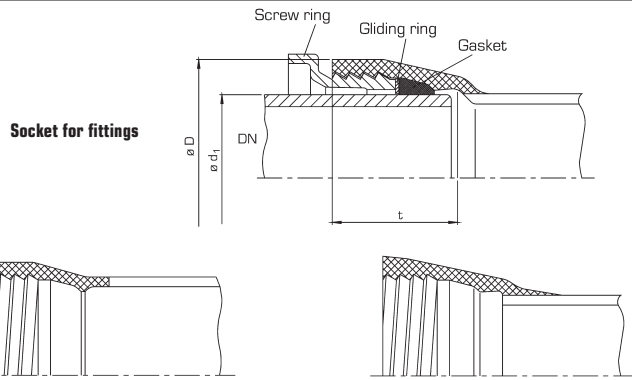


# SCREW-GLAND SOCKET JOINTS (SMU) ACC. TO DIN 28 601

# BOLTED-GLAND SOCKET JOINTS (STB) ACC. TO DIN 28 602



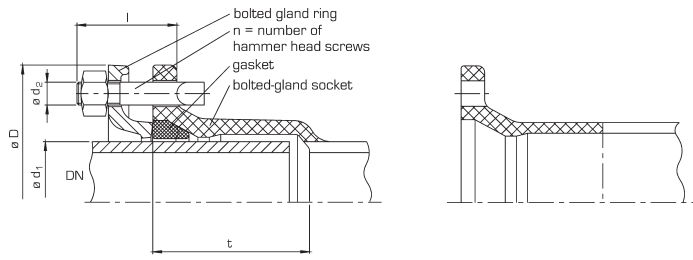
Socket for flanged sockets and collars

Socket for pipes

### Dimensions and weights

DN	Dimensions in mm			Weight in kg ≈ socket					
	ø d <sub>1</sub>	ø D	t	Pipes	Fittings	Flanged sockets	Screw ring	Gliding ring	Gasket
40	56	101	74	—	1,4	1,3	0,84	0,05	0,06
50	66	113	77	—	1,8	1,6	0,90	0,06	0,08
65	82	129	80	—	2,2	1,9	1,30	0,06	0,10
80	98	146	84	3,4	2,8	2,4	1,40	0,07	0,12
100	118	166	88	4,3	3,3	3,1	1,90	0,08	0,15
125	144	197	91	5,7	4,5	4,0	3,00	0,10	0,19
150	170	224	94	7,1	5,6	4,9	3,20	0,11	0,23
200	222	280	100	10,3	8,0	7,1	4,50	0,17	0,36
250	274	336	106	14,2	11,1	9,7	6,30	0,21	0,50
300	326	391	110	18,6	14,3	12,5	8,10	0,30	0,66
350	378	450	113	23,7	18,6	16,2	10,50	0,35	0,84
400	429	503	116	29,3	22,2	19,5	13,50	0,40	1,05
450*	480	572	164	—	—	—	25,00	0,60	1,50
500*	532	626	174	—	—	—	31,50	0,87	1,85

\* acc. to manufacturer's standard



Socket for pipes and fittings

Socket for flanged sockets

### Dimensions and weights

DN	Dimensions in mm						Weight in kg ≈ socket					
	ø d <sub>1</sub>	ø D	t	ø d <sub>2</sub>	l	n	Pipes	Fittings	Flanged sockets collars	Bolted-gland ring	Gasket	Hammer head screws
100*	118	235	116	M 20	80	4	—	—	—	2,7	0,10	0,24
150*	170	290	118	M 20	80	8	—	—	—	4,0	0,20	0,24
200*	222	345	121	M 20	80	8	—	—	—	5,0	0,27	0,24
250*	274	400	124	M 20	80	8	—	—	—	6,0	0,50	0,24
300*	326	460	127	M 20	90	8	—	—	18,7	7,1	0,60	0,27
350*	378	515	129	M 20	90	12	—	26,6	22,9	9,6	0,70	5,5
400*	429	570	132	M 20	90	12	29,3	32,2	27,6	10,6	0,80	5,5
450*	480	625	135	M 20	100	12	42,8	45,3	38,7	13,0	1,00	6,0
500	532	680	138	M 20	100	16	42,8	45,3	38,7	15,0	1,00	7,7
600	635	790	143	M 20	110	16	59,3	61,2	52,2	20,9	1,50	7,7
700	738	900	149	M 20	110	20	79,1	80,0	67,9	27,2	1,90	10,0
800	842	1010	154	M 20	110	24	102,6	101,0	85,4	34,1	2,30	12,0
900	945	1125	160	M 20	120	24	129,9	128,0	108,4	44,0	2,80	12,0
1000	1048	1250	165	M 24	120	24	161,3	162,9	138,7	57,0	3,30	13,0

\* acc. to manufacturer's standard