

Item description/product images



Description

Material:

Spring steel or stainless steel 1.4310.

Version:

Bright.

Note:

The nominal diameter of the pin is the same as the receiving hole diameter. The recommended hole tolerance is ISO H12.

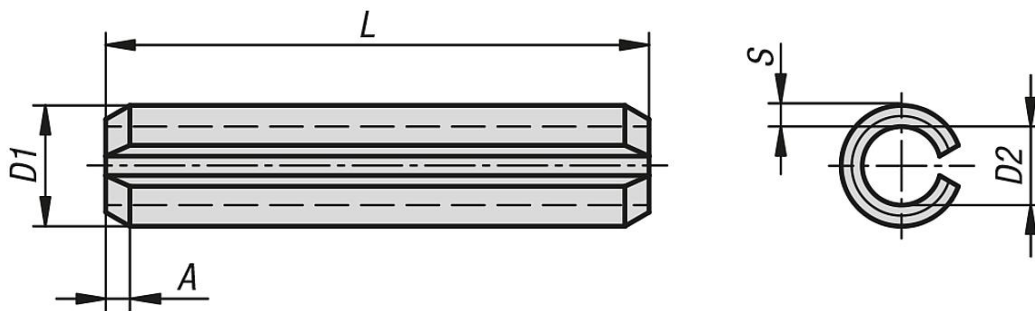
Due to the chamfered end, the pins can be inserted easily into the hole with a hammer or using automatic placement. After insertion, the plus tolerance of the pins results in a vibration-proof seating.

The pins can be easily removed using a mandrel and reused several times.

The pins can transmit high shear forces and are resistant to shocks and impacts due to their spring properties.

The values specified for the shear force only apply to spring steel.

Drawings



Overview of items

Order No.	Main material	D1	L	D1 max.	D2	A	S	Shearing force double shear max.kN
03315-010X4	0.0059	1	4	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7
03315-010X5	0.0059	1	5	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7
03315-010X6	0.0059	1	6	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7
03315-010X8	0.0059	1	8	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7
03315-010X10	0.0059	1	10	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7
03315-010X12	0.0059	1	12	1,3	0,8	0,15	0,2	0,7
03315-015X5	0.0059	1,5	5	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58
03315-015X6	0.0059	1,5	6	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58
03315-015X8	0.0059	1,5	8	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58
03315-015X10	0.0059	1,5	10	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58
03315-015X12	0.0059	1,5	12	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58
03315-015X14	0.0059	1,5	14	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58
03315-015X16	0.0059	1,5	16	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58
03315-015X18	0.0059	1,5	18	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58
03315-015X20	0.0059	1,5	20	1,8	1,1	0,25	0,3	1,58
03315-020X5	0.0059	2	5	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X6	0.0059	2	6	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82

Overview of items

Order No.	Main material	D1	L	D1 max.	D2	A	S	Shearing force double shear max.kN
03315-020X8	0.0059	2	8	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X10	0.0059	2	10	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X12	0.0059	2	12	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X14	0.0059	2	14	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X16	0.0059	2	16	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X18	0.0059	2	18	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X20	0.0059	2	20	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X22	0.0059	2	22	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X24	0.0059	2	24	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X26	0.0059	2	26	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X28	0.0059	2	28	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-020X30	0.0059	2	30	2,4	1,5	0,35	0,4	2,82
03315-025X5	0.0059	2,5	5	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X6	0.0059	2,5	6	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X8	0.0059	2,5	8	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X10	0.0059	2,5	10	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X12	0.0059	2,5	12	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X14	0.0059	2,5	14	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X16	0.0059	2,5	16	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X18	0.0059	2,5	18	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X20	0.0059	2,5	20	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X22	0.0059	2,5	22	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X24	0.0059	2,5	24	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X26	0.0059	2,5	26	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X28	0.0059	2,5	28	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-025X30	0.0059	2,5	30	2,9	1,8	0,4	0,5	4,38
03315-030X5	0.0059	3	5	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X6	0.0059	3	6	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X8	0.0059	3	8	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X10	0.0059	3	10	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X12	0.0059	3	12	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X14	0.0059	3	14	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X16	0.0059	3	16	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X18	0.0059	3	18	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X20	0.0059	3	20	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X22	0.0059	3	22	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X24	0.0059	3	24	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X26	0.0059	3	26	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X28	0.0059	3	28	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X30	0.0059	3	30	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X32	0.0059	3	32	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X36	0.0059	3	36	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-030X40	0.0059	3	40	3,5	2,1	0,5	0,6	6,32
03315-035X6	0.0059	3,5	6	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X8	0.0059	3,5	8	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X10	0.0059	3,5	10	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X12	0.0059	3,5	12	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X14	0.0059	3,5	14	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X16	0.0059	3,5	16	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X18	0.0059	3,5	18	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X20	0.0059	3,5	20	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X22	0.0059	3,5	22	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X24	0.0059	3,5	24	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X26	0.0059	3,5	26	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X28	0.0059	3,5	28	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X30	0.0059	3,5	30	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X32	0.0059	3,5	32	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X36	0.0059	3,5	36	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-035X40	0.0059	3,5	40	4	2,3	0,6	0,75	9,06
03315-040X6	0.0059	4	6	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X8	0.0059	4	8	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X10	0.0059	4	10	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X12	0.0059	4	12	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X14	0.0059	4	14	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24

