

Soluzioni evolute per professionisti che lavorano seduti
Evolved solutions for professionals who work on a sitted position

TECNO⁺DENT
ERGONOMIC INNOVATION



Pluto

Ottimo supporto e alto grado di comfort
Optimal support and a high degree of comfort

- I seggiolini della linea Gel sono stati progettati per migliorare il comfort dell'utilizzatore grazie al gel Technogel®
- La seduta a forma di sella aiuta l'utilizzatore a lavorare con la corretta postura, con le gambe a "V", scaricando il peso del corpo sulle stesse invece che sulla schiena
- Il seggiolino Pluto è conforme alla Direttiva Medica 93/42/CEE e al D.L. 626
- *The gel line seats are designed to improve user comfort thanks to the Technogel® gel*
- *The saddle-shaped seat helps the user to work in the correct posture, with the legs at a "V", distributing the body weight onto the seat instead of the back*
- *The Pluto seat conforms to the Medical Directive 93/42/EEC and Law Decree 626*



- Schienale regolabile in altezza e inclinazione
Backrest adjustable in height and inclination
- Seduta regolabile nell'inclinazione
Adjustable seat inclination
- Tappezzerie stampate, senza spigoli o cuciture
Moulded upholsteries, without edges or seams
- Ruote con o senza freno
Castors with or without brake



Altezza minima: 480 mm
Minimum height: 480 mm

Altezza massima: 680 mm
Maximum height: 680 mm

Inclinazione schienale: 24°
Backrest inclination: 24°

Inclinazione sedile: 12°
Seat inclination: 12°

Diametro esterno ruote base: 585 mm
Base diameter: 585 mm

Peso lordo: 36 Kg
Gross weight: 36 Kg

Peso netto: 32 Kg
Net weight: 32 Kg

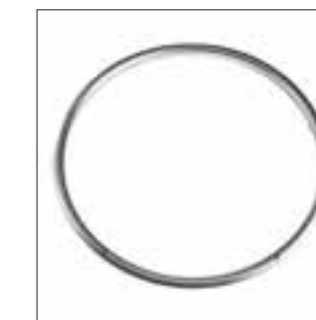
Maniglia in alluminio satinato
Aluminium handle



Comando di rigidità basculamento
Tilting weight control



Anello appoggia-piedi
Foot-rest ring



La semplicità dell'eccellenza
The simplicity of excellence

- I seggiolini della linea Gel sono stati progettati per migliorare il comfort dell'utilizzatore grazie al gel Technogel®
- La seduta a forma di sella aiuta l'utilizzatore a lavorare con la corretta postura, con le gambe a "V", scaricando il peso del corpo sulle stesse invece che sulla schiena
- Il seggiolino PlutoLE è conforme alla Direttiva Medica 93/42/CEE
- *The gel line seats are designed to improve user comfort thanks to the Technogel®gel*
- *The saddle-shaped seat helps the user to work in the correct posture, with the legs at a "V", distributing the body weight onto the seat instead of the back*
- *The PlutoLE seat conforms to the Medical Directive 93/42/EEC*

- Seduta regolabile nell'inclinazione
Adjustable seat inclination
- Tappezzerie stampate, senza spigoli o cuciture
Moulded upholsteries, without edges or seams
- Ruote con o senza freno
Castors with or without brake



Altezza minima: 480 mm
Minimum height: 480 mm

Altezza massima: 680 mm
Maximum height: 680 mm

Inclinazione sedile: 12°
Seat inclination: 12°

Diametro esterno ruote base: 585 mm
Base diameter: 585 mm

Peso lordo: 27 Kg
Gross weight: 27 Kg

Peso netto: 23 Kg
Net weight: 23 Kg

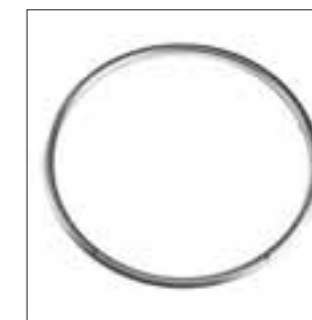
Maniglia in alluminio satinato
Aluminium handle



Comando di rigidità basculamento
Tilting weight control



Anello appoggia-piedi
Foot-rest ring



Una perfetta unione di ergonomia ed eleganza
A perfect mix of ergonomics and elegance

