



# CATÁLOGO PISCINAS E TRATAMENTO DE ÁGUA



**PINTO & CRUZ**  
Tubagens e Sistemas





# CATÁLOGO PISCINAS E TRATAMENTO DE ÁGUA



**PINTO & CRUZ**  
Tubagens e Sistemas

**KRIPSOL**

**P&C**  
Water

**ASTRALPOOL**

**PSH** *Let's pool!*

**HAYWARD**

HOUSE OF  
**DURATECH**  
innovative pool products

**TAMEGA**

**SEAMAID**  
LED LIGHTING SOLUTIONS

**plimat**



**FERSIL**  
TUBOS PORTUGAL

**Heliflex**

**Quilosa**

**Henkel**

**AQA**

**BS POOL**

**seko**

**PREMIER  
TECH**

**innowater**

**INVERPAD**

**CGT**  
ALKOR

**ctx**  
pro

**Roth**

**Pahlen**  
Premium pool equipment

**ZODIAC**

**Sofatec**

**IASO**

**Aquallice**

**sta**

**GOMEZ GROUP**  
METERING

**cintropur**  
WATER FILTRATION & TREATMENT

**IONFILTER**

**FILTREAU**

**REWATEC**

**pooltech**

## LOJAS

### BRAGANÇA

Zona Industrial das Cantarias  
Rua de Pereiros, 15  
5300-416 Bragança  
(+351) 273 092 240  
loja.braganca@pintocruz.pt

### BRAGA

Rua da Irmã Lúcia, 46 - Lote A7 - Frossos  
4705-349 Braga  
(+351) 253 467 094  
loja.braga@pintocruz.pt

### PORTO

Z. I. Porto  
Rua Manuel Pinto de Azevedo, 222  
4100-320 Porto  
(+351) 226 150 530  
loja.porto@pintocruz.pt

### V. N. GAIA

Parque Empresarial Laborimoveis  
Largo da UTIC, 100 - Armazém H.3  
4430-246 Vila Nova de Gaia  
(+351) 220 958 450  
loja.gaia@pintocruz.pt

### AVEIRO

Z.I. Taboeira - Trav. Cascorras, L20 - Esgueira  
3800-429 Aveiro  
(+351) 234 781 373  
loja.aveiro@pintocruz.pt

### VISEU

EN 231, N° 12, Cabanões  
3500-885 Viséu  
(+351) 232 099 720  
loja.viseu@pintocruz.pt

### LEIRIA

Rua da Casa do Guarda - Z. I. Pousos, lote 21  
2410-408 Leiria  
(+351) 244 801 867  
loja.leiria@pintocruz.pt

### BENAVENTE

Lote Industrial 14 - Vale Tripeiro  
2130-354 Benavente  
(+351) 263 519 941  
loja.benavente@pintocruz.pt

### SINTRA

Centro Empresarial do Cacém n° 167  
Armazém M - Estrada Paço de Arcos  
(+351) 211 366 515  
loja.sintra@pintocruz.pt

### LISBOA

Rua Augusto Pina, 3/3A  
1500-065 Lisboa  
(+351) 217 143 006  
loja.benfica@pintocruz.pt

### SEIXAL

Z. I. Casal do Marco  
Rua António Macedo, 25  
2840-175 Seixal  
(+351) 217 655 550  
loja.seixal@pintocruz.pt

### LOULÉ

Parque Infante, Fração H  
Sítio Franqueada  
8100-302 Loulé  
(+351) 289 092 732  
loja.loule@pintocruz.pt

### PARCHAL

Rua Foz do Arade, 17  
8400-611 Lagoa  
(+351) 282 427 584  
loja.parchal@pintocruz.pt