Overview of items

Order No.	Main material	D1	L	D1 max.	D2	A	S	Shearing force double shear max.kN
03315-040X16	0.0059	4	16	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X18	0.0059	4	18	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X20	0.0059	4	20	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X22	0.0059	4	22	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X24	0.0059	4	24	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X26	0.0059	4	26	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X28	0.0059	4	28	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X30	0.0059	4	30	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X32	0.0059	4	32	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X36	0.0059	4	36	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X40	0.0059	4	40	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X45	0.0059	4	45	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-040X50	0.0059	4	50	4,6	2,8	0,65	0,8	11,24
03315-050X6	0.0059	5	6	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X8	0.0059	5	8	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X10	0.0059	5	10	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X12	0.0059	5	12	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X14	0.0059	5	14	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X16	0.0059	5	16	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X18	0.0059	5	18	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X20	0.0059	5	20	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X22	0.0059	5	22	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X24	0.0059	5	24	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X26	0.0059	5	26	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X28	0.0059	5	28	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X30	0.0059	5	30	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X32	0.0059	5	32	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X36	0.0059	5	36	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X40	0.0059	5	40	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X45	0.0059	5	45	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X50	0.0059	5	50	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X60	0.0059	5	60	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-050X70	0.0059	5	70	5,6	3,4	0,9	1	17,54
03315-060X10	0.0059	6	10	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X12	0.0059	6	12	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X14	0.0059	6	14	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X16	0.0059	6	16	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X18	0.0059	6	18	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X20	0.0059	6	20	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X22	0.0059	6	22	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X24	0.0059	6	24	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X26	0.0059	6	26	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X28	0.0059	6	28	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X30	0.0059	6	30	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X32	0.0059	6	32	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X36	0.0059	6	36	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X40	0.0059	6	40	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X45	0.0059	6	45	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X50	0.0059	6	50	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X60	0.0059	6	60	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X70	0.0059	6	70	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-060X80	0.0059	6	80	6,7	4	1,2	1,2	26,04
03315-080X10	0.0059	8	10	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X12	0.0059	8	12	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X14	0.0059	8	14	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X16	0.0059	8	16	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X18	0.0059	8	18	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X20	0.0059	8	20	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X22	0.0059	8	22	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X24	0.0059	8	24	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X26	0.0059	8	26	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X28	0.0059	8	28	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X30	0.0059	8	30	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X32	0.0059	8	32	8,8	5,5	2	1,5	42,76

