Vetri per specole visive

Forniamo vetri per specole visive rotonde e oblunghe in vetro **borosilicato** temperato e al quarzo secondo le norme del settore (ad esempio la **DIN 7080**).



Le applicazioni industriali dei vetri per specole visive sono estremamente diversificate e ricoprono una vasta gamma di settori. Questi vetri sono progettati per fornire soluzioni specifiche alle esigenze industriali, migliorando l'efficienza, la sicurezza e la funzionalità negli ambienti di lavoro.

Il vetro di sicurezza temperato resiste ad alte pressioni ed alte temperature fino a **280° C**, se protetto con mica fino a 300° C e se utilizzato con fluidi non aggressivi fino a 430° C.

Il quarzo può raggiungere temperature molto superiori se usato nei vetri per le specole visive.

Nelle pagine seguenti potete trovare tutte le misure disponibili!

Su richiesta forniamo altre dimensioni e materiali (ad esempio vetro al quarzo e spia con fusione metallica) per esigenze di alta pressione, temperatura e/o ottiche per misurazioni (spettro di trasmissione della luce, ecc.).

Perché sceglierci?

- 1. **Innovazione Costante**: Siamo impegnati nella ricerca continua e nell'adozione delle ultime tecnologie per garantire che i nostri prodotti siano sempre all'avanguardia.
- 2. **Qualità Superiore**: Ogni vetro è realizzato con materiali di alta qualità e sottoposto a rigorosi controlli di qualità per garantire prestazioni affidabili e durature nel tempo.
- 3. **Personalizzazione**: Offriamo opzioni di personalizzazione per adattare i nostri vetri alle vostre esigenze specifiche, garantendo che soddisfino perfettamente le vostre aspettative.

Esplorate il futuro della visione con i nostri vetri per specole visive all'avanguardia. Rivoluzionate il modo in cui percepite il mondo e trasformate i vostri spazi con la nostra gamma di prodotti di alta qualità. Contattateci oggi per una consulenza personalizzata e scoprite come possiamo elevare la vostra esperienza visiva a nuovi livelli.

Tel: 02-3512774 Mail: mca@mcastrumenti.it

Vetro in Borosilicato acc. a DIN 7080

visiva

Vetro per specola



DIN 7080

Piatto rotondo per specole visive

Vetro in Borosilicato acc. a DIN 7080

Speciale temperato, rettificato e levigato. Per sollecitazioni di compressione con temperature fino a max. 280 ° C, senza limitazioni a bassa temperatura.

Dim disponibili

Dimensioni	Vista	Pression
∅ d₂ x s (mm)	d₁ (mm)	e operativa
(111111)	(111111)	max bar
24 x 10	15	150
30 x 12	20	150
30 x 15	20	200
33 x 14	23	150
34 x 17	24	200
35 x 7	25	25
40 x 10	30	40
40 x 12	30	50
44 x 10	31	40
44 x 12	31	50
45 x 10 *	32	40
45 x 12 *	32	50
50 x 10 *	35	25
50 x 12 *	35	40
55 x 6,5	40	6
55 x 10	40	25
60 x 10 *	45	16
60 x 12 *	45	25
60 x 15 *	45	40
60 x 20	45	95
63 x 10 *	48	16
63 x 12 *	48	25
63 x 15 *	48	40
65 x 10	50	12
65 x 15	50	40

Dimensioni	Vista	Pressione
$\emptyset d_2 x s$	$\emptyset d_1$	operativa
(mm)	(mm)	max bar
70 x 12	55	16
70 x 15	55	25
75 x 12	60	16
80 x 10	65	10
80 x 12 *	65	16
80 x 15 *	65	25
80 x 20 *	65	40
86 x 12	68	10
90 x 10	70	8
92 x 10	72	8
94 x 12	74	10
95 x 10	75	6
95 x 15	75	16
100 x 10	80	7
100 x 12	80	10
100 x 15 *	80	16
100 x 20 *	80	25
100 x 25 *	80	40
105 x 15	85	16
110 x 20	85	25
113 x 15	88	10
115 x 15	90	10
120 x 10	95	4
120 x 15	95	10
120 x 18	95	16