### PONTA DELGADA

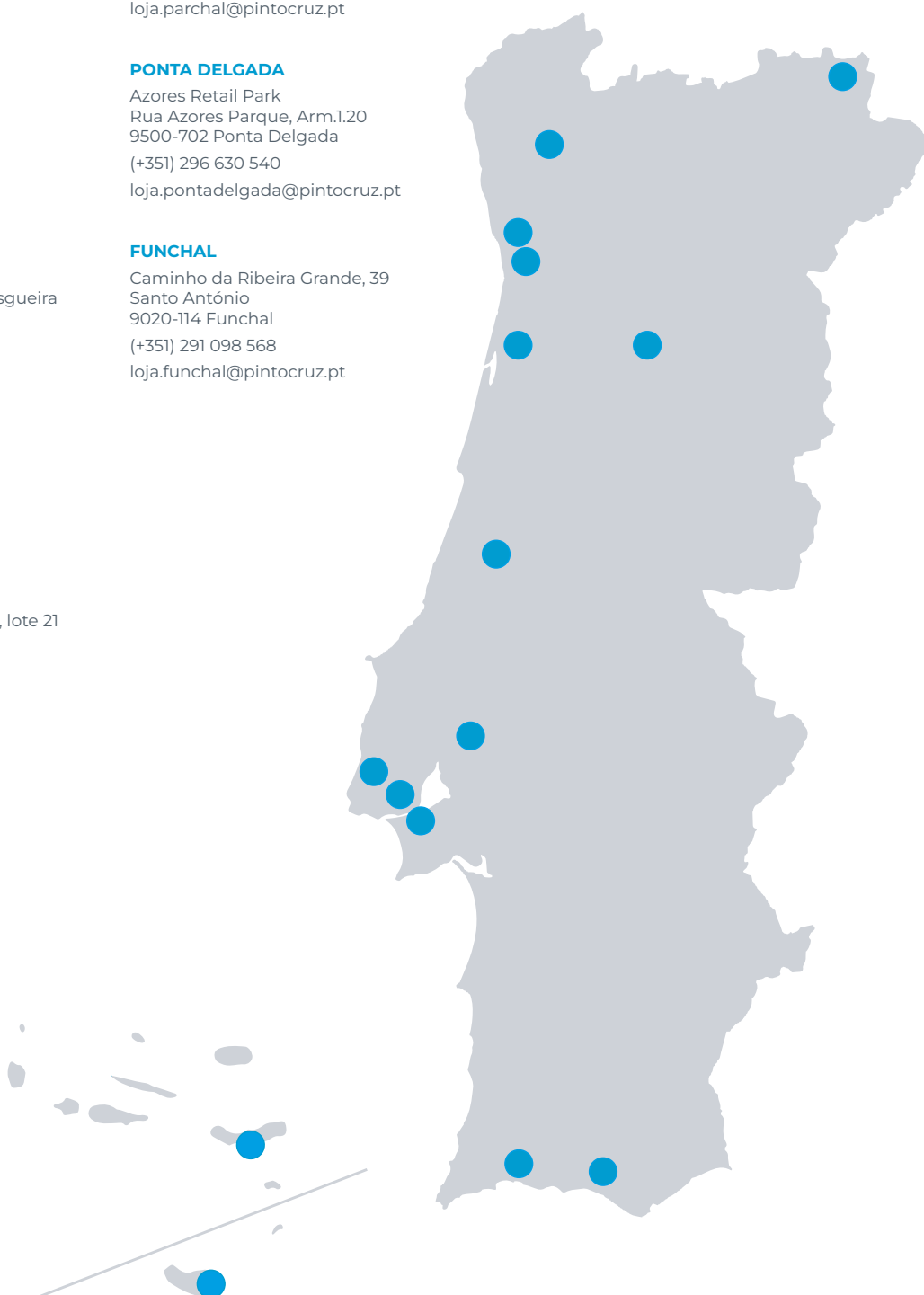
Azores Retail Park  
Rua Azores Parque, Arm.1.20  
9500-702 Ponta Delgada  
(+351) 296 630 540  
loja.pontadelgada@pintocruz.pt

### FUNCHAL

Caminho da Ribeira Grande, 39  
Santo António  
9020-114 Funchal  
(+351) 291 098 568  
loja.funchal@pintocruz.pt

## LOJA ONLINE

tubagens.pintocruz.pt





FILTRAÇÃO

9



MATERIAL DE ENCASTRAR  
E ILUMINAÇÃO

17



CANALIZAÇÃO

29



TRATAMENTO  
DE ÁGUA

49



PRODUTOS  
QUÍMICOS

57



REVESTIMENTO

61



CLIMATIZAÇÃO

65



MATERIAL  
EXTERIOR

69



MATERIAL  
DE LIMPEZA

71



COBERTURAS

75




WELLNESS

85



TRATAMENTO  
DE ÁGUA RESIDENCIAL

91



ARMAZENAMENTO  
DE LÍQUIDOS

103



TRATAMENTO DE  
ÁGUAS RESIDUAIS

107





## FILTRAÇÃO

FILTROS INJETADOS	10
FILTROS LAMINADOS	10
FILTROS DE CARTUCHO	10
BOMBAS	11
CARGA FILTRANTE	13
QUADROS ELÉTRICOS	14



# FILTRAÇÃO

## FILTROS INJETADOS



GLV

art. n°	descrição
9002781	400 - válvula 6 vias lateral, 6 m³/h
9002783	500 - válvula 6 vias lateral, 9,5 m³/h
9002785	600 - válvula 6 vias lateral, 14 m³/h