Overview of items

Order No.	Main material	D1	L	D1 max.	D2	A	S	Shearing force double shear max.kN
03315-080X36	0.0059	8	36	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X40	0.0059	8	40	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X45	0.0059	8	45	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X50	0.0059	8	50	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X60	0.0059	8	60	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X70	0.0059	8	70	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-080X80	0.0059	8	80	8,8	5,5	2	1,5	42,76
03315-100X10	0.0059	10	10	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X14	0.0059	10	14	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X16	0.0059	10	16	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X18	0.0059	10	18	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X20	0.0059	10	20	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X22	0.0059	10	22	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X24	0.0059	10	24	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X26	0.0059	10	26	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X28	0.0059	10	28	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X30	0.0059	10	30	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X32	0.0059	10	32	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X36	0.0059	10	36	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X40	0.0059	10	40	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X45	0.0059	10	45	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X50	0.0059	10	50	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X60	0.0059	10	60	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X70	0.0059	10	70	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X80	0.0059	10	80	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X90	0.0059	10	90	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-100X100	0.0059	10	100	10,8	6,5	2	2	70,16
03315-120X20	0.0059	12	20	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X22	0.0059	12	22	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X24	0.0059	12	24	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X26	0.0059	12	26	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X28	0.0059	12	28	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X30	0.0059	12	30	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X32	0.0059	12	32	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X36	0.0059	12	36	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X40	0.0059	12	40	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X45	0.0059	12	45	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X50	0.0059	12	50	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X60	0.0059	12	60	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X70	0.0059	12	70	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X80	0.0059	12	80	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X90	0.0059	12	90	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-120X100	0.0059	12	100	12,8	7,5	2	2,5	104,1
03315-1010X4	250 ml tube	1	4	1,3	0,8	0,15	0,2	-
03315-1010X5	250 ml tube	1	5	1,3	0,8	0,15	0,2	-
03315-1010X6	250 ml tube	1	6	1,3	0,8	0,15	0,2	-
03315-1010X8	250 ml tube	1	8	1,3	0,8	0,15	0,2	-
03315-1010X10	250 ml tube	1	10	1,3	0,8	0,15	0,2	-
03315-1010X12	250 ml tube	1	12	1,3	0,8	0,15	0,2	-
03315-1015X5	250 ml tube	1,5	5	1,8	1,1	0,25	0,3	-
03315-1015X6	250 ml tube	1,5	6	1,8	1,1	0,25	0,3	-
03315-1015X8	250 ml tube	1,5	8	1,8	1,1	0,25	0,3	-
03315-1015X10	250 ml tube	1,5	10	1,8	1,1	0,25	0,3	-
03315-1015X12	250 ml tube	1,5	12	1,8	1,1	0,25	0,3	-
03315-1015X14	250 ml tube	1,5	14	1,8	1,1	0,25	0,3	-
03315-1015X16	250 ml tube	1,5	16	1,8	1,1	0,25	0,3	-
03315-1015X18	250 ml tube	1,5	18	1,8	1,1	0,25	0,3	-
03315-1015X20	250 ml tube	1,5	20	1,8	1,1	0,25	0,3	-
03315-1020X5	250 ml tube	2	5	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X6	250 ml tube	2	6	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X8	250 ml tube	2	8	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X10	250 ml tube	2	10	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X12	250 ml tube	2	12	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X14	250 ml tube	2	14	2,4	1,5	0,35	0,4	-

Overview of items

Order No.	Main material	D1	L	D1 max.	D2	A	S	Shearing force double shear max.kN
03315-1020X16	250 ml tube	2	16	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X18	250 ml tube	2	18	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X20	250 ml tube	2	20	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X22	250 ml tube	2	22	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X24	250 ml tube	2	24	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X26	250 ml tube	2	26	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X28	250 ml tube	2	28	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1020X30	250 ml tube	2	30	2,4	1,5	0,35	0,4	-
03315-1025X5	250 ml tube	2,5	5	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X6	250 ml tube	2,5	6	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X8	250 ml tube	2,5	8	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X10	250 ml tube	2,5	10	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X12	250 ml tube	2,5	12	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X14	250 ml tube	2,5	14	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X16	250 ml tube	2,5	16	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X18	250 ml tube	2,5	18	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X20	250 ml tube	2,5	20	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X22	250 ml tube	2,5	22	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X24	250 ml tube	2,5	24	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X26	250 ml tube	2,5	26	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X28	250 ml tube	2,5	28	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1025X30	250 ml tube	2,5	30	2,9	1,8	0,4	0,5	-
03315-1030X5	250 ml tube	3	5	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X6	250 ml tube	3	6	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X8	250 ml tube	3	8	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X10	250 ml tube	3	10	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X12	250 ml tube	3	12	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X14	250 ml tube	3	14	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X16	250 ml tube	3	16	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X18	250 ml tube	3	18	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X20	250 ml tube	3	20	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X22	250 ml tube	3	22	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X24	250 ml tube	3	24	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X26	250 ml tube	3	26	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X28	250 ml tube	3	28	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X30	250 ml tube	3	30	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X32	250 ml tube	3	32	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X36	250 ml tube	3	36	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1030X40	250 ml tube	3	40	3,5	2,1	0,5	0,6	-
03315-1035X6	250 ml tube	3,5	6	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X10	250 ml tube	3,5	10	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X12	250 ml tube	3,5	12	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X14	250 ml tube	3,5	14	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X16	250 ml tube	3,5	16	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X18	250 ml tube	3,5	18	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X22	250 ml tube	3,5	22	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X24	250 ml tube	3,5	24	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X26	250 ml tube	3,5	26	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X28	250 ml tube	3,5	28	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X30	250 ml tube	3,5	30	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X32	250 ml tube	3,5	32	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X36	250 ml tube	3,5	36	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1035X40	250 ml tube	3,5	40	4	2,3	0,6	0,75	-
03315-1040X6	250 ml tube	4	6	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X8	250 ml tube	4	8	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X10	250 ml tube	4	10	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X12	250 ml tube	4	12	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X14	250 ml tube	4	14	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X16	250 ml tube	4	16	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X18	250 ml tube	4	18	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X20	250 ml tube	4	20	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X22	250 ml tube	4	22	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X24	250 ml tube	4	24	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X26	250 ml tube	4	26	4,6	2,8	0,65	0,8	-

