



GAINES SILICONES POUR CIRCUITS FLEXIBLES **GAINES SOUPLES DIFFUSANTES**



- Gainses 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
- Gainses 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 SILICONES POUR CIRCUITS FLEXIBLES GAINES SOUPLES DIFFUSANTES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	PTM0612	PTM1020	PTM1010	PTM1615	PTM1514
Dimensions extérieures (coupe : l x h)	6 x 12 mm	10 x 20 mm	10 x 10 mm	16 x 15 mm	15 x 14 mm
Rayon de courbure	80 mm	12 mm	50 mm	120 mm	100 mm
IK	IK9	IK9	IK9	IK9	IK9
Coefficient de dilatation linéaire (10-6m/K)	± 200	± 200	± 200	± 200	± 200
(simulation à +10°C : allongement par m)	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm	2 mm
CARACTÉRISTIQUES LUMINEUSES					
CCT déviée - source en 6500K	4945K (±150K)	5245K (±150K)	5090K (±150K)	5030K (±150K)	5400K (±150K)
CCT déviée - source en 4000K	3365K (±100K)	3640K (±100K)	3430K (±100K)	3490K (±100K)	3750K (±100K)
CCT déviée - source en 3000K	2605K (±50K)	2800K (±50K)	2730K (±50K)	2710K (±50K)	2820K (±50K)
CCT déviée - source en 2700K	2375K (±50K)	2495K (±50K)	2455K (±50K)	2455K (±50K)	2540K (±50K)
CCT déviée - source en 2300K	2070K (±50K)	2205K (±50K)	2250K (±50K)	2145K (±50K)	2160K (±50K)
CCT déviée - source en 2000K	1715K (±50K)	1805K (±50K)	1810K (±50K)	1785K (±50K)	1885K (±50K)
Diminution de flux	78-82%	79-86%	54-57%	60-64%	48-52%
Variation d'IRC	Négligeable				
INTEGRATION DES FLEXIBLES					
Sens de la lumière (par rapport au circuit)	Latéral	Latéral	Normal	Normal	Normal
Largeur max. du circuit flexible	8 mm	12 mm	6 mm	12 mm	12 mm
Puissance maximale recommandée	10 W/m	16,5 W/m	4,9 W/m	16,5 W/m	20 W/m
Température ambiante recommandée	-20° à +35°C	-20° à +35°C	-20° à +35°C	-20° à +35°C	-20° à +35°C
CONFORMITÉS CAPOTS					
IEC60695-2-11	Test fil incandescent 850°C				

	PTM0612	PTM1010	PTM1020	PTM1615	PTM1514
Profilé en aluminium	PAM0612 2	PAM1010 2	PAM1020 2	PAM1615 2	PAM1514 2
Bouchon avec sortie câble en extrémité	BPTM0612 E	BPTM1010 E	BPTM1020 E	BPTM1615 E	BPTM1514 E
Bouchon avec sortie câble en dessous	BPTM0612 D	-	-	-	-
Bouchon avec sortie câble par le côté	BPTM0612 C	BPTM1010 C	-	-	-
Bouchon obturé	BPTM0612 O	BPTM1010 O	BPTM1020 O	BPTM1615 O	BPTM1514 O
Sachet de 10 clips de fixation de la gaine	CPTM0612	CPTM1010	CPTM1020	CPTM1615	CPTM1514
Forfait mise en gaine une section 5cm	MGM0612 5	MGM1010 5	MGM1020 5	MGM1615 5	MGM1514 5
Forfait mise en gaine une section 10cm	MGM0612 10	MGM1010 10	MGM1020 10	MGM1615 10	MGM1514 10
Forfait mise en gaine un rouleau 5m	MGM0612 500	MGM1010 500	MGM1020 500	MGM1615 500	MGM1514 500
Forfait siliconnage aux 2 extrémités	SIL2	SIL2	SIL2	SIL2	SIL2