GTV

art. n°	descrição
9000272	400 - válvula 6 vias topo, 6 m³/h
9000274	500 - válvula 6 vias topo, 9,5 m³/h
9000276	600 - válvula 6 vias topo, 14 m³/h

## FILTROS LAMINADOS



S1

art. n°	descrição
9003205	500 - válvula 6 vias lateral, 10 m³/h
9003207	600 - válvula 6 vias lateral, 15 m³/h
9003209	800 - válvula 6 vias lateral, 24 m³/h
9003211	900 - válvula 6 vias lateral, 32 m³/h



art. n°	descrição
9003349	500 - válvula 6 vias lateral, 10 m³/h
9003352	650 - válvula 6 vias lateral, 15 m³/h
9003353	800 - válvula 6 vias lateral, 24 m³/h
9003354	950 - válvula 6 vias lateral, 30 m³/h

## FILTROS DE CARTUCHO



art. n°	descrição
9003326	filtro star clear 5,7 m³/h
9003181	filtro star clear 11,3 m³/h
9003327	filtro star clear 20,4 m³/h
9003328	filtro star clear 27,2 m³/h
9003329	filtro star clear 39,7 m³/h

## VÁLVULAS



art. n°	descrição
9002611	válvula vari-flo 1.1/2" (f. injetado)
9002656	válvula vari-flo 1.1/2" (f. laminado)
9002618	válvula vari-flo 2" (f. laminado)

## BOMBAS S2



art. nº	descrição
9003916	S2-25M, bomba 0,25 hp/230, 6500 l/h
9003917	S2-33M, bomba 0,33 hp/230, 6260 l/h
9003918	S2-50M, bomba 0,50 hp/230, 9710 l/h
9003919	S2-75M, bomba 0,75 hp/230, 13000 l/h
9003920	S2-100M, bomba 1 hp/230, 15000 l/h
9003921	S2-150M, bomba 1,5 hp/230, 18750 l/h

## BOMBAS OK



### MONOFÁSICAS

art. nº	descrição
9002665	33M - 0,33 hp, 7000 l/h, 230 V
9002666	51M - 0,50 hp, 8500 l/h, 230 V
9002668	71M - 0,75 hp, 11900 l/h, 230 V
9002670	100M - 1,0 hp, 17200 l/h, 230 V



### TRIFÁSICAS

art. nº	descrição
9002667	51T1 - 0,50 hp, 8500 l/h, 230/400 V
9002669	71T1 - 0,75 hp, 11900 l/h, 230/400 V
9002671	100T1 - 1,0 hp, 17200 l/h, 230/400 V

## BOMBAS KSEVO



### MONOFÁSICAS

art. nº	descrição
9001105	33M - 0,33 hp, 4800 l/h, 230 V
9001107	50M - 0,50 hp, 7500 l/h, 230 V
9001111	75M - 0,75 hp, 11500 l/h, 230 V
9001115	100M - 1,0 hp, 15400 l/h, 230 V
9001117	150M - 1,5 hp, 21900 l/h, 230 V
9001119	200M - 2,0 hp, 25700 l/h, 230 V



### TRIFÁSICAS

art. nº	descrição
9001109	50T1 - 0,50 hp, 7500 l/h, 230/400 V
9001113	75T1 - 0,75 hp, 11500 l/h, 230/400 V
9001121	100T1IE3 - 1,0 hp, 15400 l/h, 230/400 V
9001123	150T1IE3 - 1,5 hp, 21900 l/h, 230/400 V
9001125	200T1IE3 - 2,0 hp, 25700 l/h, 230/400 V
9001763	300T1IE3 - 2,0 hp, 33000 l/h, 230/400 V

# FILTRAÇÃO

## BOMBAS MINI



### MONOFÁSICAS

art. n°	descrição
9002747	33 - 0,33 hp, 230 V, 6,5 m³/h
9002714	50 - 0,50 hp, 230 V, 7,9 m³/h
9002407	80 - 0,8 hp, 230 V, 10,5 m³/h
9002408	100 - 1,0 hp, 230 V, 12,5 m³/h

### TRIFÁSICAS

art. n°	descrição
9003000	80T - 0,80 hp, 230/400 V, 10,5 m³/h

## BOMBAS VICTÓRIA PLUS SILENT

Vida útil longa. Desempenho superior. Para todas as piscinas.