Dimensioni ∅ d ₂ x s (mm)	Vista ∅d₁ (mm)	Pressione operativa max bar
125 x 15 *	100	10
125 x 20 *	100	16
125 x 25 *	100	25
125 x 30	100	40
130 x 15	105	10
135 x 15	110	8
135 x 25 *	110	25
140 x 15	115	8
150 x 10	125	2
150 x 15	125	8
150 x 20 *	125	10
150 x 25 *	125	16
150 x 30 *	125	25
160 x 20	135	12
170 x 15	145	5
170 x 20	145	10
175 x 20	150	10
175 x 25 *	150	16
175 x 30 *	150	25
200 x 20 *	175	8
200 x 25 *	175	10
200 x 30 *	175	16
210 x 25	185	10
250 x 20	225	4
250 x 25 *	225	8
250 x 30 *	225	10
265 x 30	240	8

* DIN-Size

Guarnizioni:

Sono disponibili in vari materiali

Osservazioni:

Sono necessarie una guarnizione (sul lato fluido) e una guarnizione di compensazione (sul lato del coperchio).

Versione speciale:

Altre dimensioni - altri materiali - temperature più elevate sono disponibili su richiesta.

Telefono: 02-3512774

Modifiche riservate

M.C.A. sas

Via Madonna 57 20021, Bollate (MI) Internet: www.mcastrumenti.it
E-Mail: mca@mcastrumenti.it

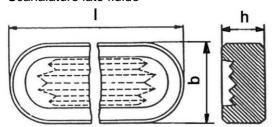
Vetro oblungo per specole visive DIN 7081

DIN 7081

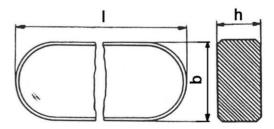
Vetro riflettente con scanalature (R-form)

Trasparente senza scanalature (T-form)

Vetro Borosilicato acc. a DIN 7081 Area di tenuta lucida Scanalature lato fluido



Vetro borosilicato DIN 7081 Area in pressione lucidata



Dim disponibili

Dimensioni Ixbxh	Dimensioni I x b x h	Dimensioni Ixbxh
115 x 30 x 17	95 x 34 x 17	115 x 34 x 21
140 x 30 x 17 *	115 x 34 x 17	140 x 34 x 21
165 x 30 x 17 *	140 x 34 x 17 *	165 x 34 x 21
190 x 30 x 17 *	165 x 34 x 17 *	190 x 34 x 21
220 x 30 x 17 *	190 x 34 x 17 *	220 x 34 x 21
250 x 30 x 17 *	220 x 34 x 17 *	250 x 34 x 21
280 x 30 x 17 *	250 x 34 x 17 *	280 x 34 x 21
320 x 30 x 17 *	280 x 34 x 17 *	320 x 34 x 21
340 x 30 x 17 *	300 x 34 x 17	340 x 34 x 21
	320 x 34 x 17 *	370 x 34 x 21
	340 x 34 x 17 *	420 x 34 x 21
	370 x 34 x 17 *	430 x 34 x 21
	400 x 34 x 17 *	460 x 34 x 21
	420 x 34 x 17	480 x 34 x 21
* DIN-Dim	430 x 34 x 17	500 x 34 x 21
	460 x 34 x 17	
	480 x 34 x 17	
	500 x 34 x 17	

Tenute:

Sono disponibili in vari materiali

Osservazioni:

Sono necessarie una guarnizione (sul lato fluido) e una guarnizione di compensazione (sul lato del coperchio).

Special version:

Other dimension - other materials - higher temperatures are available on demand.

Telefono: 02-3512774

Modifications reserved

M.C.A. sas

Via Madonna 57 20021, Bollate (MI) Internet: www.mcastrumenti.it
E-Mail: mca@mcastrumenti.it

Vetro in bicarbonato di soda acc. a DIN 8902

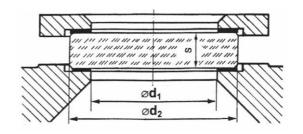
S.A.S. di Arrigoni Battala Augur

Vetri per specole visive

DIN 8902

Disco rotondo per spie visive Vetro in bicarbonato di soda acc. to DIN 8902

Speciale temperato, rettificato e levigato. Per sollecitazioni di compressione con temperature fino a max. 150 ° C, senza limitazioni a bassa temperatura.



