

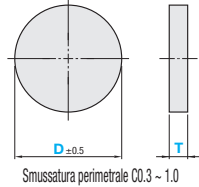
Piastre in vetro rotonde

Il vetro float trasparente è dotato di levigatezza eccezionale e presenta una distorsione minima. Il vetro termoresistente (TEMPAX floatante) è dotato di un'eccellente resistenza al calore e all'impatto. Il vetro rinforzato è dotato di una resistenza statica da 3 a 5 volte maggiore rispetto al vetro generico a parità di spessore. Disponibile anche vetro cristallizzato termoresistente con eccellente resistenza al calore. Specificabili in 200 ~ Incrementi di 1mm.



N.	Configurabili	Dimensione fissa	Materiale	Temperatura di termoresistenza	
				Uso continuo	Max
1	FGLMF	GLMF	Vetro Float trasparente (Vetro sodico-calco)	100°	380°
2	FGLMH	GLMH	Vetro termoresistente (TEMPAX Float®)	250°	450°
3	-	GLMK	Vetro rinforzato	210°	250°
4	FGLMR	-	Vetro cristallizzato termoresistente (Nextrema®)	700°	850°

La temperatura di termoresistenza varia notevolmente a seconda delle condizioni d'esercizio. I valori non sono garantiti.
Non utilizzabile con contenitori a pressione Classe 1, contenitori a pressione Classe 2 o attrezzature specifiche per gas ad alta pressione.



Smussatura perimetrale C0.3 ~ 1.0

Tolleranza T

Tipo	Dimensione T	Tolleranza
GLMF GLMK FGLMR FGLMF	3, 5	±0.3
	8, 10	±0.6
	12, 15	±0.8
GLMH FGLMH	3.3, 5, 6.5	±0.2
	8, 10, 12.2	±0.3
	15	±0.4

Configurabili

Codice componente		D
Tipo	T	Selezionabile
FGLMF (Vetro Float trasparente)	3	20~300
	5	
	8	
	10	
	12	
FGLMH (Vetro termoresistente)	3.3	
	5	
	6.5	
	8	
	*10	
FGLMR (Vetro cristallizzato termoresistente)	3	
	5	

Dimensione fissa

Codice componente		D
Tipo	T	Selezionabile
GLMF (Vetro Float trasparente)	3	50, 65, 80, 95
	5	130
GLMH (Vetro termoresistente)	3.3	50, 65, 80
	10	110, 130
GLMK (Vetro armato)	3	50, 65, 80
	5	80, 95, 110, 130
	8	110, 130, 160, 185

Le dimensioni D riportate sopra sono conformi agli standard sulle flange JIS B2290-1998: gola O-ring. * Resistenza al vuoto non garantita.

* FGLMH (vetro termoresistente) con codice componente T10 ha una dimensione effettiva di 10.2.

Ordering Example

Codice componente - D - T
 FGLMH - 95 - 5

Codice componente - D
 FGLMF3 - 100

Configurabili

Codice componente	Prezzo unitario	D Incrementi di 1mm							
		Tipo	T	20~50	51~100	101~150	151~200	201~250	251~300
FGLMF (Vetro Float trasparente)	3								
	5								
	8								
	10								
	12								
FGLMH (Vetro termoresistente)	3.3								
	5								
	6.5								
	8								
	*10								
FGLMR (Vetro cristallizzato termoresistente)	3								
	5								

Proprietà del materiale P981

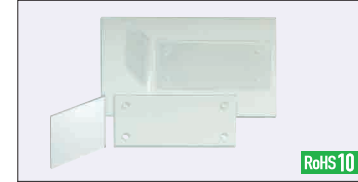
Dimensione fissa

Codice componente		D	Prezzo unitario		
Tipo	T				
GLMF (Vetro Float trasparente)	3	50			
		65			
		80			
		95			
		130			
GLMH (Vetro termoresistente)	3.3	50			
		65			
		80			
		95			
		110			
	5	110			
		130			
		GLMK (Vetro armato)	3	50	
				65	
				80	
80					
110					
5	110				
	130				
	160				
	185				

Specchi

In vetro/In acrilico

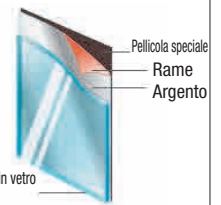
Sono disponibili due tipi di specchi per il controllo dei pezzi: in vetro e in acrilico. Come foro di montaggio è possibile specificare un foro passante o un foro svasato conico.



