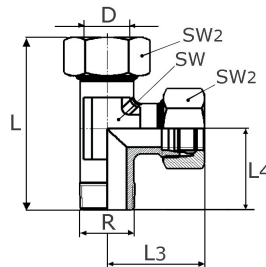
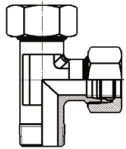


L-Einschraubverschraubung

[Kurzbezeichnung: LE.R\\*](#)

DIN 2353, EN ISO 8434-1

Kegeltgewinde



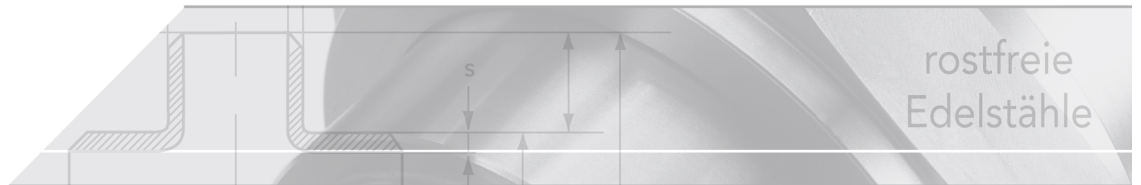
### Technisches Produktblatt

Reihe	R	D	PN	L	L2	L3	SW	SW2	kg	Art.-Nr.
leicht	1/8"	6	315	32,0	20,0	27,0	12	14	0,052	2353-LE06LR01
leicht	1/4"	8	315	40,0	26,0	29,0	14	17	0,072	2353-LE08LR02
leicht	1/4"	10	315	42,0	27,0	30,0	17	19	0,087	2353-LE10LR02
leicht	1/4"	12	315	44,0	27,0	32,0	19	22	0,128	2353-LE12LR02
leicht	3/8"	12	315	45,0	28,0	32,0	19	22	0,125	2353-LE12LR03
leicht	1/2"	12	315	55,0	34,0	36,0	19	22	0,156	2353-LE12LR04
leicht	1/2"	15	315	55,0	34,0	36,0	19	27	0,000	2353-LE15LR04
leicht	1/2"	18	315	60,0	36,0	40,0	24	32	0,296	2353-LE18LR04
schwer	1/4"	6	630	42,0	26,0	31,0	14	17	0,045	2353-LE06SR02
schwer	1/4"	8	630	44,0	27,0	32,0	17	19	0,000	2353-LE08SR02
schwer	3/8"	10	630	45,5	28,0	34,0	19	22	0,000	2353-LE10SR03
schwer	3/8"	12	630	49,5	28,0	38,0	19	24	0,000	2353-LE12SR03
schwer	1/2"	14	630	54,0	32,0	40,0	19	27	0,000	2353-LE14SR04
schwer	1/2"	16	400	56,5	32,0	43,0	24	30	0,000	2353-LE16SR04

Verfügbare Werkstoffe: Auf Anfrage

Systeme &gt; Schneidringversch. &gt; T-Verschraubungen &gt; LE &gt; keg. Gewinde "R"

\*Tipp: Die Eingabe der [Kurzbezeichnung](#) in das Suchfeld auf unserer Website ermöglicht Ihnen den Direktaufruf einer Artikelgruppe. Alternativ [hier klicken](#)



L-Einschraubverschraubung aus Edelstahl  
EN ISO 8434-1 (DIN 2353)

### Einschraubzapfen Form C

DIN 3852 T2

Abdichtung durch Kegelgewinde

Whitworth-Rohrgewinde DIN 3858 ("R")

### Nenndrücke

Reihe	Rohr A-Ø	PN (max.)
L (leicht)	6 - 18	315 bar
	22 - 42	160 bar
S (schwer)	6 - 14	630 bar
	16 - 25	400 bar
	30 - 38	250 bar

### Druckabschläge

Temperatur	Druckabschlag
-60° ... +20 °C	-
+50 °C	4,5 %
+100 °C	11 %
+200 °C	20 %
+300 °C	29 %
+400 °C	33 %

Bei Dichtungswerkstoffen wie FPM bzw. Viton sind die Temperaturgrenzen von -25 bis +200°C zu beachten.

Alle angegebenen Werte sind Richtwerte, die mehr oder weniger auch noch vom Medium beeinflusst werden können.