- I seggiolini della linea Gel sono stati progettati per migliorare il comfort dell'utilizzatore grazie al gel Technogel®
- Lo schienale a "U", reversibile da destra a sinistra, permette un buon supporto alla schiena e un comodo appoggio per il braccio dell'utilizzatore
- Il seggiolino Venus è disponibile anche con base in alluminio (versione IRON)
- The gel line seats are designed to improve user comfort thanks to the Technogel® gel
- The "U" shaped backrest, reversible from right to left, provides the user with a good back support and comfortable arm rests
- The Venus seat is also available in an aluminium base (IRON version)



- Tappezzerie stampate, senza spigoli o cuciture
Moulded upholsteries, without edges or seams
- Pompa a gas di diversa estensione: 564 mm (standard) o 696 mm (special)
Different size gas spring extensions:
564 mm (standard) or 696 mm (special)
- Ruote con o senza freno
Castors with or without brake



Altezza minima: 470 mm
Minimum height: 470 mm

Altezza massima: 650 mm
Maximum height: 650 mm

Diametro esterno ruote base: 585 mm
Base diameter: 585 mm

Diametro esterno ruote base IRON: 640 mm
Base diameter IRON: 640 mm

Peso lordo: 30 Kg
Gross weight: 30 Kg

Peso netto: 27 Kg
Net weight: 27 Kg

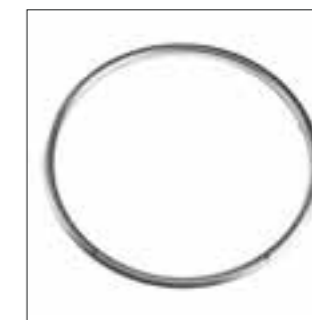
Maniglia in alluminio satinato
Aluminium handle



Base in alluminio
Aluminium base



Anello appoggia-piedi
Foot-rest ring



- La seduta a forma di sella aiuta l'utilizzatore a lavorare con la corretta postura, con le gambe a "V", scaricando il peso del corpo sulle stesse invece che sulla schiena
- Il seggiolino StingST è conforme alla Direttiva Medica 93/42/CEE e al D.L. 626

- *The saddle-shaped seat helps the user to work in the correct posture, with the legs at a "V", distributing the body weight onto the seat instead of the back*
- *The StingST seat conforms to the Medical Directive 93/42/EEC and Law Decree 626*



- Schienale regolabile in altezza
Backrest adjustable in height
- Seduta regolabile nell'inclinazione
Adjustable seat inclination
- Tappezzerie stampate, senza spigoli o cuciture
Moulded upholsteries, without edges or seams
- Ruote con o senza freno
Castors with or without brake



Altezza minima: 530 mm
Minimum height: 530 mm

Altezza massima: 720 mm
Maximum height: 720 mm

Inclinazione schienale: 24°
Backrest inclination: 24°

Inclinazione sedile: 14°
Seat inclination: 14°

Diametro esterno ruote base: 640 mm
Base diameter: 640 mm

Peso lordo: 22 Kg
Gross weight: 22 Kg

Peso netto: 19 Kg
Net weight: 19 Kg

Maniglia di movimentazione
Control handle



Comando di rigidità basculamento
Tilting weight control



Anello appoggia-piedi
Foot-rest ring



- I seggiolini della linea EGG sono stati progettati con la totale copertura delle parti meccaniche tramite poliuretano integrale
- La base "a ombrello" dei seggiolini della linea EGG può essere dotata di distanziali che aumentano l'altezza degli stessi
- The EGG line seats are designed with a complete covering of all mechanical parts using integrated polyurethane
- The "umbrella" shaped base of the EGG line can be fitted with spacers to increase the seat height

- Schienale regolabile nell'inclinazione
Adjustable backrest inclination
- Seduta regolabile nell'inclinazione
Adjustable seat inclination
- Tappezzerie stampate, senza spigoli o cuciture
Moulded upholsteries, without edges or seams
- Ruote con o senza freno
Castors with or without brake