### MONOFÁSICAS

art. n°	descrição
9003586	75M - 0,75 hp, 230 V, 11 m³/h
9003588	100M - 1,0 hp, 230 V, 16 m³/h
9003589	150M - 1,5 hp, 230 V, 21,5 m³/h
9003591	200M - 2,0 hp, 230 V, 26 m³/h
9003593	300M - 3,0 hp, 230 V, 35 m³/h

### TRIFÁSICAS

art. n°	descrição
9003585	50T - 0,5 hp, 230/400 V, 7,5 m³/h
9003587	75T - 0,75 hp, 230/400 V, 11 m³/h
9003572	100T - 1,0 hp, 230/400 V, 16 m³/h
9003590	150T - 1,5 hp, 230/400 V, 21,5 m³/h
9003592	200T - 2,0 hp, 230/400 V, 26 m³/h
9003594	300T - 3,0 hp, 230/400 V, 35 m³/h

## BOMBAS ND.2



### MONOFÁSICAS

art. n°	descrição
9002715	14 - 0,8 hp, 230 V, 10,5 m³/h
9002716	19 - 1,0 hp, 230 V, 17,3 m³/h
9003553	28 - 2,0 hp, 230 V, 26,6 m³/h

### TRIFÁSICAS

art. n°	descrição
9003311	19 - 1,0 hp, 230/400 V, 17,3 m³/h
9002657	24 - 1,5 hp, 230/400 V, 22,1 m³/h

## BOMBAS VERDON

Simple e fiável. Para todas as piscinas. Manutenção fácil.



### MONOFÁSICAS

art. n°	descrição
9003800	50M - 0,5 hp, 230 V, 7 m³/h
9003801	75M - 0,75 hp, 230 V, 10,5 m³/h
9003802	100M - 1,0 hp, 230 V, 15,5 m³/h
9003804	150M - 1,5 hp, 230 V, 20,5 m³/h

### TRIFÁSICAS

art. n°	descrição
9003803	100T - 1,0 hp, 230/400 V, 15,5 m³/h
9003805	150T - 1,5 hp, 230/400 V, 20,5 m³/h

## BOMBA SOPRADORA



art. nº	descrição
9003819	blower 2,2 kW, trifásica

## BOMBAS DE VELOCIDADE VARIÁVEL



art. nº	descrição
9003562	MAX FLO - 1,0 hp, 15 m <sup>3</sup> /h, 230 V



art. nº	descrição
9001835	KS EVO - 1,50 hp, 21 m <sup>3</sup> /h, 230 V

## CARGA FILTRANTE



art. nº	descrição
9003341	areia 0,6/1,2 mm (sacos 25 kg)
9003189	areia 1/2 mm (sacos 25 kg)
9003193	areia 2/4 mm (sacos 25kg)

## PRÉ-FILTROS



art. nº	descrição
9000770	bomba KAP completo



art. nº	descrição
9001567	giant H, diâmetro 250, DN100/100



art. nº	descrição
9003153	small giant H, diâmetro 210, DN 75/75
9002646	small giant H, diâmetro 210, DN 90/90



art. nº	descrição
9001905	ferro H, diâmetro 210, DN 100/80



art. nº	descrição
9003528	vidro filtrante 0,6/1,2 mm (sacos 20 kg)

# FILTRAÇÃO

## QUADROS ELÉTRICOS

### MONOFÁSICOS

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9001931	quadro com diferencial e bluetooth para bombas até 3 hp, 230 V
9002432	quadro com diferencial e transformador de 50 W para bombas até 3 hp, 230 V
9001929	quadro com diferencial e transformador de 100 W para bombas até 3 hp, 230 V

### TRIFÁSICOS

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9002563	quadro com diferencial e transformador de 50 W para bombas até 3 hp, 400 V
9002564	quadro com diferencial e transformador de 100 W para bombas até 3 hp, 400 V

