

## Flexible joints & connectors for manholes, Extra strenght class (ES)

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 size DN 200 mm to 1200 mm. with joint (K) jointing system (C)

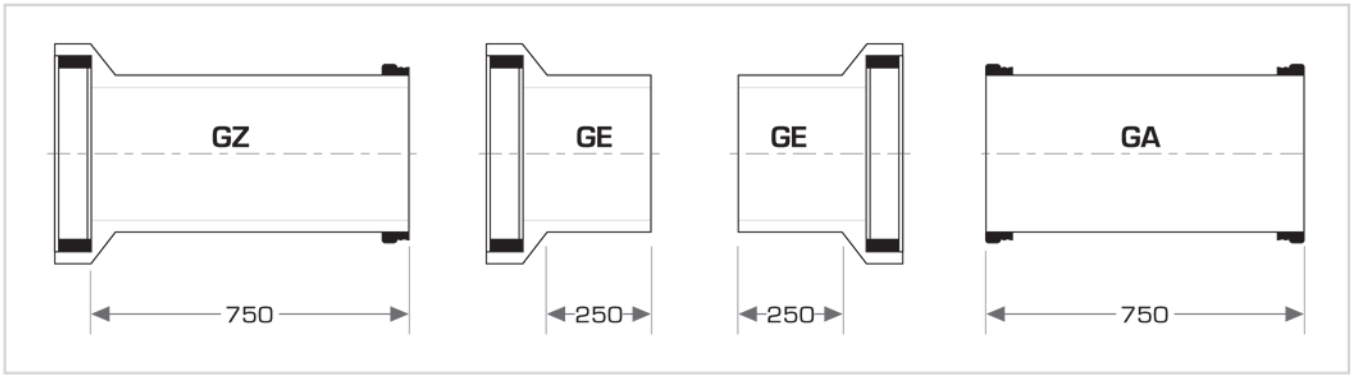
-Its highly recomended that maximum lenght for (GZ) & (GA) notexeed 1000 mm.

## القطع الخاصة والتوصيلات المرنة لغرف التفتيش (المانهول)، نوع ممتاز ( صنف أ )

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

- متوفره بأقطار من ٢٠٠ ملم إلى ١٢٠٠ ملم بمفصل (K) نظام الوصلة المرنة (C).

- يوصى بدرجة عالية أن لا يزيد أقصى طول للقطع (GA) أو (GZ) عن ١٠٠٠ ملم.



Flexible joint for inlet end GZ

Flexible joint for installation GE

Flexible joint for outlet end GA

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
200	240	60	K	C	750	750	250	45	35	20
250	240	60	K	C	750	750	250	61	50	24
300	240	72	K	C	750	750	250	68	61	27
350	200	70	K	C	750	750	250	84	76	34
400	200	96	K	C	750	750	250	133	109	57
450	160	80	K	C	750	750	250	153	126	60
500	160	80	K	C	750	750	250	200	157	105
600	160	96	K	C	750	750	250	255	206	135
700	120	90	K	C	750	750	250	280	252	170
800	120	96	K	C	750	750	250	346	280	205
900	95	95	K	C	750	750	250	420	370	240
1000	95	100	K	C	750	750	250	440	385	260
1200	95	110	K	C	750	750	250	667	655	577

NOTE: Other lenghts available on request