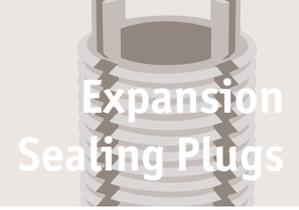


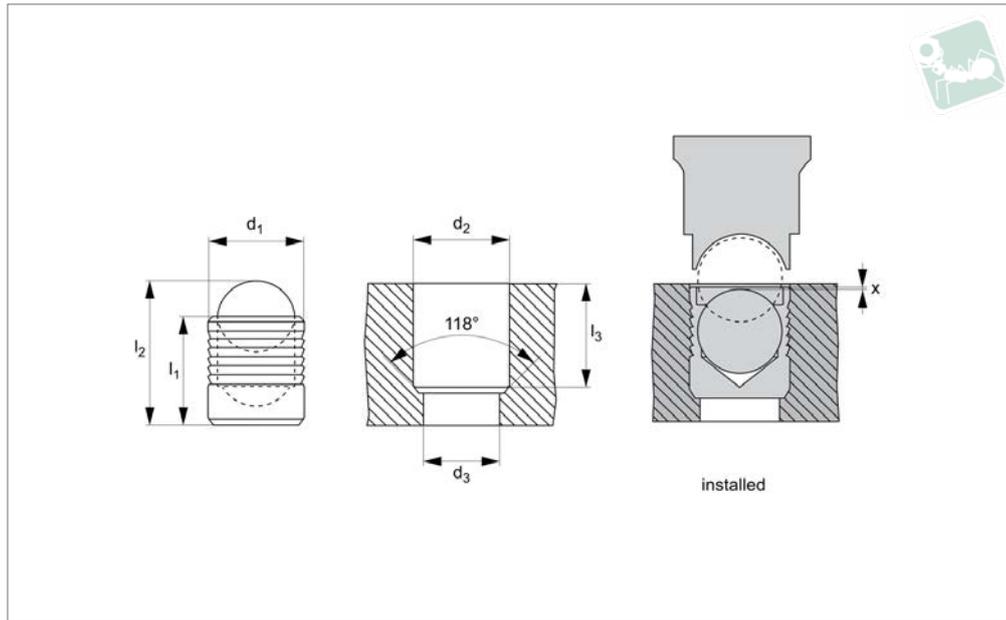


# Expansion Sealing Plugs - Inch

Inch - short



## Expansion Sealing Plugs



### SE0505

EXPANSION SEALING PLUGS

#### Material

Plug body: case hardened steel (zinc-plated), stainless steel (A2, AISI 303 & A4 AISI 316) or aluminium (2024-T4).

Ball: heat-treated bearing steel or stainless steel (A2, AISI 303 & A4 AISI 316).

#### Technical Notes

These high pressure sealing plugs are used to blank off externally drilled holes for air

and gas.

No need for tapping, reaming, machining of O-ring grooves or the use of tapes or sealants.

**Ensure the ball is fully seated before applying pressure.**

Dimensions in inches.

#### Tips

Working pressure up to 450 bar (dependent

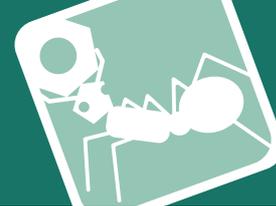
on body material and material into which installed).

Please consult technical pages for installation instructions and performance data.

