

Piastre in vetro rotonde

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 CO.3 ~ 1.0

Tolleranza T		
Tipo	Dimensione T	Tolleranza
GLMF GLMK FGLMR FGLMF	3, 5	±0.3
	8	±0.6
GLMH FGLMH	3.3, 5	±0.2
	*10	±0.4

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

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

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

Ordering Example

Codice componente - D - T
GLMH - 95 - 5

Codice componente - D
FGLMF3 - 100

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

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

Proprietà del materiale P981

Dimensione fissa			D	Prezzo unitario
Codice componente	T			
GLMF (Vetro Float trasparente)	3	50		
		65		
		80		
	5	95		
		130		
GLMH (Vetro termoresistente)	3.3	50		
		65		
		80		
	5	95		
		110		
		130		
	10	110		
		130		
GLMK (Vetro armato)	3	50		
		65		
		80		
	5	80		
		95		
		110		
	8	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.

Piastra in vetro Acrilico

Standard

Smussatura perimetrale C1.0 ~ 2.0

Preforati

2H

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.

4H

Dettagli lavorazione fori

N (Foro passante)

P (Foro svasato conico)

Diam. nominale vite	3
d	3.5
d1	7.5
h	2

Standard		Incrementi di 1mm		
Codice componente	T	A	B	
Senza adesivo MRG MRA	3	10~300	10~300	
Con adesivo 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°	×

Preforati		Incrementi di 1mm						Selezione diam. nominale vite	
Codice componente	Numero di fori	T	A	B	F	G	N (Foro passante)	P (Foro svasato conico)	
Senza adesivo MRG MRA	2H 4H	3	10~300	10~300	9~241	9~241	5	3	
Con adesivo 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		Prezzo unitario					
Codice componente		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		Prezzo unitario					
Codice componente		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 = Prezzo tipo preforato = Prezzo unitario tipo standard + Addebito lavor. fori

Addebito lavorazione fori

Preforati N (Foro passante) P (Foro svasato conico)

(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

Retro dello specchio

Tenuta sui due lati

5~10mm

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.

EX Example

MRG

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