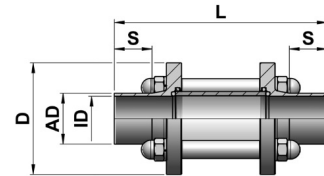


5.2.1 LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW MIT SCHWEISSENDE

TECHNISCHE DATEN

Standard-Baugrößen	<ul style="list-style-type: none"> • DIN DN04 - DIN DN100 • ISO DN06 - ISO DN100 • OD 1/4" – 4"
Werkstoffe	<p>Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ws. 14435 (316L), Delta-Ferrit <= 3% • Sonderwerkstoffe wie z.B. 1.4404, 1.4539, Hastelloy 2.4602, Titan etc. auf Anfrage • Glaszylinder: Borosilikat <p>Nicht Produktberührt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1.4301/1.4307, 1.4305 oder gleichwertig
Dichtungselemente	<p>Standarddichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EPDM • Sonderwerkstoffe auf Anfrage
Oberflächen	<p>Produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metallblank Ra < 0,6µm • elektropoliert Ra < 0,5µm • elektropoliert Ra < 0,25µm • andere Oberflächen auf Anfrage <p>Nicht produktberührte Oberflächen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • metallblank bzw. elektropoliert Ra > 1,6µm
Rückverfolgbarkeit	Produktberührenden Metallwerkstoffe sind mit WAZ 3.1 rückverfolgbar
Produkte	Gase und Flüssigkeiten
Betriebsdruck	Abhängig von der Baugröße
Betriebstemperatur	-10°C bis +140°C
Betriebstemperatur Dichtwerkstoffe	• EPDM: -40°C bis +90°C, kurzzeitig bis +150°C
Normen	<p>Rohranschlussmaße:</p> <ul style="list-style-type: none"> • DIN (DIN11866 Reihe A) • ISO (DIN11866 Reihe B) • OD (DIN11866 Reihe C)
Kennzeichnung	Stutzen etc.: Firmenname, Artikelnummer, Größe, Werkstoff, Charge O-Ring: ohne Kennzeichnung
Zertifikate	<p>Produktberührende Teile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • WAZ EN 10204 / 3.1 <p>Produktberührende Dichtungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • FDA-Konformität, USP-Class VI, TSE-frei entsprechend gewähltem Dichtwerkstoff oder Kundenwunsch



