

## SEGMENTOVÉ TĚSNĚNÍ

### POPIS

Segmentové či článkové těsnění se skládá z většího počtu dílů (segmentů) jejichž velikost a počet je odvozen od průměru potrubí a otvoru/ochranné pažnice. Kovové díly segmentového těsnění lze dodat v provedení nerez (1.4571) nebo galvanicky pozinkované. Gumové části jsou vyrobeny z nitril-kaučuku. Těsnění je ropě odolné. Segmentová těsnění zaručují těsnost prostupu do 2 barů.

### POUŽITÍ

Segmentová těsnění se používají pro utěsnění trubek (především větších průměrů) v prostupu do objektu. Jedná se o alternativu k standardním kompaktním těsněním, pomocí které je možné utěsnit i malé mezikruží, do kterého by se jiný typ těsnění nevešel.

Segmentové těsnění je ze své podstaty dělený typ těsnění a je ho možné použít na již stávající prostup. Při použití tohoto typu těsnění je velmi důležité, aby byly rozměry uvedeny co nejpřesněji, jelikož jeho tolerance není tak velká jako u kompaktních těsnění. K vytěsnění dochází utahováním jednotlivých šroubů a vytlačení gumové části do mezikruží.

Model	Těsnící rozmezí (mm)	Délka (mm)	Hloubka zabudování (mm)	Min. tloušťka stěny (mm)	Šrouby	Šestihranný klíč
DG100	9,0 – 12,5	31,4	64	50	M3 x 60	Inbus 2,5
DG200	12,5 – 16	30,5	64	50	M5 x 60	Inbus 4
DG215	12,5 – 16	43,3	64	50	M5 x 60	Inbus 4
DG250	15,5 – 20	28,8	64	50	M5 x 60	Inbus 4
DG265	15,5 – 20	42,4	64	50	M5 x 60	Inbus 4
DG300	17,0 – 23	40,3	91	70	M6 x 85	Inbus 5
DG310	17,0 – 23	57,1	91	70	M6 x 85	Inbus 5
DG315	20,5 – 27	37,7	91	70	M6 x 85	Inbus 5
DG365	20,5 – 27	55,9	91	70	M6 x 85	Inbus 5
DG325	24,5 – 33	77,0	108	70	M6 x 85	Inbus 5
DG350	24,5 – 33	41,9	93	70	M6 x 85	Inbus 5
DG375	31,5 – 40	55,5	108	70	M10 x 125	Inbus 8
DG465	31,5 – 40	93,0	150	100	M10 x 125	Inbus 8
DG400	36,5 – 46	93,0	150	100	M10 x 125	Inbus 8
DG415	36,5 – 46	68,0	150	100	M10 x 125	Inbus 8
DG425	28,5 – 38	93,0	150	100	M10 x 125	Inbus 8
DG450	40,5 – 51	92,0	150	100	M10 x 125	Inbus 8
DG475	40,5 – 51	68,0	150	110	M10 x 125	Inbus 8
DG480	44,5 – 54	142,0	150	110	M12 x 150	Inbus 10
DG500	58,5 – 72	99,0	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG565	58,5 – 72	78,5	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG525	48,5 – 60	99,0	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG550	48,5 – 60	78,5	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG600	81,0 – 100	101,0	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG615	81,0 – 100	157,0	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG650	70,5 – 84	104,0	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG665	70,5 – 84	160,1	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG675	86,0 – 102	109,5	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG800	128,0 – 145	167,5	161	110	M12 x 150	Inbus 10
DG865	143,0 – 165	167,5	161	110	M12 x 150	Inbus 10