Overview of items

Order No.	Main material	D1	L	D1 max.	D2	A	S	Shearing force double shear max.kN
03315-1040X28	250 ml tube	4	28	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X30	250 ml tube	4	30	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X32	250 ml tube	4	32	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X36	250 ml tube	4	36	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X40	250 ml tube	4	40	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X45	250 ml tube	4	45	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1040X50	250 ml tube	4	50	4,6	2,8	0,65	0,8	-
03315-1050X6	250 ml tube	5	6	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X8	250 ml tube	5	8	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X10	250 ml tube	5	10	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X12	250 ml tube	5	12	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X14	250 ml tube	5	14	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X16	250 ml tube	5	16	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X18	250 ml tube	5	18	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X20	250 ml tube	5	20	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X22	250 ml tube	5	22	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X24	250 ml tube	5	24	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X26	250 ml tube	5	26	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X28	250 ml tube	5	28	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X30	250 ml tube	5	30	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X32	250 ml tube	5	32	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X36	250 ml tube	5	36	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X40	250 ml tube	5	40	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X45	250 ml tube	5	45	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X50	250 ml tube	5	50	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X60	250 ml tube	5	60	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1050X70	250 ml tube	5	70	5,6	3,4	0,9	1	-
03315-1060X10	250 ml tube	6	10	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X12	250 ml tube	6	12	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X14	250 ml tube	6	14	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X16	250 ml tube	6	16	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X18	250 ml tube	6	18	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X20	250 ml tube	6	20	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X22	250 ml tube	6	22	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X24	250 ml tube	6	24	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X26	250 ml tube	6	26	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X28	250 ml tube	6	28	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X30	250 ml tube	6	30	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X32	250 ml tube	6	32	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X36	250 ml tube	6	36	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X40	250 ml tube	6	40	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X45	250 ml tube	6	45	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X50	250 ml tube	6	50	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X60	250 ml tube	6	60	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X70	250 ml tube	6	70	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1060X80	250 ml tube	6	80	6,7	4	1,2	1,2	-
03315-1080X10	250 ml tube	8	10	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X12	250 ml tube	8	12	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X14	250 ml tube	8	14	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X16	250 ml tube	8	16	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X18	250 ml tube	8	18	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X20	250 ml tube	8	20	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X22	250 ml tube	8	22	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X24	250 ml tube	8	24	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X26	250 ml tube	8	26	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X28	250 ml tube	8	28	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X30	250 ml tube	8	30	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X32	250 ml tube	8	32	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X36	250 ml tube	8	36	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X40	250 ml tube	8	40	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X45	250 ml tube	8	45	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X50	250 ml tube	8	50	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X60	250 ml tube	8	60	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1080X70	250 ml tube	8	70	8,8	5,5	2	1,5	-

Overview of items

Order No.	Main material	D1	L	D1 max.	D2	A	S	Shearing force double shear max.kN
03315-1080X80	250 ml tube	8	80	8,8	5,5	2	1,5	-
03315-1100X10	250 ml tube	10	10	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X12	250 ml tube	10	12	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X14	250 ml tube	10	14	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X16	250 ml tube	10	16	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X18	250 ml tube	10	18	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X20	250 ml tube	10	20	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X22	250 ml tube	10	22	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X24	250 ml tube	10	24	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X28	250 ml tube	10	28	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X30	250 ml tube	10	30	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X32	250 ml tube	10	32	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X36	250 ml tube	10	36	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X40	250 ml tube	10	40	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X45	250 ml tube	10	45	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X50	250 ml tube	10	50	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X60	250 ml tube	10	60	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X70	250 ml tube	10	70	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X80	250 ml tube	10	80	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X90	250 ml tube	10	90	10,8	6,5	2	2	-
03315-1100X100	250 ml tube	10	100	10,8	6,5	2	2	-