Fullview-Schlauglas mit Schweissende

5.2.1 LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW MIT SCHWEISSENDE

5.2.1.1 LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW MIT SCHWEISSENDE

Größe	Artikel-Nr.	Rohr AD [mm]	Rohr ID [mm]	Länge L [mm]	Länge S [mm]	Durchm. D [mm]	Max. Arbeitsdruck [bar]				
DIN DN04	3050 1004 0000 0301	6.00	4.00	93.00	22.00	46.00	16.0				
DIN DN06	3050 1006 0000 0301	8.00	6.00	94.00	22.00	50.00	16.0				
DIN DN08	3050 1008 0000 0301	10.00	8.00	94.00	22.00	50.00	16.0				
DIN DN10	3050 1010 0000 0301	13.00	10.00	98.00	22.00	54.00	16.0				
DIN DN15	3050 1015 0000 0301	19.00	16.00	112.00	22.00	59.00	16.0				
DIN DN20	3050 1020 0000 0301	23.00	20.00	112.00	22.00	62.00	16.0				
DIN DN25	3050 1025 0000 0301	29.00	26.00	112.00	22.00	69.00	13.4				
DIN DN32	3050 1032 0000 0301	35.00	32.00	141.00	25.00	74.00	9.5				
DIN DN40	3050 1040 0000 0301	41.00	38.00	141.00	25.00	82.00	11.0				
DIN DN50	3050 1050 0000 0301	53.00	50.00	157.00	25.00	103.00	12.7				
DIN DN65	3050 1065 0000 0301	70.00	66.00	196.00	25.00	125.00	7.8				
DIN DN80	3050 1080 0000 0301	85.00	81.00	187.00	25.00	125.00	7.8				
DIN DN100	3050 1100 0000 0301	104.00	100.00	187.00	25.00	125.00	7.8				
ISO DN06	3050 2006 0000 0301	10.20	7.00	94.00	22.00	50.00	16.0				
ISO DN08	3050 2008 0000 0301	13.50	10.30	98.00	22.00	54.00	16.0				
ISO DN10	3050 2010 0000 0301	17.20	14.00	105.00	22.00	59.00	16.0				
ISO DN15	3050 2015 0000 0301	21.30	18.10	112.00	22.00	62.00	16.0				
ISO DN20	3050 2020 0000 0301	26.90	23.70	112.00	22.00	69.00	14.4				
ISO DN25	3050 2025 0000 0301	33.70	29.70	141.00	25.00	74.00	11.8				
ISO DN32	3050 2032 0000 0301	42.40	38.40	141.00	25.00	82.00	11.0				
ISO DN40	3050 2040 0000 0301	48.30	44.30	151.00	25.00	90.00	10.0				
ISO DN50	3050 2050 0000 0301	60.30	56.30	174.00	25.00	103.00	9.6				
ISO DN65	3050 2065 0000 0301	76.10	72.10	196.00	25.00	125.00	12.7				
ISO DN80	3050 2080 0000 0301	88.90	84.30	187.00	25.00	125.00	7.8				
ISO DN100	3050 2100 0000 0301	114.30	109.70	187.00	25.00	125.00	10.8				
OD 1/4"	3050 3002 0000 0301	6.35	4.57	93.00	22.00	46.00	16.0				
OD 3/8"	3050 3003 0000 0301	9.53	7.75	94.00	22.00	50.00	16.0				
OD 1/2"	3050 3005 0000 0301	12.70	9.40	98.00	22.00	54.00	16.0				
OD 3/4"	3050 3007 0000 0301	19.05	15.75	112.00	22.00	59.00	16.0				
OD 1"	3050 3010 0000 0301	25.40	22.10	122.00	25.40	69.00	15.5				
OD 1 1/2"	3050 3015 0000 0301	38.10	34.80	141.00	25.40	74.00	12.0				
OD 2"	3050 3020 0000 0301	50.80	47.50	151.00	25.40	90.00	13.4				
OD 2 1/2"	3050 3025 0000 0301	63.50	60.20	164.00	25.40	125.00	16.0				
OD 3"	3050 3030 0000 0301	76.20	72.90	196.00	25.40	125.00	15.5				
OD4"	3050 3040 0000 0301	101.60	97.38	*	25.40	187.00	9.5				

andere Größen auf Anfrage

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
030	1.4435 BN2
045	1.4539
060	2.4602 Hastelloy
070	Titan Grade 2

In folgenden Oberflächen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Oberfläche produktberührend
0	metallblank Ra<=0,6µm
1	elektropoliert Ra<=0,5µm
2	elektropoliert Ra<=0,25µm



Ersatzglas

5.2.1 LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW MIT SCHWEISSENDE

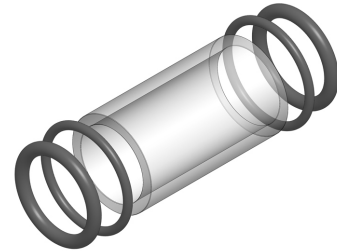
5.2.1.2 ERSATZGLAS FÜR LINIENSCHAUGLAS

Größe	Artikel-Nr.	Max. Arbeitsdruck [bar]										
DIN DN04	3802 1004 0000 2000	16.0										
DIN DN06	3802 1006 0000 2000	16.0										
DIN DN08	3802 1008 0000 2000	16.0										
DIN DN10	3802 1010 0000 2000	16.0										
DIN DN15	3802 1015 0000 2000	16.0										
DIN DN20	3802 1020 0000 2000	16.0										
DIN DN25	3802 1025 0000 2000	13.4										
DIN DN32	3802 1032 0000 2000	9.5										
DIN DN40	3802 1040 0000 2000	11.0										
DIN DN50	3802 1050 0000 2000	12.7										
DIN DN65	3802 1065 0000 2000	7,8										
DIN DN80	3802 1080 0000 2000	7,8										
DIN DN100	3802 1100 0000 2000	7,8										
ISO DN08	3802 2008 0000 2000	16.0										
ISO DN10	3802 2010 0000 2000	16.0										
ISO DN15	3802 2015 0000 2000	16.0										
ISO DN20	3802 2020 0000 2000	14.4										
ISO DN25	3802 2025 0000 2000	11.8										
ISO DN32	3802 2032 0000 2000	11.0										
ISO DN40	3802 2040 0000 2000	10.0										
ISO DN50	3802 2050 0000 2000	9.6										
ISO DN65	3802 2065 0000 2000	8,0										
ISO DN80	3802 2080 0000 2000	7,8										
ISO DN100	3802 2100 0000 2000	10,8										
OD 1/4"	3802 3002 0000 2000	16.0										
OD 3/8"	3802 3003 0000 2000	16.0										
OD 1/2"	3802 3005 0000 2000	16.0										
OD 3/4"	3802 3007 0000 2000	16.0										
OD 1"	3802 3010 0000 2000	15.5										
OD 1 1/2"	3802 3015 0000 2000	12.0										
OD 2"	3802 3020 0000 2000	13,4										
OD 2 1/2"	3802 3025 0000 2000	16.0										
OD 3"	3802 3030 0000 2000	15,5										
OD 4"	3802 3040 0000 2000	9,5										

