

Novaped S90

by **schein**

CARBON EDITION



Germany since 1879

Novaped S90

by **schein**

CARBON EDITION

La tradición se une el progreso

Desde la fundación de la compañía en 1879, nuestro nombre ha estado estrechamente relacionado con la producción de soportes para los pies ortopédicos. El trabajo de mi abuelo, Heinrich Schein, fué la piedra angular para una historia de éxito en la que nuestra empresa se ha convertido en uno de los principales productores de plantillas.

A través de los años, el suministro de plantillas ha tenido numerosos cambios. Los materiales tradicionales que dominaron durante largos períodos han sido sustituidos por numerosas innovaciones. El metal dió paso a los materiales plásticos y de relleno, produciendo una gama de nuevas posibilidades de suministro.

La búsqueda de innovaciones constantes ha sido siempre nuestra motivación, siendo nuestro desarrollo tecnológico más reciente la inserción de material de carbono en la plantilla. Estamos en condiciones de anunciar ésta nueva tecnología en nuestra nueva línea de productos: NovaPED S90 edición de carbono.

Saludos,



Arnd Schein



Impulsar la innovación

Da werden die Füße Ihrer Kunden aber Augen machen.

Einlagen-Rohlinge von Schein.

schein orthopädie service

Schein Orthopädie Service AG, © 2002 Reinhardt 11
Postfach 11 00 70, Heiden 21 91+202 11
Produktion und Vertrieb von Schuheinlagen

30 Jahre plexidur o

30 Jahre Einlagen-Rohlinge von Schein aus plexidur o

Einlagen-Rohlinge Einlagen-Rohlinge

schein orthopädie service

Schein Orthopädie Service AG, © 2002 Reinhardt 11
Postfach 11 00 70, Heiden 21 91+202 11
Produktion und Vertrieb von Schuheinlagen

Auf den Kern kommt's an.

Die Weichen.

Schaumstoff / Thermo HK Unterlage

schein orthopädie service

Schein Orthopädie Service AG, © 2002 Reinhardt 11
Postfach 11 00 70, Heiden 21 91+202 11
Produktion und Vertrieb von Schuheinlagen

Print media advertising from the eighties

DESCUBRIR ALGO NUEVO



UNA NUEVA ERA

En Alemania, la plantilla sigue siendo el producto de ayuda más popular. Alrededor del 18% de la población - por lo que 11,6 millones de personas en Alemania - Usa plantillas. Además, muchos pacientes les gustaría tener un segundo o tercer par de plantillas para que puedan encajar en diferentes pares de zapatos.

(Fuente: Eurocom eV)

Motivo más que suficiente para nosotros para volver a formatear los conceptos de suministro reconocidos y completar los mismos, con un material de vanguardia: el carbono.

Las fibras de carbono son industrialmente fibras manufacturadas hechas de materias primas carbonosas con muy alta estabilidad y rigidez, así como una baja tendencia a la rotura. Las fibras más finas de carbono se tejen en una malla y son saturadas en una mezcla de resina líquida. A través de la presión y la temperatura, se crea un compuesto para los requisitos de calidad y de rendimiento más altos que ya se utiliza con éxito en la aviación y la tecnología aeroespacial, así como las industrias del automóvil y equipamiento deportivo.

Hemos aprovechado las excelentes propiedades del material para construir nuestra NovaPED de carbono orto S90 . Pudiendo satisfacer las demandas que son particularmente importantes para varias indicaciones.

La fabricación de la malla de carbono es muy complicada, ya que es extremadamente sensible a las influencias externas en su forma no procesada y sólo tiene una vida útil limitada. Además, la geometría de la estructura de malla desempeña un papel decisivo durante el proceso de producción en términos de su estabilidad y elasticidad ..

