

# Asepsi Labsteel®

Laboratory monolithic worktops in vitreous enamel steel  
Bancadas de laboratório monolíticas em aço esmaltado vidrado



**SHD**  
ITALIA®  
ENGINEERING TECHNOLOGIES EQUIPMENT SUPPLIES



# Asepsi Labsteel®

The monolithic worktops are provided with perimeter pressed spill-proof edges (1) machined from special decarbonized steel having 12/10 thick glazed with acid-resistant enamels class "AA" glost fired of around 820° C.

The enamel (2) grants an excellent resistance against all common chemical agents.

Oils, greases, iodine and spots of different nature can be cleaned using simple detergents.

Solvents and abrasive powders cannot penetrate nor scratch or alter the surface.

Internal support made by high-pressure injected polyurethane (3), with stiffening and sound deadened functions.

Counter-plating made with hot-galvanized steel sheet (4).

The ASEPSI LABSTEEL® worktops shaping, grants spillages capacity of:

WORKTOP DIM. cm. 120 x 75 6 LITERS

WORKTOP DIM. cm. 180 x 75 9 LITERS

As bancadas monolíticas são fornecidas com arestas periféricas estanques prensadas (1) fabricadas em aço especial decarbonizado, vidrado com 12/10 de espessura, com esmaltes resistentes aos ácidos da classe "AA" e cozadura de vidrado de cerca de 820° C.

O esmalte (2) garante uma resistência excelente contra todos os agentes químicos comuns.

Óleos, lubrificantes, iodo e manchas de diferentes naturezas podem ser limpas com detergentes simples.

Os solventes e os pós abrasivos não penetram, não riscam nem alteram a superfície.

Apoio interno feito com poliuretano (3) injetado a alta pressão, com funções de endurecimento e de insonorização.

Contraplacado feito com chapa de aço galvanizada a quente (4).

O formato das bancadas ASEPSI LABSTEEL®, garante uma capacidade de escoamento de:

BANCADA DIM. cm. 120 x 75 6 LITROS



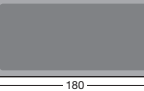
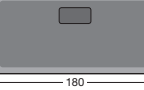

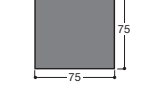

BANCADA DIM. cm. 180 x 75 9 LITROS

STANDARDS	
Enamel coating Revestimento de esmalte	UNI EN 14431
Surface Superfície	ISO 8289
Shock Choque	ISO 4532
Hardness Dureza	En 101
Citric acid Ácido cítrico	ISO 2722
Nitric acid Ácido nítrico	ISO 2722
Sulphuric acid Ácido sulfúrico	ISO 8290
Porosity Porosidade	ISO 8289
Thermal shock Choque térmico	DIN 51167
Scratch Abrasão	NEN-EN-ISO 15695
UVA radiation Radiação UVA	ASTM C 538
Corrosion Corrosão	ISO 9227

- Chemical resistant
- Durable and scratch resistant
- Permanently closed surface
- Extreme wear resistance
- Easy to clean and decontaminate
- Non combustible
- Non conductive
- Resistant to UV light
- Resistant to ageing
- Free from solvent non-toxic

- Resistente aos químicos
- Durável e resistente à abrasão
- Superfície totalmente estanque
- Resistência extrema ao desgaste
- Fácil de limpar e de descontaminar
- Incombustível
- Não condutora
- Resistente à luz UV
- Resistente ao envelhecimento
- Sem solventes, não tóxico



WORKTOPS BANCADAS	CODE CÓDIGO	DIMENSIONS mm. DIMENSÕES mm.	Kg./Unit Kg./Unidade
	054	ASEPSI LABSTEEL® WORKTOP BANCADA ASEPSI LABSTEEL® 750x1200 mm EDGE/ARESTA 44 mm	23
	054/A	ASEPSI LABSTEEL® WORKTOP BANCADA ASEPSI LABSTEEL® 750x1200 mm EDGE/ARESTA 44 mm - n. 1 SINK/LAVATÓRIO	23
	055	ASEPSI LABSTEEL® WORKTOP BANCADA ASEPSI LABSTEEL® 750x1800 mm EDGE/ARESTA 44 mm	35
	055/A	ASEPSI LABSTEEL® WORKTOP BANCADA ASEPSI LABSTEEL® 750x1800 mm EDGE/ARESTA 44 mm - n. 1 SINK/LAVATÓRIO	35
	055/B	ASEPSI LABSTEEL® WORKTOP BANCADA ASEPSI LABSTEEL® 750x1800 mm EDGE/ARESTA 44 mm - n. 2 SINKS/LAVATÓRIOS	35
	937	ASEPSI LABSTEEL® WORKTOP 750x750 mm EDGE/ARESTA 44 mm	12
	45/AB	POLYPROPYLENE SINK LAVATÓRIO EM POLIPROPILENO 380x130 mm	0,2

COLORS  
CORES

 GREY / CINZENTO  
RAL 7035

 WHITE / BRANCO  
RAL 9016





**“Reliability**  
guaranteed by **30**  
**years of experience**  
in the design and  
development of  
cutting-edge healthcare  
technology”

*“Fiabilidade garantida  
por 30 anos de  
experiência na conceção e  
no desenvolvimento de  
tecnologia de ponta  
em cuidados de saúde”*



**we work**  
with you to develop  
the optimal **solution**  
consigo no desenvolvimento da solução ideal

**OUR PRODUCTS:**

- Prefabricated modular systems
- Hermetically sealed suspended ceilings
- Fixed and free-standing furniture units
- Air-tight and hermetically sealed sliding doors
- Air-tight hinged doors
- ASEPSI LABSTEEL® laboratory monolithic worktops in vitreous enamel steel

**OS NOSSOS PRODUTOS:**

- Sistemas modulares prefabricados
- Tetos falsos hermeticamente fechados
- Mobiliários fixos, integrados e modulares
- Portas de correr vedantes e hermeticamente fechadas
- Portas articuladas vedantes
- Bancadas de laboratório monolíticas em aço esmaltado vidrado ASEPSI LABSTEEL®

**OUR SERVICES:**

- Specialist consultancy
- Price quotations
- Project design
- Production
- Installation
- Technical assistance
- Maintenance

**I NOSTRI SERVIZI:**

- Consultoria especializada
- Orçamentos
- Elaboração de projetos
- Fabrico
- Instalação
- Assistência técnica
- Manutenção

**SHD ITALIA S.r.l.**  
Corso Italia 11 - Zona Industriale  
28010 FONTANETO D'AGOGNA  
Novara - Italy  
Tel. +39 0322 862030  
Fax. +39 0322 862031  
shd@shd.it  
[www.shd.it](http://www.shd.it)



**Made in Italy**

COMPANY WITH  
QUALITY SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV  
= ISO 9001 =