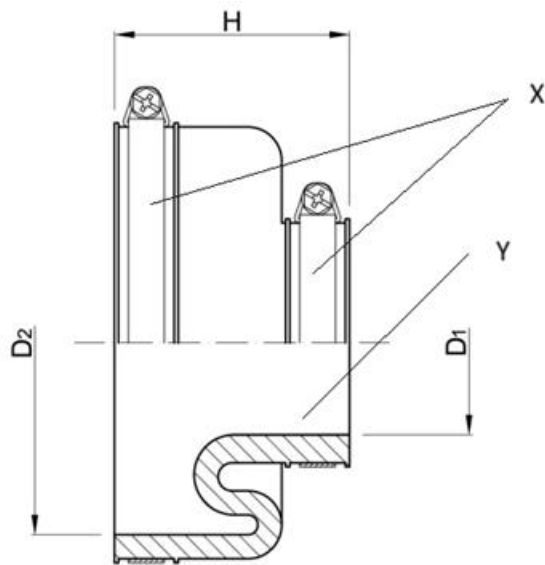


Type N Sleeves - Dimensions



	D₁ Range of ext. diam. (DN x DN) inner pipe	D₂ Range of ext. diam. carrier pipe	Width of the sleeve (H)
20 x 50	24 - 29	57 - 69	75
25 x 50	30 - 35	57 - 69	75
25 x 80	30 - 35	85 - 100	75
25 x 100	30 - 35	101 - 120	100
25 x 150	30 - 35	141 - 174	115
32 x 80	36 - 44	85 - 100	100
32 x 100	36 - 44	101 - 120	100
32 x 150	36 - 44	141 - 174	115
40 x 100	45 - 56	101 - 120	100
40 x 125	45 - 56	121 - 140	115

(DN x DN)	D₁ Range of ext. diam. inner pipe	D₂ Range of ext. diam. carrier pipe	Width of the sleeve (H)
40 x 150	45 - 56	141 - 174	115
50 x 100	57 - 69	101 - 120	100
50 x 125	57 - 69	121 - 140	115
50 x 150	57 - 69	141 - 174	115
65 x 125	70 - 84	121 - 140	115
65 x 150	70 - 84	141 - 174	115
65 x 200	70 - 84	210 - 239	130
80 x 150	85 - 100	141 - 174	115
80 x 180	85 - 100	175 - 209	115
80 x 200	85 - 100	210 - 239	130
80 x 240	85 - 100	240 - 269	130
80 x 250	85 - 100	270 - 299	130
100 x 150	101 - 120	141 - 174	115
100 x 180	101 - 120	175 - 209	115
100 x 200	101 - 120	210 - 239	130
100 x 240	101 - 120	240 - 269	130
100 x 250	101 - 120	270 - 299	130
100 x 300	101 - 120	300 - 349	130
125 x 180	121 - 140	175 - 209	115

(DN x DN)	D₁ Range of ext. diam. inner pipe	D₂ Range of ext. diam. carrier pipe	Width of the sleeve (H)
125 x 200	121 - 140	210 - 239	130
125 x 240	121 - 140	240 - 269	130
125 x 250	121 - 140	270 - 299	115
150 x 200	141 - 174	210 - 239	130
150 x 240	141 - 174	240 - 269	130
150 x 250	141 - 174	270 - 299	130
150 x 300	141 - 174	300 - 349	120
150 x 400	141 - 174	390 - 439	130
180 x 250	175 - 209	270 - 299	130
180 x 300	175 - 209	300 - 349	130
180 x 350	175 - 209	350 - 389	130
200 x 250	210 - 239	270 - 299	130
200 x 300	210 - 239	300 - 349	130
200 x 350	210 - 239	350 - 389	130
200 x 400	210 - 239	390 - 439	130
240 x 300	240 - 269	300 - 349	115
240 x 350	240 - 269	350 - 389	130
240 x 400	240 - 269	390 - 439	130
250 x 300	270 - 299	300 - 349	115

(DN x DN)	D₁ Range of ext. diam. inner pipe	D₂ Range of ext. diam. carrier pipe	Width of the sleeve (H)
250 x 350	270 - 299	350 - 389	130
250 x 400	270 - 299	390 - 439	130
250 x 450	270 - 299	440 - 489	130
250 x 500	270 - 299	490 - 544	130
300 x 400	300 - 349	390 - 439	130
300 x 450	300 - 349	440 - 489	130
300 x 500	300 - 349	490 - 544	130
350 x 450	350 - 389	440 - 489	130
350 x 500	350 - 389	490 - 544	130
400 x 500	390 - 439	490 - 544	130
400 x 600	390 - 439	584 - 646	130
450 x 600	440 - 489	584 - 646	130
500 x 600	490 - 545	584 - 646	130