Sus propiedades inusuales son características del carbono, y ningún otro material puede ofrecer esta combinación. La combinación de nuestra tecnología S90 plantilla de carbono y ofrece varias ventajas:

- **estabilidad dimensional**
- **muy fino y ligero**

- **talón flexibles**

- **transiciones sin bordes**
- **película protectora antideslizante**



Novaped S90

by **schein**

CARBON EDITION

BUSINESS
LADIES / MEN

SPORTS
SPECIAL

CLASSIC



NovaPED S90

by **schein**

CARBON EDITION

BUSINESS
MUJER / HOMBRE



Business

Incluso en el trabajo, una carga pesada se coloca en los pies todos los días. Para evitar daños por sobrecarga o reducir los ya existentes, desarrollamos la plantilla **business NovaPED** especialmente para los zapatos de trabajo. Con su forma y su altura de diseño muy pequeño, que se adaptan a la moda de calzado actual.

Pueden ser utilizados para indicaciones, tales como:

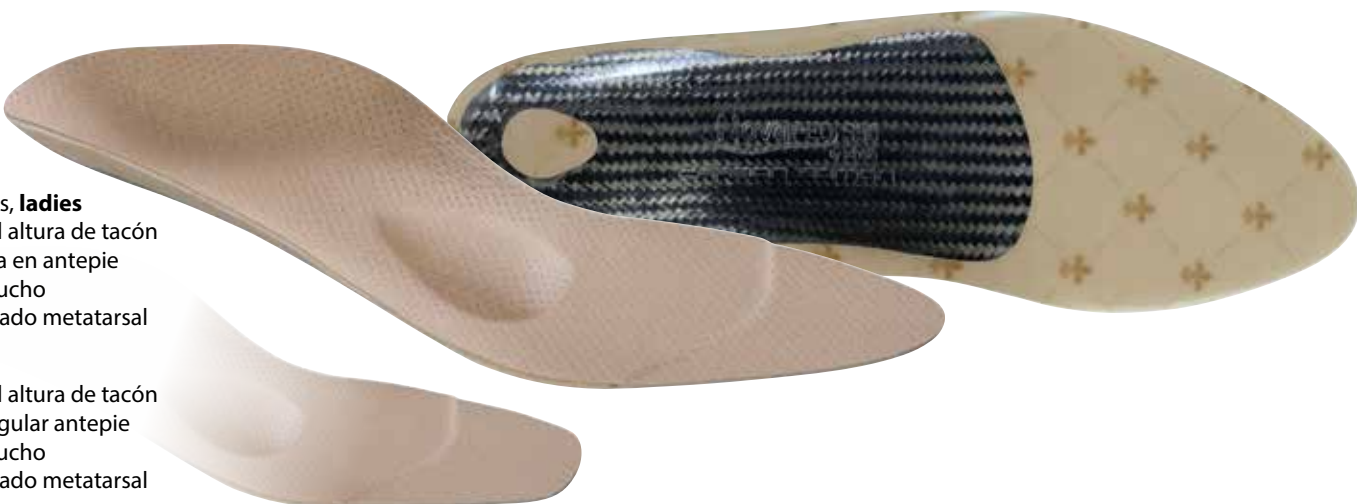
- Pies valgo
- Pie asimétrico
- Metatarsalgia
- Leve "dedos en garra"

Business, mujer

- Elevada altura de tacón
- Rectangular antepie
- Con caucho acolchado metatarsal



- Moderada altura de tacón
- Puntera en antepie
- Con caucho acolchado metatarsal



Business, ladies

- Normal altura de tacón
- Puntera en antepie
- Con caucho acolchado metatarsal

- Normal altura de tacón
- Rectangular antepie
- Con caucho acolchado metatarsal



Business, men

- Talón envolvente
- Rectangular antepie
- Con caucho acolchado metatarsal

Item no.	Talla		Relleno	Forro
982606-000	35-44	Mujer, rectangular, tacón alto	3/4 p ² acolch., approx. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, beige
982605-000	35-44	Mujer, en punta, tacón alto	3/4 p ² acolch., approx. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, beige
982601-000	35-44	Mujer, rectangular, normal	3/4 p ² acolch., approx. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, beige
982600-000	34-44	Mujer, en punta, normal	3/4 p ² acolch., approx. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, beige
982610-000	38-48	Hombre, rectangular	3/4 p ² acolch., approx. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro

Novaped S90

by **schein**

CARBON EDITION

SPORTS

CORRER / CAMINAR /
NORDIC WALKING



Correr / Caminar / Nordic Walking

El creciente número de entusiastas a prácticas deportivas también ha dado lugar a un aumento de las lesiones por un esfuerzo-funcionamiento específico. Con las plantillas de carbono NovaPED S90 para correr, caminar o marcha nórdica, numerosas lesiones se pueden prevenir, como por ejemplo el aumento de la pronación en la articulación del tobillo.

