

Catalog No.	Form	d ₁	d ₂
SM 1910	A	32	M42X1.5



Gehäuse: Aluminium
Sichtscheibe: Float-Glas
Dichtung: Gummi NBR (Perbunan®)
Reflektor: Thermoplast (Polysulfon)

body: aluminium
sight glass: Float-Glas
seal: synthetic rubber NBR (Perb.)
contrast screen: Thermoplast (Polysulfon)



Gehäuse: Frontfläche feingedreht
temperaturbeständig bis 100° C
housing: fine turned
temperature resistant up to 100° C



Befestigungsmuttern bei Wandstärken unter 4 mm siehe SM 1921.
Fixing nuts for wall thicknesses less than 4 mm see SM 1921.



Dichtung aus EPDM
EPDM seal



mm



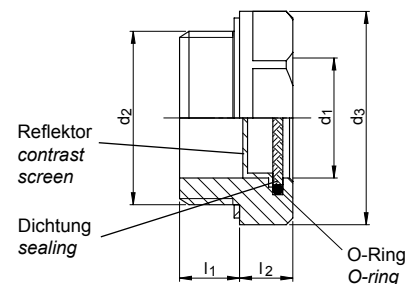
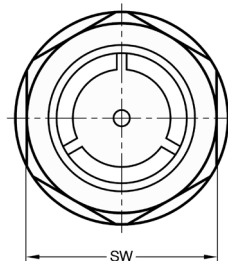
RoHS
Konform
Compliant



Form A: mit Reflektor / with contrast screen
Form B: ohne Reflektor / without contrast screen

Sehr stabile kratzfeste Naturglasscheibe. Dicht durch O-Ring am Scheibenumfang. Außendurchmesser mit zurückgesetztem Sechskant ist auf Einschraubblöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt. Dichtring sitzt in radialem und planseitigen Einstich; nicht verlierbar. Dichtung relativ weich, gute Dichtheit bei unebener Fläche. Einsatz auch bei Behältern unter Druck oder bei Unterdruck. Max. zulässige Druckbelastung abhängig von Einsatzbedingungen. Versuchsreihen liegen vor.
Genuine glass of high stability and scratch proof. The sealing is achieved with an O-ring on the periphery. The seal can therefore not be lost. In addition, this groove prevents the seal from being extruded when the sight glass is tightened. Use of a softer Elastomer which guarantees better and easier sealing. It can be used on pressurised oil tanks and also for applications with subpressure. Tests regarding maximum pressure are available on request.

d ₁ Ø		d ₂ Ø		d ₃ Ø	l ₁	l ₂	SW	kg
07	G1/4	M14x1,5	-	20	7,5	6,5	18	0,006
11	G3/8	M16x1,5	-	22	8,0	7,5	20	0,009
14	G1/2	M20x1,5	-	26	8,5	7,5	23	0,011
18	G3/4	M26x1,5	M27x1,5	32	9,0	8,0	30	0,018
24	G1	M33x1,5	-	40	11,0	8,5	36	0,032
32	G1 1/4	M40x1,5	M42x1,5	50	12,0	9,0	46	0,042
32	G1 1/2	-	-	60	13,0	9,0	55	0,055



Catalog No.	Form	d ₁	d ₂
SM 1911	A	32	M42X1.5



Gehäuse: Aluminium
Sichtscheibe: ESG-Glas
Dichtung: Gummi FPM (Viton®)
Reflektor: Thermoplast (Polysulfon)
Kennung durch nicht schwarze Einfärbung der Dichtung.



body: aluminium
sight glass: ESG-Glas
seal: synthetic rubber FPM (Viton®)
contrast screen: Thermoplast (Polysulfon)
Identification by non-black finish of the sealing.



Gehäuse: Frontfläche feingedreht
temperaturbeständig bis 180° C.
housing: fine turned
temperature resistant up to 180° C.



Dichtung aus EPDM
EPDM seal



mm



RoHS
Konform
Compliant



Form A: mit Reflektor / with contrast screen
Form B: ohne Reflektor / without contrast screen

Sehr stabile kratzfeste Naturglasscheibe. Dicht durch O-Ring am Scheibenumfang. Außendurchmesser mit zurückgesetztem Sechskant ist auf Einschraubblöcher für Rohrverschraubungen DIN 3852 abgestimmt. Dichtring sitzt in radialem und planseitigen Einstich; nicht verlierbar. Dichtung relativ weich, gute Dichtheit bei unebener Fläche. Einsatz auch bei Behältern unter Druck oder bei Unterdruck. Max. zulässige Druckbelastung abhängig von Einsatzbedingungen. Versuchsreihen liegen vor.
Genuine glass of high stability and scratch proof. The sealing is achieved with an O-ring on the periphery. The seal can therefore not be lost. In addition, this groove prevents the seal from being extruded when the sight glass is tightened. Use of a softer Elastomer which guarantees better and easier sealing. It can be used on pressurised oil tanks and also for applications with subpressure. Tests regarding maximum pressure are available on request.

d ₁ Ø		d ₂ Ø		d ₃ Ø	l ₁	l ₂	SW	kg
07	G1/4	M14x1,5	-	20	7,5	6,5	18	0,006
11	G3/8	M16x1,5	-	22	8,0	7,5	20	0,009
14	G1/2	M20x1,5	-	26	8,5	7,5	23	0,011
18	G3/4	M26x1,5	M27x1,5	32	9,0	8,0	30	0,018
24	G1	M33x1,5	-	40	11,0	8,5	36	0,032
32	G1 1/4	M40x1,5	M42x1,5	50	12,0	9,0	46	0,042
32	G1 1/2	-	-	60	13,0	9,0	55	0,055