72, 96, 144, 192, 288, 432, 576, 864C)



### Caractéristiques

Construction entièrement sèche (sans gel)

Entièrement diélectrique

Spider Web Ribbon (SWR®) à 12 fibres

### Application

Installation en microduct (soufflage en microconduits)

### Données techniques

**Type de fibre:** 9/125 G657A1

**Gaine:** HDPE

### Propriétés physiques et mécaniques

Nombre total de fibres			48F	72F	96F	144F	192F	288F	432F	576F	864F
Codage par bandes (marquages annulaires)			1-4	1-6	1-8	1-12	1-4			1-6	
Fibres par unité de faisceau				N.A.			48F			72F	
Nombre d'unités de faisceau				N.A.			4	6	8	12	
Diamètre du câble (ca.)	mm			6,1		6,6	7,3	8,1	9,7	10,7	12,3
Poids du câble (ca.)	kg / km			25		30	36	45	65	80	105
Charge de traction*4	Court terme	N		245		294	353	441	637	784	1030
Rayon de courbure*4	Flexion cyclique	mm		122		132	146	162	194	214	246
Essai de flexion du câble		mm		122		132	146	162	194	214	246
Résistance à l'écrasement*4		N / 100 mm					500				
Résistance aux chocs*4		J					1				

\*4 Norme de référence: IEC 60794-1-21

Plage de température\*5

-30°C jusqu'à 70°C

Étanchéité longitudinale à l'eau\*6

Aucune infiltration d'eau détectable à l'extrémité non obturée du câble

\*5 Norme de référence: IEC 60794-1-22

\*6 Norme de référence: IEC 60794 - 1 - 22 F5B