

deca 

BÁSICOS

**BRONZE VALVES
BRONCERÍAS**

DECA

Uma empresa onde a tradição e a tecnologia coexistem. O moderno e o clássico se entrelaçam. Uma empresa onde a harmonia entre os contrastes serve de inspiração para o desenvolvimento de cada novo projeto. E o cuidado está presente na perfeição de cada detalhe.

Esta é a Deca. Lugar de pessoas que sempre buscam antecipar os avanços do futuro sem nunca esquecer os valores do passado. É falar de uma empresa que se destaca no mercado brasileiro e internacional pelo design, beleza e funcionalidade de seus produtos.

Ao longo de sua história, a Deca conquistou importantes prêmios internacionais e nacionais como o IF Design Awards, o Prêmio Museu da Casa Brasileira e o Red Dot Awards. Além disso, se tornou membro fundador do GBC Brasil no desenvolvimento de produtos, processos e normas sustentáveis ligadas à construção civil, além de programas de reciclagem e reuso de água.

A Deca pertence ao Grupo Duratex, uma empresa brasileira, privada e de capital aberto, controlada pela Itaúsa – Investimentos Itaú S.A e Companhia Ligna de Investimentos. Conta com mais de 6 mil funcionários e comercializa com mais de 26 países seus mais de 1.200 itens de louças e 5.000 de metais. Tudo isso produzido em fábricas instaladas em diferentes regiões do país: São Paulo (SP), São Leopoldo (RS), Recife (PE), João Pessoa (PB), Queimados (RJ) e Tubarão (SC).

Inovadora e tradicional. Sólida e sofisticada. Assim é a Deca. Uma empresa onde os contrastes se somam. E se completam.

A COMPANY WHERE TRADITION AND TECHNOLOGY COEXIST. THE MODERN AND THE CLASSIC TRENDS INTERTWINE ITSELF. A COMPANY WHERE HARMONY BETWEEN CONTRASTS IS AN INSPIRATION FOR THE DEVELOPMENT OF EACH NEW PROJECT. AND CARE IS PRESENT IN THE PERFECTION OF EVERY DETAIL.

THIS IS DECA. A PLACE OF PEOPLE WHO ALWAYS SEEK TO ANTICIPATE THE ADVANCES OF THE FUTURE WITHOUT FORGETTING THE VALUES OF THE PAST. IT IS A COMPANY THAT STANDS IN THE BRAZILIAN AND INTERNATIONAL MARKETS BY THE DESIGN, BEAUTY AND FUNCTIONALITY OF ITS PRODUCTS.

THROUGHOUT ITS HISTORY, DECA WON MAJOR NATIONAL AND INTERNATIONAL AWARDS SUCH AS THE IF DESIGN AWARDS, THE BRAZILIAN HOUSE MUSEUM AWARDS AND THE RED DOT AWARDS. FURTHERMORE, IT BECAME A FOUNDING MEMBER OF GBC BRASIL IN DEVELOPMENT OF PRODUCTS, PROCESSES AND STANDARDS SUSTAINABLE. RELATED TO CIVIL CONSTRUCTION AND RECYCLING AND REUSE WATER PROGRAMS.

DECA BELONGS TO DURATEX GROUP A BRAZILIAN PRIVATE AND PUBLICLY TRADED COMPANY, CONTROLLED BY ITAÚSA - INVESTIMENTOS ITAÚ SA AND COMPANHIA LIGNA DE INVESTIMENTOS. IT HAS MORE THAN 6,000 EMPLOYEES AND SELLS OVER 26 COUNTRIES ITS MORE THAN 1,200 SANITARY WARE AND 5,000 METAL FITTINGS ITEMS. ALL THIS MADE IN FACTORIES INSTALLED IN DIFFERENT REGIONS OF BRAZIL: SÃO PAULO (SP), SÃO LEOPOLDO (RS), RECIFE (PE), JOÃO PESSOA (PB), QUEIMADOS (RJ) AND TUBARÃO (SC).

INNOVATIVE AND TRADITIONAL. SOLID AND SOPHISTICATED. SUCH IS DECA. A COMPANY WHERE CONTRASTS MERGE. AND COMPLEMENT EACH OTHER.