Dim disponibili

Dimensioni ∅ d ₂ x s (mm)	Vista ∅ d₁ (mm)	Pressione operativa max bar
45 x 10	32	40
63 x 10	48	16
80 x 12	65	16
100 x 15	80	16
125 x 15	100	10
125 x 20	100	16
150 x 15	125	8
150 x 20	125	10
150 x 25	125	16
175 x 20	150	10
175 x 25	150	16
200 x 20	175	8
200 x 25	175	10
250 x 20	225	4
250 x 25	225	8



Tenute:

Sono disponibili in vari materiali

Osservazioni:

Sono necessarie una guarnizione (sul lato fluido) e una guarnizione di compensazione (sul lato del coperchio).

Versione speciale:

Altre dimensioni - altri materiali - temperature più elevate sono disponibili su richiesta.

Modifiche riservate

M.C.A. sas

Via Madonna 57 20021, Bollate (MI) Telefono: 02-3512774 Interne

Internet: www.mcastrumenti.it E-Mail: mca@mcastrumenti.it



Vetri e dischi per specole e spie visive in acc. a DIN11851

ArtNr.		Dxs	PN
Codice	Nom. diametro		Pressione
		[mm]	[bar]
150040	20	33x8	6
150041	25	40x8	6
150042	40	50x10	6
150043	50	63x10	6
150044	65	80x12	6
150045	80	94x12	6
150046	100	113x15	6
150047	125	142x15	6
150048	150	166x15	6

Tab. 1:	Dischi per spie visive nello stile DIN 7080,
	borosilati, temprati con trattamento termico,
	bordi smussati

ArtNr.		Dxs	PN
Codice	Nom. diametro		Pressione
		[mm]	[bar]
150028	65	80x12	6
150029	80	94x12	6
150030	100	113x15	6
150031	125	142x15	6
150032	150	166x15	4
Tab 2	Diochi por votri di pro	toziono in otilo	DIN 7000

Tab. 2: Dischi per vetri di protezione in stile DIN 7080, borosilati, temprati con trattamento termico, bordi smussati, con foro centrale D = 10,5 mm



ArtNr.		Dxs	PN
Codice	Nom. diametro		Pressione
		[mm]	[bar]
150050	20	33x8	6
150051	25	40x8	6
150052	40	50x10	6
150053	50	63x10	6
150054	65	80x12	6
150055	80	94x12	6
150056	100	113x15	6
150057	125	142x15	6
150058	150	166x15	6

Dischi per spie visive secondo DIN8902, Tab. 3: sodalime, temprati con trattamento termico, bordi smussati

		D
1	7777777	V///////
<u> </u>		

ArtNr.		Dxs	PN
Codice	Nom. diametro		Pressione
		[mm]	[bar]
150023	65	80x12	6
150024	80	94x12	6
150035	100	113x15	6
150036	125	142x15	6
150037	150	166x15	4

Dischi per specole visive nello stile di DIN8902, sodalime, temprati dal trattamento termico, bordi smussati, con foro centrale D = 10,5mm



Vetri per specole visive DIN28120

ArtNr.		Dxs	PN
Codice	Nom. diametro		Pressione
		[mm]	[bar]
150155	80	125X10	5
150100	80	125x15	10
150101	80	125x20	16
150156	100	150x10	3
150102	100	150x20	10
150103	100	150x25	16
150157	125	175x10	2
150104	125	175x20	10
150105	125	175x25	16
150158	150	175x10	1,5
150106	150	200x25	10
150107	150	200x30	16
150159	200	250x10	1
150108	200	250x30	10

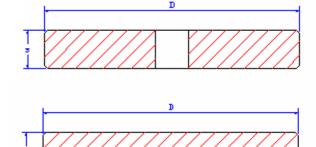
Tab. 1: Vetri per specole visive secondo DIN8902, sodalime, temprati con trattamento termico, bordi smussati

ArtNr.		Dxs	PN
Codice	Nom. diametro		Pressione
		[mm]	[bar]
150120	80	125x15	10
150121	80	125x20	16
150122	100	150x20	10
150123	100	150x25	16
150124	125	175x20	10
150125	125	175x25	16
150126	150	200x25	10
150127	150	200x30	16
150128	200	250x30	10

Tab. 3: Dischi di vetroresina conformi a DIN 7080, borosilicato, smussati mediante trattamento termico, bordi smussati