### MONOFÁSICOS+BLUETOOTH

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9001931	quadro com diferencial e bluetooth para bombas até 3 hp, 230 V
9002658	quadro com diferencial, bluetooth e transformador de 50 W para bombas até 3 hp 230 V
9001933	quadro com diferencial, bluetooth e transformador de 100 W para bombas até 3 hp 230 V

### ACESSÓRIOS



art. n°	descrição
9002750	relógio digital para quadro elétrico

**TAMEGA**



### MONOFÁSICOS

art. n°	descrição
9000465	quadro filtração 0,5 hp
9000445	quadro filtração 0,75-1,0 hp

### TRIFÁSICOS

art. n°	descrição
9000475	quadro filtração 0,5 hp
9000521	quadro filtração 1,0 hp
9000503	quadro filtração 1,5 hp
9000533	quadro filtração 2,0 hp

**TAMEGA**



### MONOFÁSICOS

art. n°	descrição
9000457	quadro de filtração e iluminação 230 V, 0,25 hp
9000447	quadro de filtração e iluminação 230 V, 0,75-1,0 hp
9000487	quadro de filtração e iluminação 230 V, 1,5-2,0 hp

### TRIFÁSICOS

art. n°	descrição
9000477	quadro de filtração e iluminação 400 V, 0,5 hp
9000523	quadro de filtração e iluminação 400 V, 1,0 hp
9000505	quadro de filtração e iluminação 400 V, 1,5 hp
9000535	quadro de filtração e iluminação 400 V, 2,0 hp

## MONOFÁSICOS



art. nº	descrição
9002741	transformador 50 W, bombas até 0,5 cv, 2,5 - 4 A
9000513	transformador 50 W, bombas 0,75 a 1 cv, 4 - 6,3 A
9000495	transformador 50 W, bombas 1,5 a 2 cv, 6,3 - 10 A
9001539	transformador 100 W, bombas até 0,25 cv, 1,6 - 2,5 A
9001541	transformador 100 W, bombas até 0,5 cv, 2,5 - 4 A
9001543	transformador 100 W, bombas 0,75 a 1 cv, 4- 6,3 A
9001545	transformador 100 W, bombas 1,5 a 2 cv, 6,3 - 10 A
9000459	transformador 300 W, bombas até 0,25 cv, 1,6 - 2,5 A
9000449	transformador 300 W, bombas 0,75 a 1 cv, 4,5 - 6,3 A

## TRIFÁSICOS



art. nº	descrição
9001548	transformador 100 W, bombas 1 cv, 1,6 - 2,5 A
9001551	transformador 100 W, bombas 2 cv, 2,5 - 4 A
9001555	transformador 100 W, bombas 4 cv, 6,3 - 10 A
9001557	transformador 100 W, bombas 5,5 cv, 6,3 - 10 A
9000479	transformador 300 W, bombas 0,5 cv, 1 - 1,6 A
9000525	transformador 300 W, bombas 1 cv, 1,6 - 2,5 A
9000507	transformador 300 W, bombas 1,5 cv, 2,5 - 4 A
9000537	transformador 300 W, bombas 2 cv, 2,5 - 4 A

## ACESSÓRIOS



art. nº	descrição
9002837	relógio manual para quadro eléctrico

# FILTRAÇÃO

## TRANSFORMADORES



art. nº	descrição
9000433	transformador 100 W
9000435	transformador 300 W
9000437	transformador 600 W

## KIT PIEZOELÉTRICO



art. nº	descrição
9003437	kit pulsador piezoeléctrico (botão + circuito)
9002912	nicho botão
9000897	botão



art. nº	descrição
9002167	botão piezoeléctrico inox com caixa





## MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

KITS DE ENCASTRAR	18
SKIMMERS	19
REGULADORES DE NÍVEL	20
BOCAS DE IMPULSÃO	20
TOMADAS DE ASPIRAÇÃO	22
PASSA-MUROS	22
RALOS DE FUNDO	23
GRELHAS DE CALEIRA	23
ILUMINAÇÃO	24
CONTRA CORRENTE	27