Una empresa donde la tradición y la tecnología coexisten. El moderno y el clásico se entrelazan. Una empresa donde la armonía entre los contrastes sirve de inspiración para el desarrollo de cada nuevo proyecto. Y el cuidado está presente en la perfección de cada detalle.

Esta es Deca. Lugar de personas que siempre buscan anticipar los avances del futuro sin nunca olvidar los valores del pasado. Es hablar de una empresa que se destaca en el mercado brasileño e internacional por el diseño, belleza y funcionalidad de sus productos.

A el largo de su historia, Deca conquistó importantes premios internacionales y nacionales como IF Design Awards, el Prêmio Museu da Casa Brasileira y el Red Dot Awards. Además de esto, se hizo miembro fundador de GBC Brasil en el desarrollo de productos, procesos y normas sustentables vinculadas con la construcción civil, además de programas de reciclaje y reutilización del agua.

Deca pertenece al Grupo Duratex, una empresa brasileña, privada y de capital abierto, controlada por la Itaúsa - Investimentos Itaú S.A y Companhia Ligna de Investimentos. Cuenta con más de 6 mil empleados y comercializa con más de 26 países sus más de 1.200 ítems de sanitarios y 5.000 de metales. Todo esto producido en fábricas instaladas en diferentes regiones del país: São Paulo (SP), São Leopoldo (RS), Recife (PE), João Pessoa (PB), Queimados (RJ) y Tubarão (SC).

Innovadora y tradicional. Sólida y sofisticada. Así es Deca. Una empresa donde los contrastes se suman. Y se completan.

BÁSICOS INDUSTRIAIS

Industrial valves

Broncerías industriales

A linha de produtos Deca é completa e focada em solução. Para isto, a marca investe constantemente no seu portfólio de básicos, são mais de 90 linhas desenvolvidas em prol da tecnologia, qualidade e perfeito funcionamento da sua obra.

Deca's product line is complete and focused on solutions. For this, the brand is constantly investing in its bronze valves items portfolio, including more than 90 lines developed always bearing in mind technology, quality and perfect operation.

La linea de productos Deca esta completa y enfocada en solucion. Para esto, la marca invierte e constantemente en su portafolio de bronceías, son mas de 90 lineas desarrolladas en favor de la tecnologia, calidad, y funcionamiento perfecto de su obra.



FIG. 001/004/005 - VÁLVULA GLOBO

Globe valve
Válvula globo

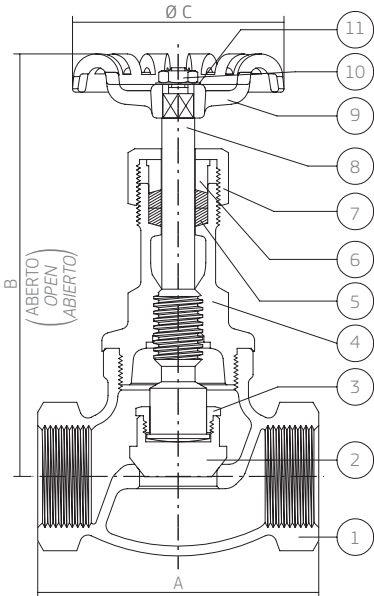
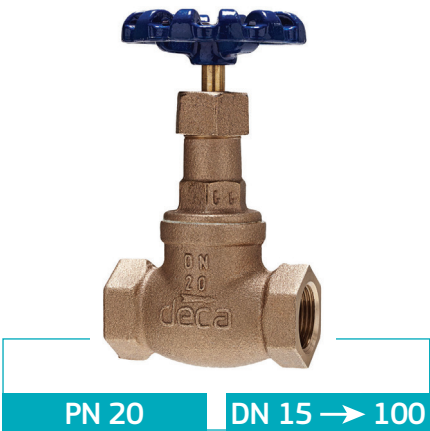


FIG. 001
Disco Metálico
metallic disc
disco metálico

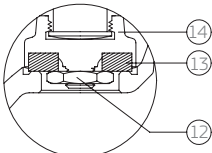


FIG. 004
Disco Renovável
renewable disc
disco renovable

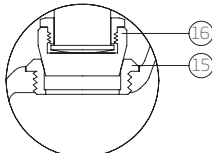


FIG. 005
Disco e sede de aço inox
disc and seat of stainless steel
disco y asiento de acero inox