Pueden ser utilizados para indicaciones, tales como:

- Molestias tendón Aquiles
- Síndrome de túnel tarsiano
- Dolor de rodilla
- Pie valgo
- Pie plano
- Pronación excesiva



Correr / Caminar / Nordic Walking

- Apoyo de toda la estructura del arco del pie
- Comportamiento dinámico simétrico, gracias a un efecto ballesta de la estructura de carbono
- Con acolchado metatarsal

Item no.	Size	Padding	Cover
982500-000	35-48	p ² /EVA en sandwich continuado acolchado, approx. 3.5 mm	Microfibra onSteam, negro

Novaped S90

by **schein**

CARBON EDITION

SPORTS
FÚTBOL
CICLISMO



Fútbol

Cambios en los patrones de movimiento en las extremidades inferiores se producen cuando se juega al fútbol dando lugar a una tensión excesiva. A menudo, las botas de fútbol mal ajustados son un factor que contribuye en el desarrollo de lesiones. La plantilla de fútbol de carbono NovaPED S90 mejora el ajuste y la comodidad, ayudando a prevenir lesiones.

Puede utilizarse en indicaciones como:

- Pie valgo
- Pie plano
- Molestias en antepié

Ciclismo

En el ciclismo, la parte delantera del pie, está sujeta a una tensión constante. Esto puede provocar puntos dolorosos de presión y a irritaciones. El diseño especial de la plantilla de carbono NovaPED S90 para el ciclismo ayuda a aliviar las presiones exageradas en el pie, estabilizándolo al igual que a la rodilla, mejorando la transferencia del impulso a los pedales.

Puede utilizarse en indicaciones como:

- Pie valgo
- Pie plano



Fútbol

- De forma particularmente estrecha
- Apoya toda la estructura del arco del pie
- Estabiliza la parte delantera del pie gracias a evitar la torsión
- Acolchado metatarsal



Ciclismo

- Cazoleta en talón estabilizadora
- Apoya toda la estructura del arco del pie
- Mejora la transferencia de fuerza en el antepie gracias a la ballesta de carbono
- Reduce la tensión en todo el pie

Item no.	Size	Padding	Cover
982501-000	35-48 Fútbol	p ² /EVA en sandwich continuado acolchado, aprox. 3.5 mm	Microfibra onSteam, negro
982502-000	35-48 Ciclismo	p ² continuado acolchado, aprox. 2 mm	Microfibra onSteam, negro

Novaped S90

by **schein**

CARBON EDITION

SPECIAL HALLUX RIGIDUS



Especial Hallux Rigidus

Cambios artrósicos pueden conducir a un movimiento reducido y limitado de la articulación en la base del dedo gordo, y a la patología llamada hallux rigidus. Una limitación del movimiento y la placa de rayos X determinará la patología. La presión del calzado y el movimiento son generalmente suficientes para provocar un fuerte dolor en la articulación hinchada e inflamada. Una aducción compensatoria del pie migrando sobre su borde exterior provoca cambios en la marcha fisiológica.

Entre las causas de la limitación del dedo gordo o hallux rigidus son los provocados por desequilibrios musculares, tensión mecánica del primer metatarsiano y por la hiper movilidad del primer metatarso y falanges. Otras causas frecuentes son una inflamación derivada de un reumatismo o de una infección.

El espacio sostenido de la plantilla de carbono NovaPED S90 bajo el primer metatarsiano y su falange destaca en su diseño. Esto reduce las presiones ejercidas sobre la articulación, de este modo minimiza el dolor y restaura una marcha normalizada. Sosteniendo la articulación en una posición fija alivia el dolor, permitiendo así que la inflamación se alivie.

