

Flexible joints & connectors for manholes, Standard strenght class (SS)

In order to maintain a high flexibility of the line at the manhole areas, connectors inlet (GZ), outlet (GA) and two flexible joints (GE) are used.

- Available in nominal sizes DN 150 mm to 800 mm.
- DN 150 mm available with joint (L) jointing system (F).
- DN 200 mm to 800 mm available with joint (K) jointing system (C).
- Its highly recomended that maximum length for (GZ) & (GA) not exceed 1000 mm.



Flexible joint for inlet end GZ



Flexible joint for installation GE



Flexible joint for outlet end GA

القطع الخاصة والتوصيلات المرنة لغرف التفتيش (المانهول)، نوع عادي (صنف ب)

لغرض الحصول على مرونة عالية للخط عند مناطق غرف التفتيش (المانهولات) ؛ تستعمل قطع خاصة عند مدخل المانهول (GZ) وعند المخرج (GA) مع قطعيتين من التوصيلات (GE).

- متوفرة بأقطار من ١٥٠ ملم إلى ٨٠٠ ملم.
- قطر ١٥٠ ملم متوفر بمفصل (L) نظام الوصلة المرنة (F).
- من ٢٠٠ ملم إلى ٨٠٠ ملم متوفر بمفصل (K) نظام الوصلة المرنة (C).
- يوصى بدرجة عالية أن لا يزيد أقصى طول للقطع (GZ) أو (GA) عن ١٠٠٠ ملم.

Nominal Size DN (mm)	Strength class	Crushing Strength KN/m	Joint Type	Jointing System	Recomended Effective Length			Average weight/ piece		
					GZ mm	GA mm	GE mm	GZ kg	GA kg	GE kg
150	40	40	L	F	750	750	250	19	18	10
200	160	45	K	C	750	750	250	32	25	16
250	160	50	K	C	750	750	250	41	35	18
300	160	55	K	C	750	750	250	52	50	23
400	120	64	K	C	750	750	250	75	67	30
500	120	65	K	C	750	750	250	109	98	71
600	95	65	K	C	750	750	250	143	128	97
700	L	60	K	C	750	750	250	188	172	150
800	L	60	K	C	750	750	250	240	224	215

NOTE: Other lengths available on request