MEDIDAS		DIMENSÕES			
sizes		dimensions			
medidas		dimensiones			
NPS*	DN**	A	B	øC	
1/2"	15	68	120	60	
3/4"	20	80	139	70	
1	25	92	164	83	
1 1/4"	32	105	176	93	
1 1/2"	40	119	187	102	
2"	50	140	219	122	
2 1/2"	65	166	241	142	
3"	80	192	269	167	
4"	100	254	339	230	

CONDIÇÕES DE TRABALHO		
working conditions		
condiciones de trabajo		
VAPOR SATURADO	150 PSI	SEM CHOQUE
saturated steam	(10 BAR)	
vapor saturado		non shock
ÁGUA, ÓLEO	300 PSI	
water, oil	(20 BAR)	
agua, aceite		

* NPS = Tamanho nominal da tubulação
Nominal pipe size
Tamaño nominal de la tubería

** DN = Diâmetro nominal
Nominal diameter
Diámetro nominal

POS.	DENOMINAÇÃO	MATERIAL	ABNT	ASTM
designation	designación	material		
		materiales		
01	Corpo	Bronze	6314	B-62
	body	bronze	C83600	alloy
	cuerpo	bronce		C836
02	Disco Metálico	Bronze	6314	B-62
	metallic disc	bronze	C83600	alloy
	disco metálico	bronce		C836
03	Arruela de presa	Latão	5023	B-16
	disc holder nut	brass		alloy
	tuerca del disco	latón		C360
04	Tampa	Bronze	6314	B-62
	bonnet	bronze	C83600	alloy
	bonete	bronce		C836
05	Gaxeta	PTFE	-	-
	packing			
	empaque			
06	Preme gaxeta	Latão	6188	B-124
	packing gland	brass	C37700	alloy
	presa empaque	latón		C377
07	Porca gaxeta	Bronze	6314	B-62
	packing nut	bronze	C83600	alloy
	tuerca presa empaque	bronce		C836
08	Haste	Latão	6188	B-124
	stem	brass	C37700	alloy
	vástago	latón		C377
09	Volante	1 1/2" a 4"	Alumínio	B-85
		1/2" a 1 1/4"	Poliamida	5
	handwheel		aluminum	12 A
	volante		poliamida	-
			polyamide	-
			poliamida	-
10	Porca do volante	Aço inox	5601	A-276
	handwheel nut	stainless steel	304	type 304
	tuerca del volante	acero inox		
11	Arruela de identificação	Alumínio	-	-
	identification plate	aluminum		
	rolana de identificación	aluminio		
12	Porca do disco	1/2" a 1 1/2"	Latão	B-16
		2" a 4"	Bronze	alloy
	disc nut		brass	C360
	tuerca del disco		bronce	B-62
			C83600	alloy
				C836
13	Disco renovável	PTFE	-	-
	renewable disc			
	disco renovable			
14	Porta disco	Bronze	6314	B-62
	disc holder	bronze	C83600	alloy
	porta disco	bronce		C836
15	Sede postica	Aço inox	5601-410	A-276
	seat ring	stainless steel		type 410
	asiento renovable	acero inox		
16	Disco "plug"	Aço inox	5601-410	A-276
	plug disc	stainless steel		type 410
	disco "plug"	acero inox		

Construção baseada na norma NBR 15055
Construction in accordance with NBR 15055 standard
Construcción de acuerdo con la norma NBR 15055

Extremidades de acordo com a norma ISO 7.1 (BSP) ou ANSI B 1.20.1 (NPT)
Ends according to ISO (BSP) or ANSI B 1.20.1 (NPT) standard
Extremos según la norma ISO 7.1 (BSP) o ANSI B 1.20.1 (NPT)

dimensões em milímetros
dimensions in mm
dimensiones en mm

Na medida DN 100 (4") a tampa é aparafusada ao corpo.
For DN 100 (4") size the bonnet is bolted on the body.
En la medida DN 100 (4") el bonete es atornillado al cuerpo.



SUMPORT
SUPLIDORES INDUSTRIALES Y DE LA CONSTRUCCIÓN