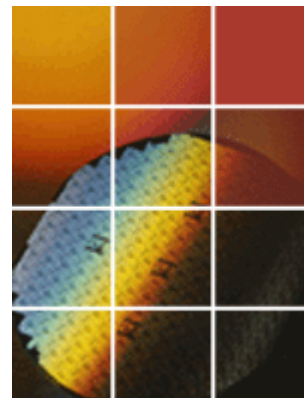


## Greene Tweed - Semiconduttori

La Greene, Tweed conosce bene le problematiche relative a materiali, progetti ed applicazioni speciali che costruttori di microcircuiti, fabs e fonderie si trovano ad affrontare. Attraverso stretti rapporti con gli OEM e le fabs leader nel mondo sviluppiamo soluzioni per incrementare l'efficienza delle apparecchiature e dell'MTBF (tempo medio fra due guasti) ottimizzando i materiali ed il progetto dei componenti.

Le nostre guarnizioni per impieghi critici riducono al minimo la micro-contaminazione ed offrono un'eccellente resistenza chimica per aumentare al massimo la durata delle guarnizioni nei processi "wet and dry" di costruzione wafer. La nostra linea principale di materiali plastici può essere utilizzata per fornire un minimo contenuto di ioni estraibili, una significativa resistenza al plasma, una piccola quantità di particolato ed un'elevata stabilità dimensionale, rendendo i nostri materiali plastici ideali per componenti di camere di costruzione wafer e per applicazioni che trasportano wafer. I nostri prodotti realizzati su progetto riducono i tempi morti degli impianti ed abbassano i costi.



### ■ MATERIALI

#### Elastomeri

[Chemraz®](#)

[Other Elastomers](#)

#### Termoplastiche

[Arlon®](#)

[Avalon®](#)

[Other Thermoplastics](#)

#### Compositi

[Xycomp® Thermoplastic Composite](#)

### ■ PRODOTTI

[Bonded Slit Valve Doors](#)

[CMP Retainer Rings](#)

[Dovetail® Seals](#)

[Extensis® Seals\\*](#)

[KF Fitting Seals](#)

[Metal Spring Energized Seals \(MSE®\)](#)

[O-Rings](#)

[Plastic Components](#)

**Techno Fittings S.r.l.**

**Telephone:** +39 06 8270450 or +39 06 8271242

**Ordering info:** [info@technofittings.com](mailto:info@technofittings.com) **WebSite:** <http://www.technofittings.com/>