

Wykonanie podobne do DIN 11851 / EN 10357



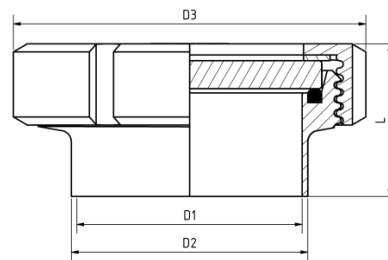
ZASTOSOWANIE

Wizjery przykręcane montowane jako armatura służą do obserwacji przebiegów wewnątrz kotłów, zbiorników i rurociągów. Stosuje się je w branży spożywczej, mleczarskiej, browarniczej, w przemyśle napojów oraz w przemyśle farmaceutycznym i medycznym. Dzięki zamknięciu na śruby możliwe jest szybkie czyszczenie wizjera. Wysokie dopuszczalne temperatury umożliwiają ponadto sterylizację.

UWAGA MONTAŻOWA

Przyspawanie króćca gwintowego musi być wykonane bez odkształceń, aby zapewnić optymalną szczelność i dokładność dopasowania. Wszystkie prace spawalnicze mogą być wykonywane wyłącznie przez przeszkolony i odpowiednio upoważniony personel fachowy.

RYSUNEK



Warunki pracy

Temperatura: (zależnie od szkła i Uszczelka)	≤ 200 °C	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Ciśnienie:	≤ 10 barg	
Ciśnienie przy wycieraczce SGW:	≤ 6 barg	

Materiały	
Króciec / Nakrętka rowkowa:	1.4404; 1.4301/1.4306/1.4307
Szkło:	Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)
Uszczelka:	PTFE; FKM; NBR; silikon; EPDM

DN	25	32	40	50	65	80	100	125	150
D1 [mm]	26	32	38	50	66	81	100	125	150
D2 [mm]	29	35	41	53	70	85	104	129	154
D3 [mm]	63	70	78	92	112	127	148	178	210
L [mm]	37	40	41	43	48	54	64	58	60
Masa [kg]	0,31	0,40	0,50	0,70	1,10	1,61	2,27	3,10	5,30
Powierzchnia wewnętrzna Ra ≤ 0,8 μm									

KOD PRODUKTU

Przykład wyjaśniający budowę kodu

11 - 327 - 100 - 1 - 1 - 1 - 000

GRUPA	TYP	WARTOŚCI NOMINALNE	KRÓCIEC/NAKRĘTKA ROWKOWA ¹	SZKŁO	USZCZELKA	WARIANT
11	327	DN25	1) 1.4404	1) Szkło borokrzemianowe zgodnie z DIN 7080 lub podobne.	1) PTFE	000)
		DN 32	2) 1.4301/6/7	3) Szkło borokrzemianowe ² + wycieraczka PTFE SGW	2) FKM	Standardowy
		DN 40		5) Szkło borokrzemianowe ² + wycieraczka silikonowa SGW	3) NBR	
		DN 50			5) Silikon	
		DN 65			6) EPDM	
		DN 80			8) Specjalne	
		DN 100				
		DN 125				
		150				

1) Nakrętka rowkowa zgodnie z ofertą / potwierdzeniem zamówienia

2) W nawiązaniu do DIN 7080

Jeżeli nie podano inaczej, dostarczany jest wyróżniony standard fabryczny.



PRZYKŁAD

Kod produktu **11-327-100-1-1-1-000** odpowiada wykonaniu standardowemu:

ACI typ 327

DN 100

PN 10

króciec z 1.4404

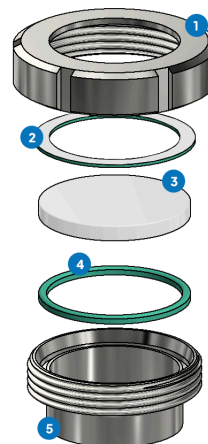
Nakrętka rowkowa z 1.4404

Szkło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)

Uszczelka PTFE

BUDOWA

1. Nakrętka rowkowa
2. Podkładka szklana
3. Wizjer
4. Uszczelka D-Ring
5. Gwintowane gniazdo



SZYBKI PRZEGLĄD



maks. 10 barg



odporne na temperaturę
do 200 °C



do mediów ciekłych



do mediów gazowych



Wymiary nominalne
DN 25 - 150



Wykonania specjalne
możliwe



Akcesoria dostępne

WARUNKI PRACY

Warunki eksploatacji zależą od wyboru szkła i uszczelkek:

		WIZJER	USZCZELKI				
		Szkoło borokrzemianowe (DIN 7080 lub podobne)	PTFE maks. 200 °C	FKM maks. 200 °C	NBR maks. 80 °C	Silikon maks. 180 °C	EPDM maks. 130 °C
TEMPERATURA	do 80 °C	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	do 130 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✓
	do 180 °C	✓	✓	✓	✗	✓	✗
	do 200 °C	✓	✓	✓	✗	✗	✗
CIŚNIENIE	6 do 10 barg	✓	✓	✓	✓	✓	✓

✓ odpowiedni ✗ nieodpowiedni

AKCESORIA OPCJONALNE



Wycieraczka wziernika

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



**Lampa LED w połączeniu z
wycieraczką SGW**

- > dla obszarów nie-Ex



**Oprawa LED z mocowaniem
zaciskowym**

- > dla stref Ex i nie-Ex