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-4)

Artikel-Nr.	Werkstoff
2000	Borsilikatglas



5.2.1. LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW MIT SCHWEISSENDE

5.2.1.3 ERSATZTEIL-KIT FÜR LINIENSCHAUGLAS

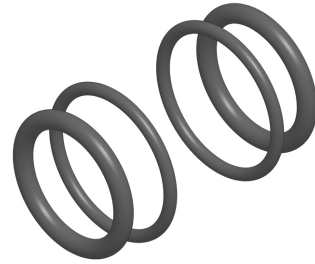
Größe	Artikel-Nr.	Max. Arbeitsdruck [bar]											
DIN DN04	3803 1004 0000 1000	16.0											
DIN DN06	3803 1006 0000 1000	16.0											
DIN DN08	3803 1008 0000 1000	16.0											
DIN DN10	3803 1010 0000 1000	16.0											
DIN DN15	3803 1015 0000 1000	16.0											
DIN DN20	3803 1020 0000 1000	16.0											
DIN DN25	3803 1025 0000 1000	13.4											
DIN DN32	3803 1032 0000 1000	9.5											
DIN DN40	3803 1040 0000 1000	11.0											
DIN DN50	3803 1050 0000 1000	12.7											
DIN DN65	3803 1065 0000 1000	7,8											
DIN DN80	3803 1080 0000 1000	7,8											
DIN DN100	3803 1100 0000 1000	7,8											
ISO DN08	3803 2008 0000 1000	16.0											
ISO DN10	3803 2010 0000 1000	16.0											
ISO DN15	3803 2015 0000 1000	16.0											
ISO DN20	3803 2020 0000 1000	14.4											
ISO DN25	3803 2025 0000 1000	11.8											
ISO DN32	3803 2032 0000 1000	11.0											
ISO DN40	3803 2040 0000 1000	10.0											
ISO DN50	3803 2050 0000 1000	9.6											
ISO DN65	3803 2065 0000 1000	8,0											
ISO DN80	3803 2080 0000 1000	7,8											
ISO DN100	3803 2100 0000 1000	10,8											
OD 1/4"	3803 3002 0000 1000	16.0											
OD 3/8"	3803 3003 0000 1000	16.0											
OD 1/2"	3803 3005 0000 1000	8,0											
OD 3/4"	3803 3007 0000 1000	16.0											
OD 1"	3803 3010 0000 1000	15.5											
OD 1 1/2"	3803 3015 0000 1000	12.0											
OD 2"	3803 3020 0000 1000	13,4											
OD 2 1/2"	3803 3025 0000 1000	16.0											
OD 3"	3803 3030 0000 1000	15,5											
OD 4"	3803 3040 0000 1000	9,5											

Schauglas aus Ws. Borosilikat

Produktberührende Dichtungen in folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-4)

Artikel-Nr.	Werkstoff
1000	EPDM
1010	PTFE
1020	FKM (Viton)
1030	Silikon



5.2.1 LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW MIT SCHWEISSENDE

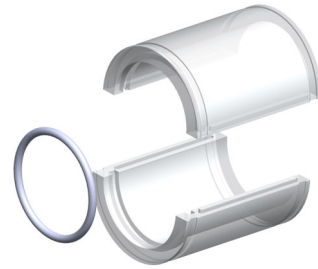
5.2.1.4 DICHTUNGS-SET FÜR LINIENSCHAUGLAS