**KRIPSOL**

HOUSE OF  
**DURATECH**  
— innovate the pool products —

**SEAMAID**  
LED LIGHTING SOLUTIONS

**HAYWARD**

**ASTRALPOOL**

# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

## KITS ENCASTRAR

### BETÃO

art. n°	descrição
9003799	kit de encastrar piscina betão
artigo	qts.
	9002797 - skimmer standard tampa quadrada, lig. 63 2
	9000996 - entrada de água parede, 5 m³, lig. 50 3
	9001010 - tomada aspiração 1/2" 1
	9001018 - passa-muros 300 mm, lig. 63 4
	9001020 - ralo de fundo redondo, lig. 50 1
	9003229 - projetor completo com nicho, branco 2

### LINER

art. n°	descrição
9003798	kit de encastrar piscina liner
artigo	qts.
	9001082- skimmer standard tampa quadrada, lig. 63 2
	9001094 - entrada de água parede, 5 m³, lig. 50 3
	9001100 - tomada aspiração tampa rosca, lig. 50 1
	9001102 - passa-muros 300 mm, lig. 63 4
	9001104 - ralo de fundo, lig. 1.1/2" 1
	9003233 - projetor completo com nicho, branco 2



# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

## SKIMMERS

### BOCA LARGA

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9001086	tampa quadrada, lig. 63, liner
9000988	tampa quadrada, lig. 63, betão
9003557	parafusos inox, lig. 63, liner

### STANDARD

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9001082	tampa quadrada, lig. 63, liner
9002797	tampa quadrada, lig. 63, betão
9003556	parafusos inox, lig. 63, liner



art. nº	descrição
9000992	extensão vertical para skimmers

### BOCA LARGA

**ASTRALPOOL**



art. nº	descrição
9003714	branco, betão
9003740	branco, liner
9003807	bege, betão
9003808	bege, liner
9003810	antracite, liner
9003809	cinza claro, liner

### STANDARD

**ASTRALPOOL**



art. nº	descrição
9003823	tampa quadrada, branco, liner
9003822	tampa circular, branco, liner
9003821	tampa quadrada, branco, betão
9003820	tampa circular, branco, betão

### BAIXO PERFIL

**ASTRALPOOL**



art. nº	descrição
9003694	branco, betão
9003751	branco, liner
9003754	antracite, liner
9003753	cinza claro, liner
9003752	bege, liner

# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

## REGULADORES DE NÍVEL

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9001008	regulador nível 50 mm

**ASTRALPOOL**



art. nº	descrição
9003746	regulador de nível
9003705	regulador nível com bóia, betão

## BOCAS DE IMPULSÃO

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9003242	entrada de água parede, 5 m <sup>3</sup> , lig. 50, colar, betão
9003240	entrada de água parede, 5 m <sup>3</sup> , lig. 63, colar, betão

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9001094	entrada de água parede, 5 m <sup>3</sup> , lig. 50, rosca, liner
9001096	entrada de água parede, 7 m <sup>3</sup> , lig. 50, rosca, liner
9001092	entrada de água parede, 3 m <sup>3</sup> , lig. 50, rosca, liner
9003559	entrada de água parede, 5 m <sup>3</sup> , lig. 50, parafusos inox, rosca, liner

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9000996	entrada de água parede, 5 m <sup>3</sup> , lig. 50, rosca, betão
9000998	entrada de água parede, 7 m <sup>3</sup> , lig. 50, rosca, betão
9000994	entrada de água parede, 3 m <sup>3</sup> , lig. 50, rosca, betão
9004038	entrada de água parede, 7 m <sup>3</sup> , EN. 13451, rosca, betão

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9001006	entrada de água fundo, 14 m <sup>3</sup> , lig. 50, rosca, betão
9001098	entrada de água fundo, 14 m <sup>3</sup> , lig. 50, rosca, liner

# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

## ASTRALPOOL



art. nº	descrição
9003719	entrada de água parede, branco, lig. 50, betão
9003720	entrada de água parede, cinza antracite, lig. 50, betão
9003721	entrada de água parede, bege, lig. 50, betão
9003722	entrada de água parede, cinza claro, lig. 50, betão

## ASTRALPOOL



art. nº	descrição
9003727	entrada de água fundo, branco, lig. 50, betão
9003728	entrada de água fundo, bege, lig. 50, betão
9003729	entrada de água fundo, cinza claro, lig. 50, betão
9003730	entrada de água fundo, cinza antracite, lig. 50, betão

