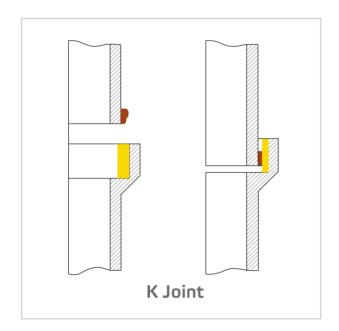
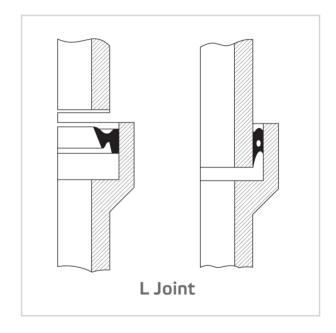
### Elastic jointing system on vitrified clay pipes & fittings

All clay pipes and fittings are supplied with built-in flexible joints. These joints will provide a completely tight sealing and are specifically designed to comply to the same requirements as pipes and fittings. The (L) joints system as well as the (K) system are guaranteed to comply to all requirements with regard to chemical resistance (in the pH range 2 to 12), ageing, flexibility and physical strength.

#### نظام الربط المــرن لــلأنـابـيـب الفـخـاريــة وتــوصـيـلاتها

تـزود الأنابـيب الغخارية وتوصـيلاتـها بـمغاصـل مـرنـة مـصـمـمة لـربط الأنابيب بعضها ببعض بصورة محكمة وصغات هذه المغاصل تتـجانـس مـئ مـزايـا الأنـابيب نـغـسـها، وهـناك نوعان مـن الـمغاصل: مغـصل (L) ومـغـصل (K)، وهــي تـلائــم كـافـة الاســتعــمـالات ، وتـقـاوم كـافـة درجات تركيز الأحماض والقلـويات مـا بيـن (١-١٢)، ولـها عمــرطـويـل، وتـقــيزبمـرونـة ومـتـانـة عـالــية.





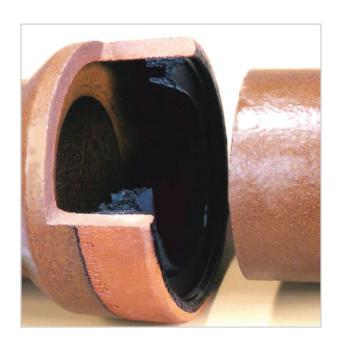


# "L" joint (One element joint) to jointing system "F"

Pipes up to nominal diameter of 150 mm. are provided with a sealing element made of caoutchouc elastomer, which is fitted into the socket and fixed with a specially designed resin. The jointless spigot has just to be pushed into the socket after applying some of the special lubricant.

### مـفـصـل "L" (ذو قطعة واحدة) حسب نظام الـوصلة المرنة "F"

تزود الأنابيب الفخارية حتى قطر ١٥٠ ملم بحلقة مطاطية مرنة تثبت داخل رأس الأنبوب بـغــراء خـاص مـصمــم لـهذا الـغرض، ويـتم التوصيل بدفع نهاية الأنبوب داخل رأس الأنبوب الآخر بعد إضافة قليل من الشحم الخاص بذلك.





## "K" joint (Two element joint) to Jointing system "C"

Pipes with nominal diameter of 200 mm and above are provided with sealing elements made of polyurethane which are casted at the spigot end and inside the socket. Both pieces when pushed together after applying the lubricant provide a completely tight joint.

#### مفصل **"K" (ذو قـطـعـتـيـن)** حسب نظـام الوصـلة المرنة "C"

تزود نهايتي كل الأنابيب الغخارية وتـوصيلاتها من قطر ٢٠٠ مـلم وما فوق بـمـواد مصنوعة من البولي يـورثـين، تكون عـلى شكل حلقة مطاطية في نهاية الذيل وتبطين داخـلي صلـب للرأس، ويتم التـوصيل بدفـع نهــايـة الأنبـوب داخـل الـرأس بعد إضافـة الـشحـم للحصـول عـلـى ربـط محكم.