Altezza minima: 450 mm
Minimum height: 450 mm

Altezza massima: 650 mm
Maximum height: 650 mm

Inclinazione schienale: 22°
Backrest inclination: 22°

Inclinazione sedile: 5°
Seat inclination: 5°

Diametro esterno ruote base: 540 mm
Base diameter: 540 mm

Peso lordo: 27 Kg
Gross weight: 27 Kg

Peso netto: 24 Kg
Net weight: 24 Kg

Maniglie di movimentazione
Control handles



Bracciolo
Arm-rest



Anello appoggia-piedi
Foot-rest ring



- I seggiolini della linea EGG sono stati progettati con la totale copertura delle parti meccaniche tramite poliuretano integrale
- Lo schienale a "U", reversibile da destra a sinistra, permette un buon supporto alla schiena e un comodo appoggio per il braccio dell'utilizzatore
- La base "a ombrello" dei seggiolini della linea EGG può essere dotata di distanziali che aumentano l'altezza degli stessi
- Il seggiolino EGG «R» è disponibile anche con base in alluminio (versione IRON)
- The EGG line seats are designed with a complete covering of all mechanical parts using integrated polyurethane
- The "U" shaped backrest, reversible from right to left, provides the user with a good back support and comfortable arm rests
- The "umbrella" shaped base of the EGG line can be fitted with spacers to increase the seat height
- The EGG «R» seat is also available in an aluminium base (IRON version)



- Tappezzerie stampate, senza spigoli o cuciture
Moulded upholsteries, without edges or seams
- Pompa a gas di diversa estensione per la versione IRON: 564 mm (standard) o 696 mm (special)
Different size gas spring extensions for IRON version: 564 mm (standard) or 696 mm (special)
- Base "a ombrello" o in alluminio (versione IRON)
"Umbrella" base or aluminium base (IRON version)
- Ruote con o senza freno
Castors with or without brake



Altezza minima: 470 mm
Minimum height: 470 mm

Altezza massima: 650 mm
Maximum height: 650 mm

Diametro esterno ruote base: 540 mm
Base diameter: 540 mm

Diametro esterno ruote base IRON: 640 mm
Base diameter IRON: 640 mm

Peso lordo: 25 Kg
Gross weight: 25 Kg

Peso netto: 22 Kg
Net weight: 22 Kg

Maniglia di movimentazione
Control handle



Base standard
Standard base



Anello appoggia-piedi
Foot-rest ring



Caratteristiche di serie e optional
Standard and optional characteristics

| Caratteristiche/Characteristics | Modelli linea Gel/ Gel line stool model | | | | Modelli linea EGG/ EGG line stool model | |
|---|--|---------|-------|---------|--|---------|
| | Pluto | PlutoLE | Venus | StingST | EGG «F» | EGG «R» |
| Ruote senza freno <i>Castors without brake</i> | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ruote con freno <i>Castors with brake</i> | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Base speciale in poliuretano <i>Special polyurethane base</i> | ● | ● | ● | | | |
| Base "a ombrello" <i>Polyurethane "umbrella" base</i> | | | | | ● | ● |
| Base in alluminio <i>Aluminium base</i> | | | ○ | ● | | ○ |
| Anello appoggia-piedi <i>Foot-rest ring</i> | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| Distanziali <i>Spacers</i> | | | | | ○ | ○ |
| Pompe a gas di diversa lunghezza <i>Gas spring of variable heights</i> | | | ○ | | | ○ |
| Tappezzeria sedile di forma circolare <i>Upholstered round seat</i> | | | ● | | | ● |
| Tappezzeria sedile anatomica <i>Anatomical seat upholstery</i> | | | | | ● | |
| Tappezzeria sedile a sella <i>Upholstered saddle-seat</i> | ● | ● | | ● | | |
| Tappezzeria schienale anatomica <i>Anatomical (ergonomic) upholstered backrest</i> | ● | | | | ● | |
| Schienale a "U" <i>"U" shaped backrest</i> | | | ○ | | | ○ |
| Tappezzeria schienale regolabile in altezza <i>Upholstered backrest adjustable in height</i> | ● | | | ● | | |
| Inclinazione schienale indipendente dall'inclinazione sedile <i>Backrest inclination independent of seat inclination</i> | ● | | | ● | | |
| Meccanismo di controllo rigidità basculamento <i>Inclination weight control</i> | ○ | ○ | | ● | | |
| Bracciolo destro <i>Right armrest</i> | | | | | ○ | |
| Bracciolo sinistro <i>Left armrest</i> | | | | | ○ | |

- Standard
Standard
- Optional
Optional
- Non previsto
Not available

Punti di forza gel Technogel®:
Technogel®'s strength points:

Materiale elastomero, privo di plastificanti ed altre sostanze volatili, innocuo dal punto di vista tossicologico, posizionato tra lo stato solido e quello liquido, dotato di "memoria" (cioè ritorno alla forma originale).

