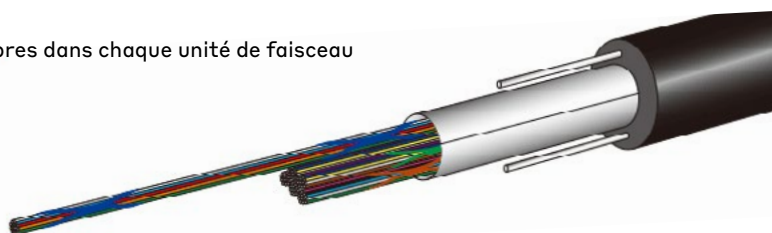


Données techniques câble extérieur SWR®

Construction (OGNM12WTZTWBESR15E – 200×288,432,576,864,1152,1728,2880,3456,6912C)



Le nombre approprié de charges et/ou de matériau gonflant peut être intégré si nécessaire. Non à l'échelle – représentation schématique uniquement.

Caractéristiques

- Construction entièrement sèche (sans gel)
- Entièrement diélectrique
- Spider Web Ribbon (SWR®) à 12 fibres
- Compatible pour la fusion avec Ribbon 250 µm

Application

- Installation extérieure, pose en fourreau/caniveau

Données techniques

- Type de fibre:** 9/125/200 G657A1
- Gaine:** PE

Propriétés physiques et mécaniques

Nombre total de fibres		288	432	576	864	1152	1728	2880	3456	6912
Fibres par unité de faisceau			72F				144F	288F	144F	288F
Nombre d'unités de faisceau		4	6	8	12	8	12	10	24	24
Diamètre du câble (ca.)	mm (in.)	12,5	14,0	15,0	16,5	17,5	21,5	24,5	27,0	34,5
Poids du câble (ca.)	kg / kg	155	195	220	265	300	400	540	620	955
Charge de traction*2	Court terme	N	1330				2700			
	Long terme	N	399				810			
Rayon de courbure*2	Court terme	mm	125	140	150	165	175	215	245	345
	Flexion cyclique	mm	125	140	150	165	175	215	245	345
Résistance à l'écrasement*2	N / 100mm						2200			
Résistance aux chocs*2	N*m						4,4			

*2 Norme de référence: Telcordia GR-20

*3 Veuillez utiliser la procédure recommandée par Fujikura pour le tirage des câbles.

Plage de température*4	Installation	-10°C jusqu'à 60°C
	Exploitation	-40°C jusqu'à 70°C
	Transport / Stockage	-40°C jusqu'à 70°C
Étanchéité longitudinale à l'eau*4	Aucune infiltration d'eau détectable à l'extrémité non obturée du câble	

*4 Norme de référence: Telcordia GR-20