Plantilla compensatoria,
estrecha



Plantilla compensatoria,
ancha



Sin forro



3/4 p² acolchado



p²/EVA acolchado



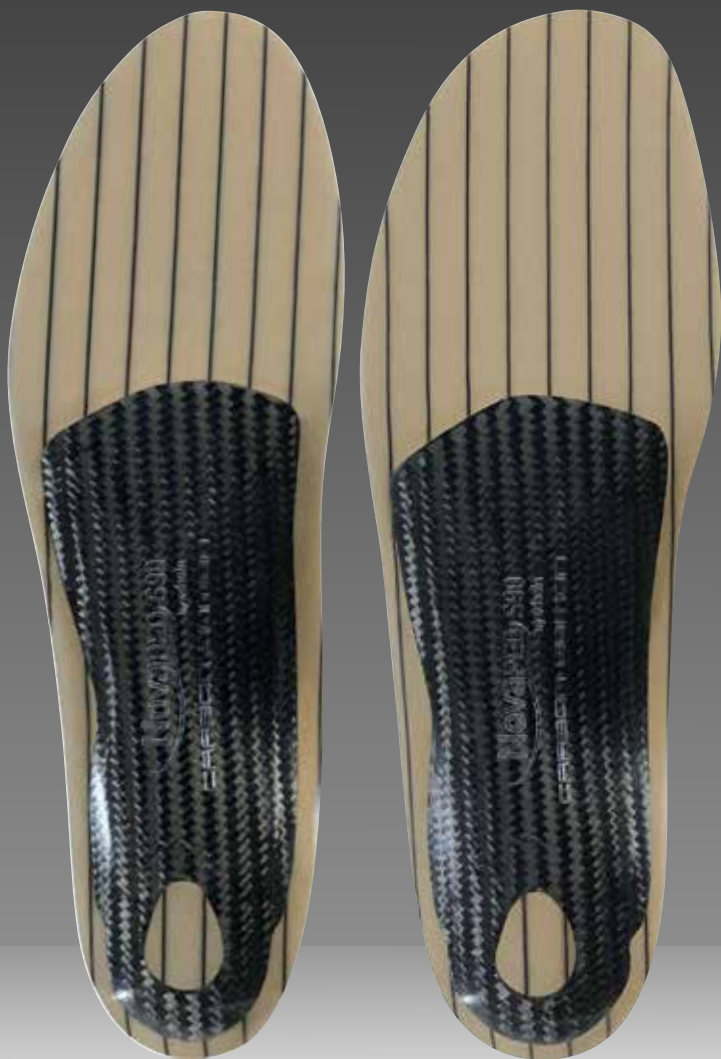
Item no. dcho	Item no. izq.	Talla	Ancho	Acochado	Forro
982000-000	982100-000	35-48	Estrecho	-	-
982001-000	982101-000	35-48	Estrecho	3/4 p ² acolchado, aprox. 1.5 mm, fino área dedos	-
982002-000	982102-000	35-48	Estrecho	p ² /EVA sandwich acoch., aprox. 3.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro
982003-000	982103-000	35-48	Ancho	-	Microfibra onSteam, negro
982004-000	982104-000	35-48	Ancho	3/4 p ² acolch., aprox. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro
982005-000	982105-000	35-48	Ancho	p ² /EVA sandwich acoch, aprox. 3.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro
982010-000	982110-000	35-48	Estrecho	Plantilla compensatoria, compatible con item no. 982000-000/982100-000	-
982011-000	982111-000	35-48	Estrecho	Plant.compensatoria, compatible con item no. 982001-000/982101-000	Microfibra onSteam, negro
982012-000	982112-000	35-48	Estrecho	Plant.compensatoria, compatible con item no. 982002-000/982102-000	Microfibra onSteam, negro
982013-000	982113-000	35-48	Ancho	Plantilla compensatoria, compatible con item no. 982003-000/982103-000	-
982014-000	982114-000	35-48	Ancho	Plant.compensatoria, compatible con item no. 982004-000/982104-000	Microfibra onSteam, negro
982015-000	982115-000	35-48	Ancho	Plant.compensatoria, compatible con item no. 982005-000/982105-000	Microfibra onSteam, negro

NovaPED S90

by **schein**

CARBON EDITION

CLASSIC PINSTRIPE



Classic Pinstripe

La plantilla de carbono NovaPED S90 destaca gracias a su mínimo grosor, con una extrema flexibilidad y mínimo peso. Estas propiedades consiguen un extraordinario soporte plantar con un elevado confort. Nuestras plantillas de carbono clásico NovaPED S90 se presentan en dos variedades diferentes de diseño, que puedes encontrar en esta página y la siguiente .