Deformazione isotropa nelle tre dimensioni per una distribuzione ideale del peso al fine di ridurre le pressioni, evitare schiacciamenti e migliorare la circolazione sanguigna. Test di laboratorio hanno evidenziato che dopo un'ora e mezza si è ottenuta una riduzione della pressione massima del 60% con un cuscino composto da schiuma e gel Technogel® (come quelli utilizzati per i seggiolini Pluto e Venus) rispetto a un cuscino composto da sola schiuma.

Mantenimento della temperatura intrinseca al fine di ridurre lo scambio di calore col corpo umano.

Durabilità nel tempo delle caratteristiche primarie di flessibilità, elasticità ed omogeneità: oltre 300.000 cicli per il gel Technogel®, contro i 6.000 cicli dei normali gel.

Brevetto Bayer Material Science AG® di Leverkusen.

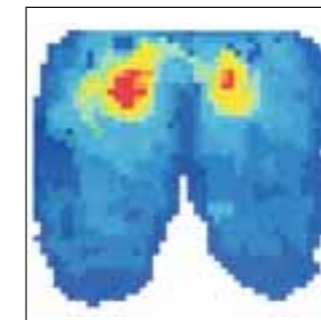
The elastomer material is free of plasticizing agents or volatile substances, toxically harmless, positioned between a solid/liquid state and provided with "memory" (permitting the material to return to its original form).

Isotropic deformation occurs in three dimensions creating an ideal distribution of the body weight, reducing pressures, avoiding crushing and improving the circulation of blood. Laboratory tests have highlighted that after one and a half hours of usage a 60% pressure reduction can be attained from a cushion composed of foam and the Technogel® gel (like those used in the Pluto and Venus seats) when compared with a cushion composed solely of foam.

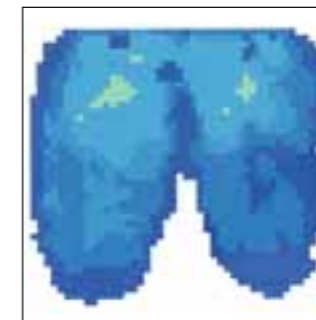
The intrinsic temperature is conserved reducing heat exchange with the human body.

Durability over time, with the primary characteristics of flexibility, elasticity and homogeneity: over 300,000 cycles for the Technogel® gel, versus 6,000 cycles for normal gels.

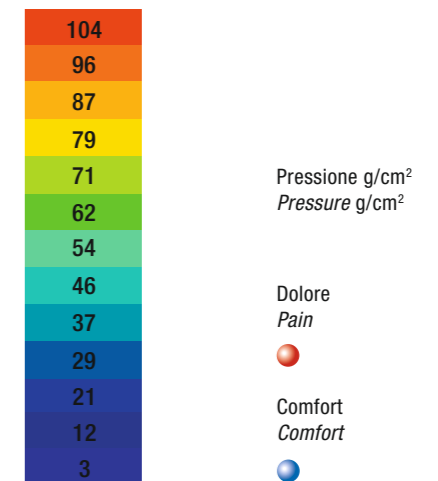
Patent Bayer Material Science AG®, Leverkusen.



Senza gel Technogel®
Foam cushion without Technogel®



Con gel Technogel®
Foam cushion with Technogel®



Tecnodent srl persegue una politica di continuo sviluppo del prodotto. Conseguentemente, Tecnodent srl si riserva tutti i diritti di cambiare le caratteristiche tecniche ed estetiche dei prodotti in ogni momento.

Tecnodent srl declina ogni responsabilità per possibili inesattezze contenute nel presente catalogo.

Tecnodent srl pursues a policy of continuous product development. Therefore, Tecnodent srl reserves itself all the rights to change the technical and aesthetical characteristics of the products at any time.

Tecnodent srl declines any responsibility for possible inexactitudes contained in the present catalogue.