Größe	Artikel-Nr.												
DIN DN04	3804 1004 0000 1000												
DIN DN06	3804 1006 0000 1000												
DIN DN08	3804 1008 0000 1000												
DIN DN10	3804 1010 0000 1000												
DIN DN15	3804 1015 0000 1000												
DIN DN20	3804 1020 0000 1000												
DIN DN25	3804 1025 0000 1000												
DIN DN32	3804 1032 0000 1000												
DIN DN40	3804 1040 0000 1000												
DIN DN50	3804 1050 0000 1000												
DIN DN65	3804 1065 0000 1000												
DIN DN80	3804 1080 0000 1000												
DIN DN100	3804 1100 0000 1000												
ISO DN08	3804 2008 0000 1000												
ISO DN10	3804 2010 0000 1000												
ISO DN15	3804 2015 0000 1000												
ISO DN20	3804 2020 0000 1000												
ISO DN25	3804 2025 0000 1000												
ISO DN32	3804 2032 0000 1000												
ISO DN40	3804 2040 0000 1000												
ISO DN50	3804 2050 0000 1000												
ISO DN65	3804 2065 0000 1000												
ISO DN80	3804 2080 0000 1000												
ISO DN100	3804 2100 0000 1000												
OD 1/4"	3804 3002 0000 1000												
OD 3/8"	3804 3003 0000 1000												
OD 1/2"	3804 3005 0000 1000												
OD 3/4"	3804 3007 0000 1000												
OD 1"	3804 3010 0000 1000												
OD 1 1/2"	3804 3015 0000 1000												
OD 2"	3804 3020 0000 1000												
OD 2 1/2"	3804 3025 0000 1000												
OD 3"	3804 3030 0000 1000												
OD 4"	3804 3040 0000 1000												

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-4)

Artikel-Nr.	Werkstoff
1000	EPDM
1010	PTFE
1020	FKM (Viton)
1030	Silikon



5.2.1 LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW MIT SCHWEISSENDE

5.2.1.5 SPRITZSCHUTZ FÜR LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW 2-GETEILT

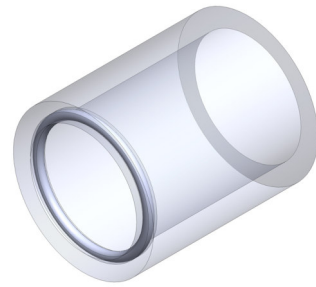
Größe	Artikel-Nr.	Länge L [mm]											
DIN DN04	3813 1004 0000 2020	*											
DIN DN06	3813 1006 0000 2020	*											
DIN DN08	3813 1008 0000 2020	*											
DIN DN10	3813 1010 0000 2020	*											
DIN DN15	3813 1015 0000 2020	*											
DIN DN20	3813 1020 0000 2020	*											
DIN DN25	3813 1025 0000 2020	*											
DIN DN32	3813 1032 0000 2020	*											
DIN DN40	3813 1040 0000 2020	*											
DIN DN50	3813 1050 0000 2020	*											
DIN DN65	3813 1065 0000 2020	*											
DIN DN80	3813 1080 0000 2020	*											
DIN DN100	3813 1100 0000 2020	*											
ISO DN06	3813 2006 0000 2020	*											
ISO DN08	3813 2008 0000 2020	*											
ISO DN10	3813 2010 0000 2020	*											
ISO DN15	3813 2015 0000 2020	*											
ISO DN20	3813 2020 0000 2020	*											
ISO DN25	3813 2025 0000 2020	*											
ISO DN32	3813 2032 0000 2020	*											
ISO DN40	3813 2040 0000 2020	*											
ISO DN50	3813 2050 0000 2020	*											
ISO DN65	3813 2065 0000 2020	*											
ISO DN80	3813 2080 0000 2020	*											
ISO DN100	3813 2100 0000 2020	*											
OD 1/4"	3813 3002 0000 2020	*											
OD 3/8"	3813 3003 0000 2020	*											
OD 1/2"	3813 3005 0000 2020	*											
OD 3/4"	3813 3007 0000 2020	*											
OD 1"	3813 3010 0000 2020	*											
OD 1 1/2"	3813 3015 0000 2020	*											
OD 2"	3813 3020 0000 2020	*											
OD 2 1/2"	3813 3025 0000 2020	*											
OD 3"	3813 3030 0000 2020	*											
OD 4"	3813 3040 0000 2020	*											

*Maße auf Anfrage

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-4)