ArtNr.		Dxs	PN
Codice	Nom. diametro		Pressione
		[mm]	[bar]
150140	80	125x15	6
150141	100	150x15	5
150142	125	175x15	4
150143	150	200x20	4
150144	200	250x25	4

Tab. 2: Dischi per vetri di protezione conformi a DIN7080, borosilicato, smussati mediante trattamento termico, bordi smussati, con foro centrale D = 10,5 mm



Codice	Nom. diametro		Pressione
		[mm]	[bar]
150150	80	125x15	6
15015°	1 100	150x15	5
150152	2 125	175x15	4
150153	3 150	200x20	4
150154	4 200	250x25	4

Tab. 4: Dischi di protezione DIN8902, sodalime, temprati con trattamento termico, bordi smussati, con foro centrale D = 10,5 mm



Tipo di tergicristallo 4100 per indicatori di direzione conformi a DIN11850, DIN28120 e DIN28121

.Applicazione:

Pulizia di dischi di vetro spia nel campo delle industrie igieniche e di altri settori dell'industria chimica.

Vantaggi:

- · maniglia in acciaio inossidabile
- Altezza ridotta sopra il disco del vetro spia
- Parti in acciaio inossidabile elettrolucidate

Installazione:

Installazione in spessori secondo DIN11851, DIN28121 e DIN28120 in i diametri nominali da DN65 a DN200.

Condizioni operative:

Operare in aree dove non vi è alcun rischio di esplosione. Temperatura ambiente compresa tra -25 ° C e + 130 ° C, modello appositamente progettato per temperature più elevate. La forza di compressione dipende dal disco del mirino usato e dalla temperatura di esercizio.

Operatività:

Rotazione manuale della maniglia in acciaio inossidabile.

Materiale:

- Parti metalliche bagnate: 316 e 316TI
- · Lame: silicone o PTFE
- · Guarnizioni O-ring: silicio o viton
- Boccole: materiale plastico spezial
- Altre parti metalliche: acciaio inossidabile, qualità V2A.

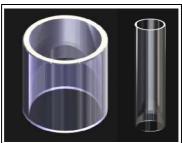


Tergicristallo in acciaio inossidabile



Tergicristallo in acciaio inossidabile con maniglia in plastica

Non esitare a contattarci a mca@mcastrumenti.it

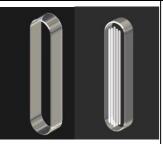


Cilindri in borosilicato, tubi di vetro per acqua, resistenti alla pressione e al calore



Spie visive di sicurezza

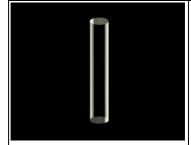
BUTHERM DIN 7080 BUTHERM DIN 8902 Vetro borosilicato vetro quarzo ceramico



Spie passanti DIN 7081 Spie riflettenti DIN 7081



Specole a gradini, rotondi, a forma di lingua BUTHERM DIN 7080 BUTHERM DIN 8902 Vetro in borosilicato



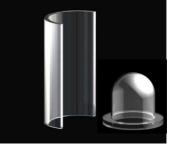
Bacchette di vetro, vetro borosilicato di vetro rotondo normale



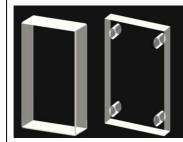
Vetro con bordo conico BUTHERM DIN 7080 BUTHERM DIN 8902 Vetro borosilicato vetro quarzo ceramico



Vetro visivo a forma di lingua BUTHERM DIN 7080 BUTHERM DIN 8902 Vetro borosilicato vetro quarzo ceramico



lastre di vetro curvo, tubi, vetro borosilicato tondo vetro ceramico vetro al quarzo



Vetri rettangolari BUTHERM DIN 7080 BUTHERM DIN 8902 Vetro borosilicato vetro quarzo

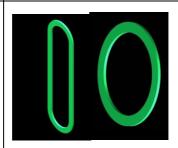
ceramico



Vetri con raggio angolare BUTHERM DIN 7080 BUTHERM DIN 8902 Vetro borosilicato vetro quarzo ceramico



Tubi di vetro con vetro borosilicato di graduazione



Guarnizioni Klinger-SIL 4400 rotondo, a forma di lingua