



GAINES EN SILICONE SOUPLES & DIFFUSANTES



- Gaines souples en silicone assurant une protection mécanique du circuit tout en effaçant l'effet points des circuits de LEDs
- Grande souplesse et rayon assurant un rayon de courbure faible
- Gaines composées de silicone translucide pour la partie lumineuse et de silicone blanc sur les trois autres côtés
- Protections traitées anti-UV et testées au fil incandescent à 850°C
- Protection IP65 optionnelle

CREALED

Parc d'activités de la Siagne - 6/7, allée François Coli - 06210 Mandelieu-la-Napoule - France
infos@crealed.com - www.crealed.com

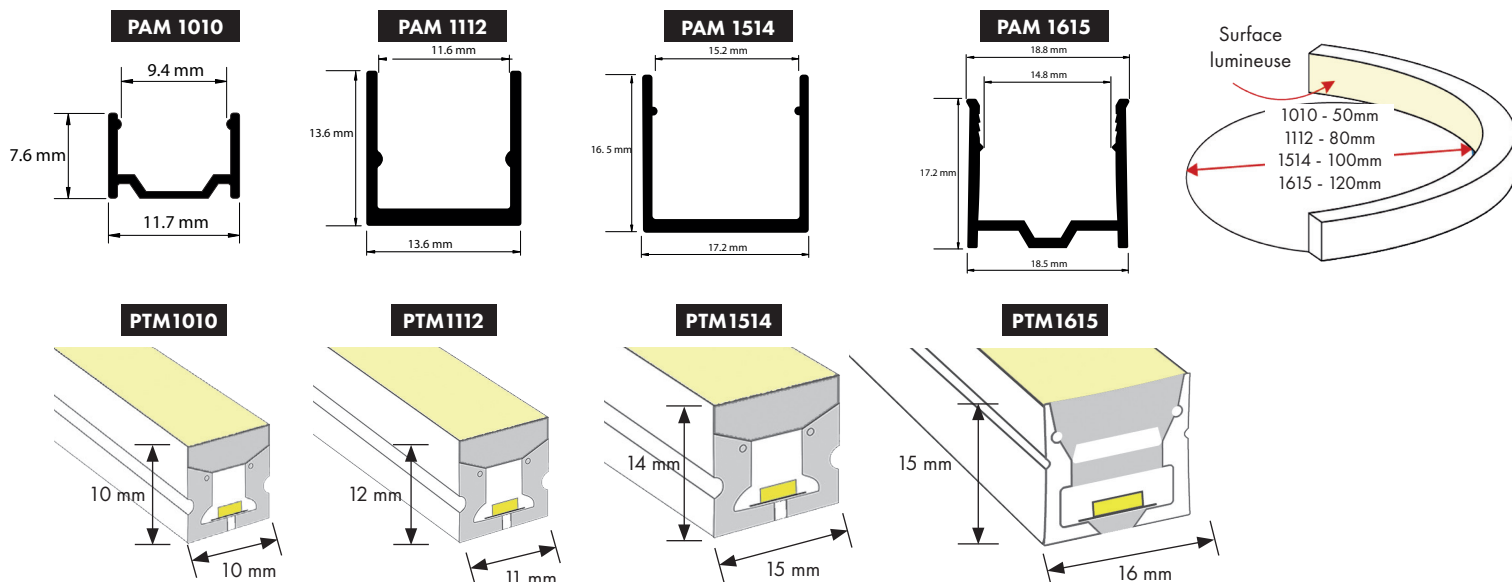
GAINES EN SILICONE

COURBURE VERTICALE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PTM1010	PTM1112	PTM1514	PTM1615
Dimensions extérieures (coupe : l x h)	10 x 10 mm	11 x 12 mm	15 x 14 mm	16 x 15 mm
Rayon de courbure	50 mm	80 mm	100 mm	120 mm
IK	IK9	IK9	IK9	IK9
Coefficient de dilatation linéaire (10-6m/K)	± 200	± 200	± 200	± 200
(simulation à +10°C : allongement par m)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES				
CCT déviée - source en 6500K	5090K (±100K)	5775K (±100K)	5400K (±100K)	5030K (±100K)
CCT déviée - source en 4000K	3430K (±100K)	3725K (±100K)	3750K (±100K)	3490K (±100K)
CCT déviée - source en 3000K	2730K (±50K)	2850K (±50K)	2820K (±50K)	2710K (±50K)
CCT déviée - source en 2700K	2455K (±50K)	2550K (±50K)	2540K (±50K)	2455K (±50K)
CCT déviée - source en 2300K	2250K (±50K)	2250K (±50K)	2160K (±50K)	2145K (±50K)
CCT déviée - source en 2000K	1810K (±50K)	1850K (±50K)	1885K (±50K)	1785K (±50K)
Diminution de flux	54-57%	35-38%	48-52%	60-64%
Variation d'IRC	Négligeable			
INTEGRATION DES FLEXIBLES				
Courbure	Verticale			
Largeur max. du circuit flexible	6 mm	8 mm	11 mm	12 mm
Références circuits CREALED compatibles	F040 - F1060	F050 - F100 - FL100	F100 - FL100 - FL150 RVB- F150 2300/4000	F100 - FL120 - F140 - FL150RVB - F150 RVB - F150 2300/4000
Puissance maximale recommandée	5 W/m	12 W/m	12 W/m	16,5 W/m
IP origine	IP20			
IP max atelier	IP65			
Température ambiante recommandée	-20° à +35°C			
CONFORMITÉS				
IEC60695-2-11	Test fil incandescent 850°C			

