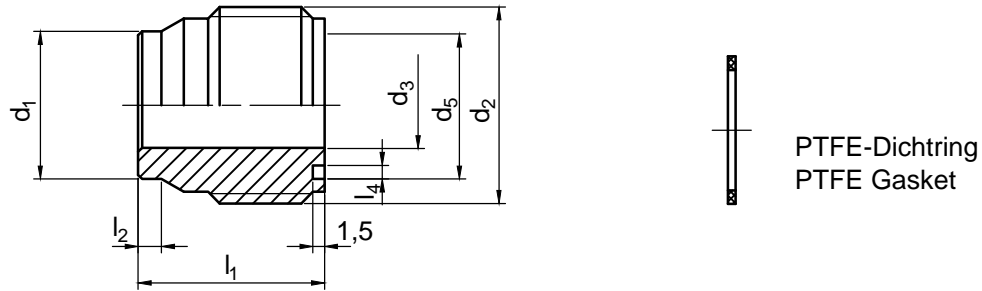
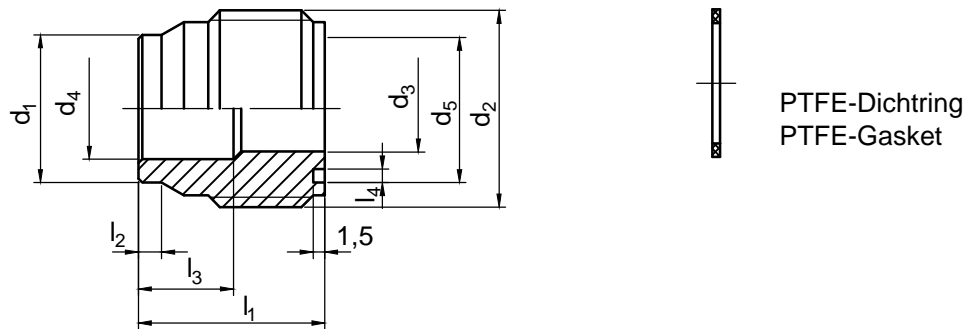


Rotalock-Einschweißstutzen + PTFE Dichtring Rotalock Welding Fittings + PTFE Gasket



Order Number	d ₁	d ₂	d ₃	d ₅	l ₁	l ₂	l ₄	PTFE-Ring
590 186 000	13 ⁰ _{-0,2}	3/4-16 UNF	8,5	14,2	24	3	1,8 _{-0,05}	3/4-16
590 182 000	19 ⁰ _{-0,2}	1-14 UNS	13	19	24	3	1,8 _{-0,05}	1-14
590 171 000	25,5 ⁰ _{-0,2}	1 1/4-12 UNF	19	25,3	25,5	3	1,8 _{-0,05}	1 1/4-12
590 177 000	35 ⁰ _{-0,3}	1 3/4-12 UN	30	38	25,5	5,5	1,8 _{-0,05}	1 3/4-12
590 183 000	50 ⁰ _{-0,3}	2 1/4-12 UN	40	50,8	50	35,5	2 _{-0,05}	2 1/4-12

Rotalock-Schweißnippel mit Lötanschluß + PTFE Dichtring Rotalock Welding nipple with solder connection + PTFE Gasket



Order Number	d ₁	d ₂	d ₃	d ₄	d ₅	l ₁	l ₂	l ₃	l ₄	PTFE-Ring
590 185 000	13 ⁰ _{-0,2}	3/4-16 UNF	8,5	10	14,2	29	8	12	1,8 _{-0,05}	3/4-16
590 380 000	16 ⁰ _{-0,2}	1-14 UNS	11	12	19	29	8	12	1,8 _{-0,05}	1-14
590 381000	22 ⁰ _{-0,2}	1 1/4-12 UNF	17	18	25,3	32,5	10	16	1,8 _{-0,05}	1 1/4-12
590 172 000	25,5 ⁰ _{-0,2}		19	22	25,3	32,5	10	16	1,8 _{-0,05}	
590 173 000	35 ⁰ _{-0,3}	1 3/4-12 UN	26	28,3	38	32,5	10	20	1,8 _{-0,05}	1 3/4-12
590 174 000	38 ⁰ _{-0,3}		31	35	38	32,5	10	20	1,8 _{-0,05}	
590 184 000	48 ⁰ _{-0,3}	2 1/4-12 UN	40	42	50,8	35	10	20	2 _{-0,05}	2 1/4-12

Rotalock Schweißstutzen, bestehend aus gut schweißbarem Stahl, werden in Behälter, Sammler u.a. eingeschweißt und dienen dem Anschluß von Rotalock-Ventilen, Rotalock-Schaugläsern und Lötadaptern. Im Schweißstutzen befindet sich eine Nut, in die ein PTFE-Ring eingelegt wird. Das anzuschließende Bauteil verformt beim Dichtziehen über eine Feder den PTFE-Ring und erreicht dadurch die Dichtwirkung. Einschweißstutzen sind für alle Kältemittel und Kältemaschinenöle einsetzbar. Oberfläche konserviert. Diese Beschichtung gewährleistet einen Korrosionsschutz bis zum Einbau, bei trockenem Transport und Lagerung in trockenen, geheizten Räumen und der nachfolgenden Anlagenfarbgebung. Falls keine Anlagenfarbgebung erfolgt, sind die Schweißstutzen mit einem separaten Korrosionsschutz zu versehen. Dabei ist die DIN 378-2 einzuhalten.

Rotalock welding fittings consisting of good weldable steel, are welded into tanks, assemblers etc. and are used for connections of rotalock-valves, rotalock-sightglasses and soldering adapters. In the welding fitting is a groove, in which a PTFE stuffing coil is insert. The connected part alters the PTFE-stuffing coil by tightening - by a spring - and you get tightness.

Welding fittings can be used for all refrigerants and refrigerator oils. Surface conserved. This kind of coating provides a corrosion protection until the welding fittings are installed, if they are handled and stored in dry, heated rooms, and the subsequent coloring. If no specific color is applied the welding fittings shall be provided with a separate corrosion protection system.

The DIN EN 378-2 standard must be kept.