Senza adesivo	Tipo adesivo	Materiale	Temperatura di termoresistenza	
			Uso continuo	Max
MRG	MRGA	Vetro	80°	
MRA	MRAA	Acrilico	50°	

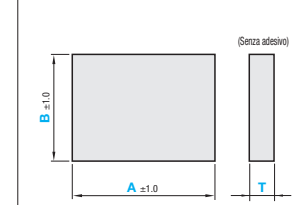
La temperatura di termoresistenza varia notevolmente a seconda delle condizioni d'esercizio. I valori non sono garantiti.

Struttura specchio



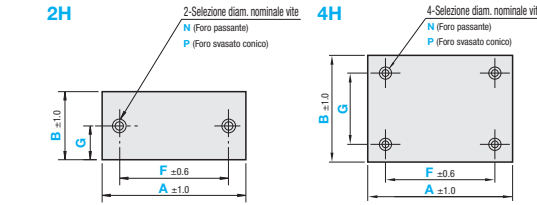
Piastra in vetro Acrilico

Standard



Smussatura perimetrale C0.3 ~ 1.0

Preforati



Mantenere una dimensione di 5mm o più tra l'estremità del foro e quella del vetro.
La tolleranza dimensione F di MRA e MRAA è ±1.0.

Dettagli lavorazione fori

N (Foro passante)	P (Foro svasato conico)	Diam. nominale vite	h
d	d1	3	3
d	d1	3.5	7.5
d	d1	7.5	2

Standard

Codice componente		T	Incrementi di 1mm	
Tipo			A	B
Senza adesivo	Con adesivo	3	10~300	10~300
MRG MRA	MRGA MRAA			

Confronto tra le proprietà degli specchi in vetro e in acrilico

	Peso	Resistenza ai graffi	Rottura	Resistenza al calore	Resistenza chimica
Specchio in vetro	Peso (Peso specifico 2.5)	○	Frangibile	80°	○
Specchio in acrilico	Leggero (Peso specifico 1.2)	×	Difficile da rompere	50°	×

Preforate

Codice componente		Numero di fori	T	Incrementi di 1mm				Selezione diam. nominale vite	
Tipo				B	F	G	N (Foro passante)	P (Foro svasato conico)	
Senza adesivo	Con adesivo	3	3	10~300	10~300	9~241	9~241	5	3
MRG MRA	MRGA MRAA								

Ordering Example

Codice componente - A - B
 MRG3 - 250 - 100

Codice componente - A - B - F - G - Nominale vite
 MRG4H3 - 200 - 180 - F160 - G140 - N5

Specchi in vetro

Codice componente	Incrementi	Prezzo unitario					
		A	B Incrementi di 1mm				
Tipo	T	1mm	10~50	51~100	101~150	151~200	201~300
MRG Senza adesivo	3	10~50					
		51~100					
		101~150					
		151~200					
		201~300					
MRGA Con adesivo	3	10~50					
		51~100					
		101~150					
		151~200					
		201~300					

Specchi in acrilico

Codice componente	Incrementi	Prezzo unitario					
		A	B Incrementi di 1mm				
Tipo	T	1mm	10~50	51~100	101~150	151~200	201~300
MRA Senza adesivo	3	10~50					
		51~100					
		101~150					
		151~200					
		201~300					
MRAA Con adesivo	3	10~50					
		51~100					
		101~150					
		151~200					
		201~300					

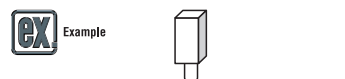
Addebito lavorazione fori

Preforate	Addebito lavorazione fori	
	N (Foro passante)	P (Foro svasato conico)
2H		
4H		

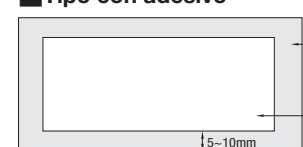
Prezzo tipo preforato = Prezzo unitario tipo standard + Addebito lavor. fori

(Es.) Codice componente - A - B - F - G - Nominale vite >>
 MRG4H3 - 200 - 180 - F160 - G140 - N5

(Prezzo unitario del tipo standard) + (Addebito lavorazione fori) = (Prezzo del tipo preforato)



Tipo con adesivo



Per agevolare l'attacco, la dimensione del nastro biadesivo è inferiore a quella dello specchio. (Circa 5mm ~ 10mm)
 Gli specchi vengono forniti senza nastro biadesivo montato. Lo spessore del nastro biadesivo è 2mm.
 A seconda della dimensione potrebbe cadere a causa del proprio peso. Evitare il montaggio solo con fogli adesivi.
 Evitare l'uso in aree interessate da spruzzi d'acqua che potrebbero sporcare e opacizzare gli specchi.



Per la regolazione dell'angolo luce indiretta di un dispositivo di elaborazione delle immagini