Artikel-Nr.	Werkstoff
2020	PMMA



5.2.1 LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW MIT SCHWEISSENDE

5.2.1.6 SPRITZSCHUTZ FÜR LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW EINTEILIG

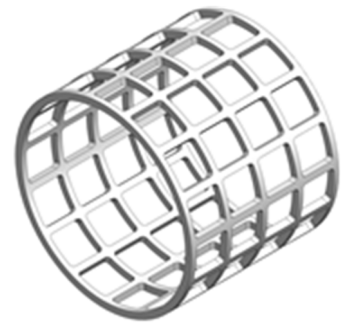
Größe	Artikel-Nr.	Länge L [mm]											
DIN DN04	3814 1004 0000 2020	*											
DIN DN06	3814 1006 0000 2020	*											
DIN DN08	3814 1008 0000 2020	*											
DIN DN10	3814 1010 0000 2020	*											
DIN DN15	3814 1015 0000 2020	*											
DIN DN20	3814 1020 0000 2020	*											
DIN DN25	3814 1025 0000 2020	*											
DIN DN32	3814 1032 0000 2020	*											
DIN DN40	3814 1040 0000 2020	*											
DIN DN50	3814 1050 0000 2020	*											
DIN DN65	3814 1065 0000 2020	*											
DIN DN80	3814 1080 0000 2020	*											
DIN DN100	3814 1100 0000 2020	*											
ISO DN06	3814 2006 0000 2020	*											
ISO DN08	3814 2008 0000 2020	*											
ISO DN10	3814 2010 0000 2020	*											
ISO DN15	3814 2015 0000 2020	*											
ISO DN20	3814 2020 0000 2020	*											
ISO DN25	3814 2025 0000 2020	*											
ISO DN32	3814 2032 0000 2020	*											
ISO DN40	3814 2040 0000 2020	*											
ISO DN50	3814 2050 0000 2020	*											
ISO DN65	3814 2065 0000 2020	*											
ISO DN80	3814 2080 0000 2020	*											
ISO DN100	3814 2100 0000 2020	*											
OD 1/4"	3814 3002 0000 2020	*											
OD 3/8"	3814 3003 0000 2020	*											
OD 1/2"	3814 3005 0000 2020	*											
OD 3/4"	3814 3007 0000 2020	*											
OD 1"	3814 3010 0000 2020	*											
OD 1 1/2"	3814 3015 0000 2020	*											
OD 2"	3814 3020 0000 2020	*											
OD 2 1/2"	3814 3025 0000 2020	*											
OD 3"	3814 3030 0000 2020	*											
OD 4"	3814 3040 0000 2020	*											

*Maße auf Anfrage

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-4)

Artikel-Nr.	Werkstoff
2020	PMMA



5.2.1 LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW MIT SCHWEISSENDE

5.2.1.7 RAMMSCHUTZSCHUTZ AUS LOCHBLECH FÜR LINIENSCHAUGLAS FULL VIEW

Größe	Artikel-Nr.	Länge L [mm]											
DIN DN04	3815 1004 0000 0108	*											
DIN DN06	3815 1006 0000 0108	*											
DIN DN08	3815 1008 0000 0108	*											
DIN DN10	3815 1010 0000 0108	*											
DIN DN15	3815 1015 0000 0108	*											
DIN DN20	3815 1020 0000 0108	*											
DIN DN25	3815 1025 0000 0108	*											
DIN DN32	3815 1032 0000 0108	*											
DIN DN40	3815 1040 0000 0108	*											
DIN DN50	3815 1050 0000 0108	*											
DIN DN65	3815 1065 0000 0108	*											
DIN DN80	3815 1065 0000 0108	*											
DIN DN100	3815 1100 0000 0108	*											
ISO DN06	3815 1080 0000 0108	*											
ISO DN08	3815 2006 0000 0108	*											
ISO DN10	3815 2008 0000 0108	*											
ISO DN15	3815 2010 0000 0108	*											
ISO DN20	3815 2015 0000 0108	*											
ISO DN25	3815 2020 0000 0108	*											
ISO DN32	3815 2025 0000 0108	*											
ISO DN40	3815 2032 0000 0108	*											
ISO DN50	3815 2040 0000 0108	*											
ISO DN65	3815 2050 0000 0108	*											
ISO DN80	3815 2065 0000 0108	*											
ISO DN100	3815 2080 0000 0108	*											
OD 1/4"	3815 2100 0000 0108	*											
OD 3/8"	3815 3002 0000 0108	*											
OD 1/2"	3815 3003 0000 0108	*											
OD 3/4"	3815 3005 0000 0108	*											
OD 1"	3815 3007 0000 0108	*											
OD 1 1/2"	3815 3010 0000 0108	*											
OD 2"	3815 3015 0000 0108	*											
OD 2 1/2"	3815 3020 0000 0108	*											
OD 3"	3815 3025 0000 0108	*											
OD 4"	3815 3030 0000 0108	*											

*Maße auf Anfrage

In folgenden Werkstoffen erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 1-3)

Artikel-Nr.	Werkstoff
010	1.4301

In folgender Oberfläche erhältlich:

(Art.-Nr. = 4. Block Ziffer 4)

Artikel-Nr.	Werkstoff
1	elektropoliert