Su contorno se adapta tanto para zapatos de mujer como de hombre siendo fácilmente extraíble.

Puede utilizarse en indicaciones como:

- Pie valgo
- Pie asimétrico
- Metatarsalgia
- Leve "dedos en garra"



Sin forro

Con forro

Con forro/
3/4 p² acolchado

With cover/
p²/EVA sandwich
acolchado



Item no.	Talla	Ancho	Acolchado	Forro
982020-000	35-44	Estrecho	-	-
982021-000	35-44	Estrecho	-	Microfibra onSteam, negro
982022-000	35-44	Estrecho	3/4 p ² acolchado, aprox. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro
982023-000	35-44	Estrecho	p ² /EVA sandwich acolchado, aprox. 3.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro -
982030-000	35-46	Medio	-	Microfibra onSteam, negro
982031-000	35-46	Medio	-	Microfibra onSteam, negro
982032-000	35-46	Medio	3/4 p ² acolchado, aprox. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro -
982033-000	35-46	Medio	p ² /EVA sandwich acolchado, aprox. 3.5 mm, fino área dedos	-
982040-000	35-48	Ancho	-	-
982041-000	35-48	Ancho	-	Microfibra onSteam, negro
982042-000	35-48	Ancho	3/4 p ² acolchado, aprox. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro
982043-000	35-48	Ancho	p ² /EVA sandwich acolchado, aprox. 3.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro

NovaPED S90

by **schein**

CARBON EDITION

CLASSIC
CORK



Classic Cork

La plantilla de carbono NovaPED S90 destaca gracias a su mínimo grosor, con una extrema flexibilidad y mínimo peso. Estas propiedades consiguen un extraordinario soporte plantar con un elevado confort..

Su contorno se adapta tanto para zapatos de mujer como de hombre siendo fácilmente extraíble.

Puede utilizarse en indicaciones como:

- Pie valgo
- Pie asimétrico
- Metatarsalgia
- Leve "dedos en garra"



Sin forro

Con forro

Con forro/
3/4 p² acolchado

Con forro/
p²/EVA sandwich acolchado



Item no.	Talla	Ancho	Acolchado	Forro
982050-000	35-44	Estrecho	-	-
982051-000	35-44	Estrecho	-	Microfibra onSteam, negro
982052-000	35-44	Estrecho	3/4 p ² acolchado, aprox. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro
982053-000	35-44	Estrecho	p ² /EVA sandwich acolchado, aprox. 3.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro -
982070-000	35-48	Ancho	-	Microfibra onSteam, negro
982071-000	35-48	Ancho	-	Microfibra onSteam, negro
982072-000	35-48	Ancho	3/4 p ² acolchado, aprox. 1.5 mm, fino área dedos	Microfibra onSteam, negro
982073-000	35-48	Ancho	p ² /EVA sandwich acolchado, aprox. 3.5 mm, fino área dedos	

NovaPED S90 elements

by **schein**



NovaPED S90 elements

Para un ajuste individual de nuestros soportes NovaPED S90, ofrecemos un programa de elementos que pueden ser adaptados de forma rápida, segura y duradera, insertados **sin ningún producto adhesivo**. El uso de sólo dos elementos diferentes, pueden crear hasta cuatro versiones diferentes.



Item no.	Descripción	Talla
964510-864	Pronación/Supinación 4 mm	1 35-39
		2 40-43
		3 44-48
964520-866	Compensación talón 6 mm	1 35-39
		2 40-43
		3 44-48
964500-864	Plancha, aprox. 190 x 390 x 4 mm	
964500-866	Plancha aprox. 190 x 390 x 6 mm	





— Germany since 1879 —



Ortoibérica S.L.
Parque Tecnológico Asturias
33428 Llanera
España
Tel. +34 985794800
Fax +34 985794810
welcome@ortoiberica.es
www.ortoiberica.com



04_0905.05.04_16



099993-204