Les prestations atelier	PTM1010	PTM1112	PTM1514	PTM1615
Bouchon avec sortie câble en extrémité	BPTM1010 E	BPTM1112 E	BPTM1514 E	BPTM1615 E
Bouchon avec sortie câble en dessous				-
Bouchon avec sortie câble par le côté	BPTM1010 C			-
Bouchon obturé	BPTM1010 O	BPTM1112 O	BPTM1514 O	BPTM1615 O
Réglette d'alignement à bord, le ml atelier	XPTM1010 1	XPTM1112 1	XPTM1514 1	XPTM1615 1
Forfait mise en gaine une section 3.33cm	MGM1010 3.33			
Forfait mise en gaine une section 5cm	MGM1010 5	MGM1112 5	MGM1514 5	MGM1615 5
Forfait mise en gaine une section 10cm	MGM1010 10	MGM1112 10	MGM1514 10	MGM1615 10
Forfait mise en gaine un rouleau 5m	MGM1010 500	MGM1112 500	MGM1514 500	MGM1615 500
Forfait siliconnage aux 2 extrémités	SIL2	SIL2	SIL2	SIL2

Les Accessoires de pose	PTM1010	PTM1112	PTM1514	PTM1615
Profilé en aluminium 2m	PAM1010 2	PAM1112 2	PAM1514 2	PAM1615 2
Sachet de 10 clips de fixation de la gaine	CPTM1010	CPTM1112	CPTM1514	CPTM1615



GAINES EN SILICONE

COURBURE HORIZONTALE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PTM0612	PTM1020
Dimensions extérieures (coupe : l x h)	6 x 12 mm	10 x 20 mm
Rayon de courbure	80 mm	12 mm
IK	IK9	IK9
Coefficient de dilatation linéaire (10-6m/K)	± 200	± 200
(simulation à +10°C : allongement par m)	2 mm	2 mm
CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES		
CCT déviée - source en 6500K	4945K (±100K)	5245K (±100K)
CCT déviée - source en 4000K	3365K (±100K)	3640K (±100K)
CCT déviée - source en 3000K	2605K (±50K)	2800K (±50K)
CCT déviée - source en 2700K	2375K (±50K)	2495K (±50K)
CCT déviée - source en 2300K	2070K (±50K)	2205K (±50K)
CCT déviée - source en 2000K	1715K (±50K)	1805K (±50K)
Diminution de flux	78-82%	79-86%
Variation d'IRC	Négligeable	
INTEGRATION DES FLEXIBLES		
Sens de la lumière (par rapport au circuit)	Latéral	Latéral
Largeur max. du circuit flexible	8 mm	12 mm
Références circuits CREALED compatibles		
Puissance maximale recommandée	10 W/m	16,5 W/m
IP origine		
IP max atelier		
Température ambiante recommandée	-20° à +35°C	-20° à +35°C
CONFORMITÉS CAPOTS		
IEC60695-2-11	Test fil incandescent 850°C	

	PTM0612	PTM1020
Bouchon avec sortie câble en extrémité	BPTM0612 E	BPTM1020 E
Bouchon avec sortie câble en dessous	BPTM0612 D	-
Bouchon avec sortie câble par le côté	BPTM0612 C	-
Bouchon obturé	BPTM0612 O	BPTM1020 O
Règlette d'alignement à bord, le ml atelier	XPTM 0612 1	XPTM 1020 1
Forfait mise en gaine une section 3.33cm	MGM0612 3.33	v
Forfait mise en gaine une section 5cm	MGM0612 5	MGM1020 5
Forfait mise en gaine une section 10cm	MGM0612 10	MGM1020 10
Forfait mise en gaine un rouleau 5m	MGM0612 500	MGM1020 500
Forfait siliconnage aux 2 extrémités	SIL2	SIL2

Les Accessoires de pose	PTM0612	PTM1020
Profilé en aluminium 2m	PAM0612 2	PAM1020 2
Sachet de 10 clips de fixation de la gaine	CPTM0612	CPTM1020