#### Important Notes

**Please refer to technical pages for product installation details.**

Order No.	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub> +0.004 -0.000	d <sub>3</sub> max.	l <sub>3</sub> min.	x +0.0 -0.010	Body	Ball
SE0505.01-093-C	0.0937	0.098	0.12	0.0937	0.070	0.081	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.01-125-C	0.1250	0.125	0.16	0.1250	0.100	0.113	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.01-156-C	0.1562	0.125	0.17	0.1562	0.130	0.113	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.01-187-C	0.1875	0.187	0.24	0.1875	0.160	0.170	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.01-218-C	0.2187	0.187	0.25	0.2187	0.190	0.170	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.01-250-C	0.2500	0.225	0.30	0.2500	0.220	0.196	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.01-281-C	0.2812	0.225	0.35	0.2812	0.250	0.233	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.01-312-C	0.3125	0.280	0.39	0.3125	0.281	0.255	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.01-343-C	0.3437	0.307	0.43	0.3437	0.312	0.275	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.01-406-C	0.4062	0.365	0.52	0.4062	0.375	0.308	0.010	Steel ZP	Steel
SE0505.02-093-S	0.0937	0.098	0.12	0.0937	0.070	0.081	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.02-125-S	0.1250	0.125	0.16	0.1250	0.100	0.113	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.02-156-S	0.1562	0.125	0.17	0.1562	0.130	0.113	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.02-187-S	0.1875	0.187	0.24	0.1875	0.160	0.170	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.02-218-S	0.2187	0.187	0.25	0.2187	0.190	0.170	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.02-250-S	0.2500	0.225	0.30	0.2500	0.220	0.196	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.02-281-S	0.2812	0.225	0.35	0.2812	0.250	0.233	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.02-312-S	0.3125	0.280	0.39	0.3125	0.281	0.255	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.02-343-S	0.3437	0.307	0.43	0.3437	0.312	0.275	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.02-406-S	0.4062	0.365	0.52	0.4062	0.375	0.308	0.010	A2 s/s	Steel
SE0505.03-093-S	0.0937	0.098	0.12	0.0937	0.070	0.081	0.010	A2 s/s	A2 s/s
SE0505.03-125-S	0.1250	0.125	0.16	0.1250	0.100	0.113	0.010	A2 s/s	A2 s/s
SE0505.03-156-S	0.1562	0.125	0.17	0.1562	0.130	0.113	0.010	A2 s/s	A2 s/s
SE0505.03-187-S	0.1875	0.187	0.24	0.1875	0.160	0.170	0.010	A2 s/s	A2 s/s
SE0505.03-218-S	0.2187	0.187	0.25	0.2187	0.190	0.170	0.010	A2 s/s	A2 s/s
SE0505.03-250-S	0.2500	0.225	0.30	0.2500	0.220	0.196	0.010	A2 s/s	A2 s/s
SE0505.03-281-S	0.2812	0.225	0.35	0.2812	0.250	0.233	0.010	A2 s/s	A2 s/s
SE0505.03-312-S	0.3125	0.280	0.39	0.3125	0.281	0.255	0.010	A2 s/s	A2 s/s



Order No.	d <sub>1</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>2</sub>	d <sub>2</sub> +0.004 -0.000	d <sub>3</sub> max.	l <sub>3</sub> min.	x +0.0 -0.010	Body	Ball
SE0505.03-343-S	0.3437	0.307	0.43	0.3437	0.312	0.275	0.010	A2 s/s	A2 s/s
SE0505.03-406-S	0.4062	0.365	0.52	0.4062	0.375	0.308	0.010	A2 s/s	A2 s/s
SE0505.04-125-T	0.1250	0.125	0.16	0.1250	0.100	0.113	0.010	A4 s/s	A4 s/s
SE0505.04-156-T	0.1562	0.125	0.17	0.1562	0.130	0.113	0.010	A4 s/s	A4 s/s
SE0505.04-187-T	0.1875	0.187	0.24	0.1875	0.160	0.170	0.010	A4 s/s	A4 s/s
SE0505.04-218-T	0.2187	0.187	0.25	0.2187	0.190	0.170	0.010	A4 s/s	A4 s/s
SE0505.04-250-T	0.2500	0.225	0.30	0.2500	0.220	0.196	0.010	A4 s/s	A4 s/s
SE0505.04-281-T	0.2812	0.225	0.35	0.2812	0.250	0.233	0.010	A4 s/s	A4 s/s
SE0505.04-312-T	0.3125	0.280	0.39	0.3125	0.281	0.255	0.010	A4 s/s	A4 s/s
SE0505.04-343-T	0.3437	0.307	0.43	0.3437	0.312	0.275	0.010	A4 s/s	A4 s/s
SE0505.04-406-T	0.4062	0.365	0.52	0.4062	0.375	0.308	0.010	A4 s/s	A4 s/s
SE0505.05-125-A	0.1250	0.125	0.16	0.1250	0.100	0.113	0.010	Aluminium	A2 s/s
SE0505.05-156-A	0.1562	0.125	0.17	0.1562	0.130	0.113	0.010	Aluminium	A2 s/s
SE0505.05-187-A	0.1875	0.187	0.24	0.1875	0.160	0.170	0.010	Aluminium	A2 s/s
SE0505.05-218-A	0.2187	0.187	0.25	0.2187	0.190	0.170	0.010	Aluminium	A2 s/s
SE0505.05-250-A	0.2500	0.225	0.30	0.2500	0.220	0.196	0.010	Aluminium	A2 s/s
SE0505.05-281-A	0.2812	0.225	0.35	0.2812	0.250	0.233	0.010	Aluminium	A2 s/s
SE0505.05-312-A	0.3125	0.280	0.39	0.3125	0.281	0.255	0.010	Aluminium	A2 s/s
SE0505.05-343-A	0.3437	0.307	0.43	0.3437	0.312	0.275	0.010	Aluminium	A2 s/s
SE0505.05-406-A	0.4062	0.365	0.52	0.4062	0.375	0.308	0.010	Aluminium	A2 s/s