MAURER

SCHEDA TECNICA			
Nome prodotto	Specchio stradale	Codice	900897
Foto			
Materiale	Superficie dello specchio in PC (policarbonato), retro e bordo dello specchio in PE		
Dimensione	Dia 600mm		
Colore	Arancio		
Peso	3kg		
Packaging	1pz/inner box, 5pz/out carton		
Caratteristiche	Kit di montaggio incluso		
	Adatto per uso esterno		

MATERIALI COSTRUTTIVI	
Componente	**Materiale**
Superficie riflettente	PC - Policarbonato
Retro dello specchio	PE - Polietilene
Bordo dello specchio	PE - Polietilene

CARATTERISTICHE DEL POLICARBONATO		
Proprietà	**Valore dichiarato**	**Metodo**
Trasmissione luminosa	89%	ASTM D1003
Haze	< 0,5%	ASTM D1003
Densità	1,2 g/cm3	ISO 1183
Assorbimento d'acqua	< 0,3%	ASTM D570
Resistenza a trazione	60 Mpa	ISO 527
Allungamento a rottura	> 50%	ISO 527
Modulo elastico	2.300 MPa	ISO 178
Resistenza a flessione	91 Mpa	ISO 178
Temperatura di transizione vetrosa /Tg	152° C	ISO 306
Ritiro termico a 130°C	0,5-0,7%	ASTM D1204
Classificazione di infiammabilità	UL94 V-2/VTM-2	E249605

ADDITIVO UV-531 applicato alla superficie riflettente		
Parametro	**Specifica**	**Risultato**
Purezza	≥99%	99,75%
Punto di fusione	47-49°C	48,0-48,7°C
Perdita all'essiccamento	≤0,5%	0,31%
Trasmissione a 450 nm	≥90%	93,40%
Trasmissione a 500 nm	≥95%	98,40%