

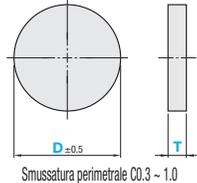
# Piastre in vetro rotonde

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	
				Usa 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	Tipo	Prezzo unitario					
		D Incrementi di 1mm					
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						
	*10						
	12.2						
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		
	5	80		
		95		
		130		
GLMH (Vetro termoresistente)	3.3	50		
		65		
		80		
	5	95		
		110		
		110		
		130		
		10	110	
			130	
			130	
GLMK (Vetro armato)	3	50		
		65		
		80		
	5	80		
		95		
		110		
		130		
		130		
8	110			
	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.

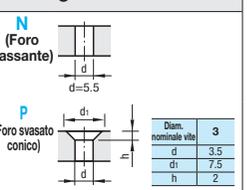


Senza adesivo	Tipo adesivo	Materiale	Temperatura di termoresistenza	
			Usa continuo	Max
MRG	MRGA	Vetro	80°	
MRA	MRAA	Acrilico	50°	

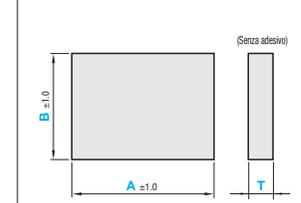
La temperatura di termoresistenza varia notevolmente a seconda delle condizioni d'esercizio. I valori non sono garantiti.



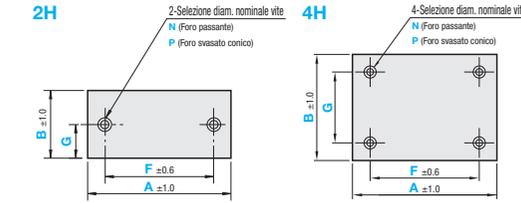
### Dettagli lavorazione fori



### Standard



### 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.

### Standard

Codice componente		T	Incrementi di 1mm	
Tipo			A	B
Senza adesivo	MRG	3	10~300	10~300
Con adesivo	MRA			
(Specchio in vetro)	MRGA			
(Specchio in acrilico)	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	MRG	3	3	10~300	10~300	9~241	9~241	5	3
Con adesivo	MRA								
(Specchio in vetro)	MRGA								
(Specchio in acrilico)	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	Tipo	A Incrementi 1mm	Prezzo unitario				
			B Incrementi di 1mm				
T			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	Tipo	A Incrementi di 1mm	Prezzo unitario				
			B Incrementi di 1mm				
T			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

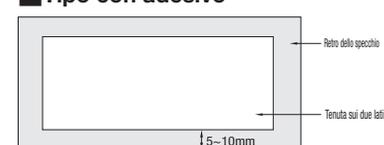
Preforate	Addebito lavorazione fori	
	N (Foro passante)	P (Foro svasato conico)
2H		
4H		

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.

