



Catalog No.	Form	d ₁	Material
SM 1142-4	A	M22x1,5	ST



ST: Stahl, Festigkeitsklasse 5.8
ultraschall- / rissgeprüft
verzinkt, nanopassiviert
(silbern / gelblich)

ST: steel, grade 5.8
ultrasonically and tensile tested
zinc plated, nano-passivated
(silver / yellowish)



Form A: Dichtung Gummi NBR (Perbunan®)
temperaturbeständig bis 100°C.

Form A: Seal rubber NBR (Perbunan®)
temperature resistant up to 100°C.



Form B: Dichtung: Gummi FPM (Viton®)
temperaturbeständig bis 180°C.
Kennung durch nicht schwarze Einfärbung

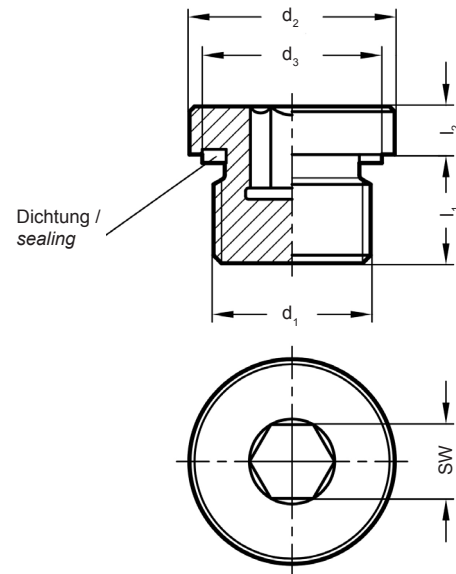
Form B: Seal: rubber FPM (Viton®)
temperature resistant up to 180 °C.
Identification by not black finish of the seal



mm



✓RoHS
Konform
Compliant



Die Abmessungen der Verschlusschrauben entsprechen weitgehend DIN 908 und sind mit dem Außendurchmesser d₂ auf Einschraubblöcher für Rohrverschraubungen nach DIN 3852 abgestimmt.

Anders als die DIN-Ausführung haben sie jedoch eine elastische Dichtung (Gummi), die in einem Einstich eingebettet und dadurch nicht verlierbar ist und beim Anziehen nicht herausgequetscht werden kann.

Die Angaben über den zulässigen Betriebsdruck sind unverbindliche Richtwerte unter Ausschluss jeglicher Haftung. Ob ein Produkt für den jeweiligen Einsatz geeignet ist, muss in jedem Einzelfall vom Anwender geprüft werden.

The dimensions of the screw plugs largely correspond to DIN 908 and, with the outside diameter d₂, are matched to screw-in holes for pipe fittings to DIN 3852.

Unlike the DIN version, however, they have an elastic seal (rubber) which is embedded in a recess and thus cannot be lost or squeezed out during tightening.

The data on the permissible operating pressure are non-binding guide values to the exclusion of any liability. Whether a product is suitable for the respective application must be checked by the user in each individual case.



d ₁ Ø		d ₂ Ø	d ₃ Ø	l ₁	l ₂	sw	max. zulässiger Betriebsdruck <i>max .permissible operating pressure</i> [bar]	empfohlenes Anzugsmoment <i>recommended torque</i> [Nm]	kg
metr. Gewinde <i>metric thread</i>	Rohr- gewinde <i>inch thread</i>	h14		±0,2	+0,5				
M08x1	-	12	9,9	8	4	4	400	8	0,005
M10x1	G1/8	14	11,9			5	400	12	0,006
M12x1,5	-	17	14,4	12	5	6	400	25	0,013
M14x1,5	G1/4	19	16,5				400	30	0,016
M16x1,5	G3/8	22	18,9			8	400	50	0,020
M18x1,5	-	24	20,9				400	60	0,030
M20x1,5	-	26	22,9	14		10	400	70	0,040
M22x1,5		27	24,3				400	80	0,049
-	G1/2	27	23,9				400	80	0,044
M24x1,5	-	30	26,9			12	400	95	0,056
M26x1,5		32	29,2	16			400	120	0,075
M27x2	G3/4	32	29,2				400	120	0,080
M30x1,5	-	37	32,7		6,5	17	400	190	0,103
M33x2	G1	40	35,7				400	225	0,126
M42x2	G1 1/4	50	45,8			22	315	360	0,195
M48x2	G1 1/2	55	50,7			24	315	400	0,240



Reinigen mit
SM 1306
Clean with



Kleben mit
SM 1301
Lock with