

Do zamknięcia otworów wejściowych i inspekcyjnych (właz)

ZASTOSOWANIE

Wizjery włazowe służą do obserwacji i oświetlenia wnętrza zamkniętych zbiorników (kotłów, zbiorników, silosów itp.). Wizjery włazowe mogą, podobnie jak kołnierz zaślepiający, służyć do zamykania otworów wejściowych. Posiadają jednocześnie ciśnieniowo bezpieczne mocowanie szkła wziernika, dzięki czemu nawet przy zamkniętym otworze możliwa jest wizualna obserwacja.

Warunki pracy

Temperatura: (zależnie od szkła i uszczelki)	$\leq 150\text{ }^{\circ}\text{C}$	Szkło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)
	$\leq 280\text{ }^{\circ}\text{C}^1$	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Ciśnienie:	$\leq 6/10/16\text{ barg}^1$	

1) Wyższe na zapytanie

Materiały

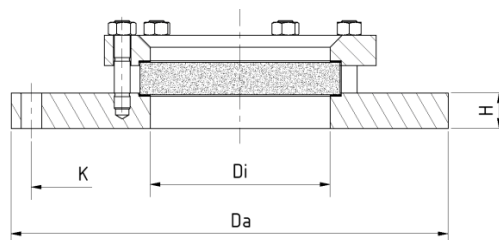
Kołnierz podstawy:	1.4571; 1.4404; 1.4541; 1.4539; 1.4306 i inne
Szkło:	Szkło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne); Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Uszczelka ² :	PTFE; FKM; NBR; C4400; silikon; EPDM, grafit
Śruby:	A2-70 / A4-70
Materiały specjalne na zapytanie	

2) Zobacz "INFO Uszczelki"

UWAGA MONTAŻOWA

Należy stosować uszczelki dopasowane do powierzchni uszczelniających. Materiał śrub powinien być równoważny lub wyższej jakości niż kołnierze wziernika. Zasadniczo należy stosować śruby odpowiadające układowi otworów! Jeśli to możliwe, gwint śruby oraz tęb śruby powinny być nasmarowane środkiem smarnym.

RYSUNEK



DN ³		300	350	400	450	500	600	700	800	
Di [mm]		175	225	280	280	325	325	325	325	
H [mm]	PN 6	23	25	28	31	33	37	42	47	
	PN 10	29	34	38	40	44	49	57	63	
	PN 16	36	45	50	54	60	68	71	79	
Waga [kg]	PN 6	30	40	52	68	92	135	193	279	
	PN 10	38	58	75	92	128	187	279	394	
	PN 16	49	80	104	134	189	290	354	497	
DA/K		Zgodnie z DIN EN 1092-1 PN 6/10/16								

3) Inne rozmiary i inne Di na zapytanie

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 325 - 2 - 6 - 2 - 1 - 4 - 0

GRUPPE	TYP	PN	NENNWEITE	GRUNDFLANSCH ¹	GLAS	DICHTUNG	VARIANTE
11	325	1) 6	1) DN 300	1) 1.4539	1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne. 2) Szkło sodowo-wapniowe zgodnie z DIN 8902 lub podobne 4) Szkło borokrzemianowe ² + wycieraczka PTFE SGW 5) Szkło borokrzemianowe ² + wycieraczka silikonowa SGW 6) Szkło sodowo-wapniowe ³ + wycieraczka PTFE SGW 7) Szkło sodowo-wapniowe ³ + wycieraczka silikonowa SGW	1) PTFE	0) Standardowy
		2) 10	2) DN 350	2) 1.4571		2) FKM	
		3) 16	3) DN 400	3) 1.4404		3) NBR	
			4) DN 450	4) 1.4541		4) C4400	
			5) DN 500	5) 1.4462		5) Silikon	
			6) DN 600	6) 1.4306		6) EPDM	
			7) DN 700	8) Na zamówienie		7) Grafit	
			8) DN 800			8) Na zamówienie	

1) Kołnierz pokrywy zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia

2) W nawiązaniu do DIN 7080

3) W nawiązaniu do DIN 8902



Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard zakładowy.

PRZYKŁAD

Kod produktu **11-325-2-600-2-1-4-0** odpowiada wykonaniu standardowemu:

ACI typ 325

DN 600

PN 10

Kołnierz podstawy z 1.4571

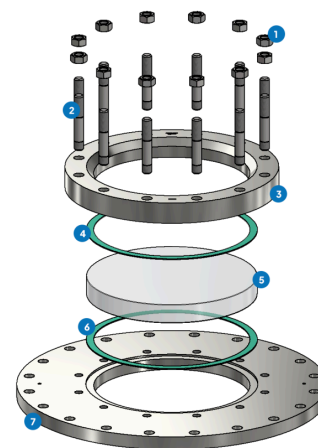
Kołnierz pokrywy z 1.4571

Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)

Uszczelka KlingerSil® C4400

BUDOWA

1. Nakrętki
2. Śruby trzpieniowe
3. Kołnierz pokrywy
4. Podkładka szklana
5. Wizjer
6. Uszczelka
7. Kołnierz podstawy



Dla agresywnych mediów można stosować płyty wziernikowe pokryte FEP lub powłoką Halar®. W przypadku pary powinien być stosowany Dysk z miki w celu ochrony szkła.

SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 16 barg



odporne na wysoką
temperaturę do 400 °C



do metali ciekłych



do metali gazowych



Wymiary nominalne
DN 300 - 800



Możliwe wykonania
specjalne



> 50 materiałów
uszczelniających



Dostępne akcesoria

WARUNKI PRACY

Warunki eksploatacji zależą od wyboru szkła i uszczelki:

		WIZJER		USZCZELKI						
		Szkoło sodowo-wapniowe (DIN 8902 lub podobne)	Szkoło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)	PTFE maks. 200 °C	FKM maks. 200 °C	NBR maks. 80 °C	C4400 maks. 175 °C	Silikon maks. 180 °C	EPDM maks. 130 °C	Grafit > 400 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓
	do 150 °C	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 175 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓
	do 200 °C	✗	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓
	do 280 °C	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
CISNIENIE	6/10/16 barg ³	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

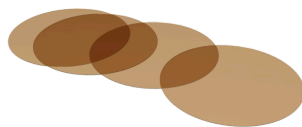
3) Wyższe na zapytanie

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

AKCESORIA OPCJONALNE



Podwójne przeszklenie



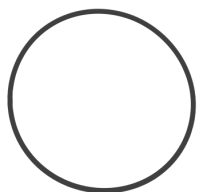
Okrągłe dyski z miki

- > do 320 °C ze szkłem borokrzemianowym DIN 7080



Wycieraczka wżiernika

- > z wycieraczką z PTFE, silikonu, EPDM lub FKM

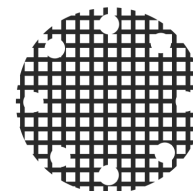


Uszczelka O-ring

- > przystosowany do próżni



PLEXIGLAS okienko zabezpieczające przed uderzeniami



Okienko zabezpieczające przed uderzeniami z siatki



Lampy LED

- > dla stref Ex i stref nie-Ex



Ośłona ochronna / powłoka FEP

- > dla wysokich wartości pH



Urządzenie natryskowe SV1

- > z wysokiej jakości stali nierdzewnej gatunku 1.4571