## ASTRALPOOL



art. nº	descrição
9003731	entrada de água parede, branco, lig. 50, liner
9003732	entrada de água parede, bege, lig. 50, liner
9003733	entrada de água parede, cinza claro, lig. 50, liner
9003734	entrada de água parede, cinza antracite, lig. 50, liner

## ASTRALPOOL



art. nº	descrição
9003735	entrada de água fundo, branco, lig. 50 liner
9003736	entrada de água fundo, bege, lig. 50, liner
9003737	entrada de água fundo, cinza claro, lig. 50, liner
9003738	entrada de água fundo, cinza antracite, lig. 50, liner



# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

## TOMADAS DE ASPIRAÇÃO

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9001010	roscada, lig. 50, betão
9001012	pressão, lig. 50, betão
9001014	roscada, lig. 40, betão
9001100	tampa roscada, lig. 50, liner
9003560	parafusos inox, lig. 50, liner

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9001024	para caleiras, lig. 63, betão

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9004012	parede, lig. 63, betão
9001200	parede, lig. 63, liner



**ASTRALPOOL**

art. n°	descrição
9003723	branca, lig. 50, betão
9003724	bege, lig. 50, betão
9003725	cinza claro, lig. 50, betão
9003726	antracite, lig. 50, betão



**ASTRALPOOL**

art. n°	descrição
9003747	branca, lig. 50, liner
9003748	bege, lig. 50, liner
9003749	cinza claro, lig. 50, liner
9003750	antracite, lig. 50, liner

## PASSA-MUROS

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9001018	300 mm, lig. 63, betão
9001102	300 mm, lig. 63, liner

**ASTRALPOOL**



art. n°	descrição
9003699	branco, lig. 50, betão
9003745	branco, 30 cm, liner

# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

## RALOS DE FUNDO

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9001020	redondo, lig. 50, betão
9001104	redondo, lig. 50, liner
9003558	parafusos inox, lig. 50, liner

**ASTRALPOOL**

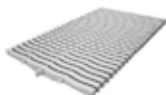


art. nº	descrição
9003715	circular, branco, liner
9003717	circular, cinza claro, liner
9003716	circular, bege, liner
9003718	circular, antracite, liner

## GRELHAS DE CALEIRA

### RETA 20

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9002684	195x20, reta com encaixe
9001803	245x20, reta com encaixe
9002686	295x20, reta com encaixe

### RETA 34

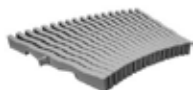
**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9002685	195x34, reta com encaixe
9002693	245x34, reta com encaixe
9002687	295x34, reta com encaixe

### CURVA 20

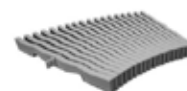
**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9002679	195x20, curva com encaixe
9002681	245x20, curva com encaixe
9002682	295x20, curva com encaixe

### CURVA 34

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9002680	195x34, curva com encaixe
9002694	245x34, curva com encaixe
9002683	295x34, curva com encaixe

Nota: 55 módulos = 1 metro

# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

## CANTO 90°





art. nº	descrição
9001710	195x20
9001712	245x20
9001714	295x20
9001716	200x34
9001718	250x34
9001720	300x34

## CANTO 45°





art. nº	descrição
9001722	200x20
9001724	250x20
9001726	300x20
9001728	200x34
9001730	250x34
9001732	300x34

## PERFIS





art. nº	descrição
9001734	perfil para assentamento grelha, 2 m

## ILUMINAÇÃO

### PROJETORES COM NICHOS





art. nº	descrição
9003232	LED branco, 13 W com nicho, betão
9003234	LED cores, 13 W com nicho e comando, betão
9000731	LED branco, 13 W com nicho, liner/tela
9001339	LED cores, 13 W com nicho e comando, liner/tela

### ACESSÓRIOS

art. nº	descrição
9001124	caixa de ligação para projetores
9002371	nicho para betão
9002373	nicho para liner

# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

**ASTRALPOOL** 



art. nº	descrição
9003755	projektor lumiplus LED, branco
9003756	projektor lumiplus LED, RGB com comando

**ASTRALPOOL** 



art. nº	descrição
9003739	nicho liner
9003698	nicho standard betão

## PROJETORES SPECTRA

HOUSE OF  
**DURATECH**  
innovative pool products



art. nº	descrição
9003768	lâmpada branca, diâmetro 50 mm, 8,5 W
9003769	lâmpada branca, diâmetro 100 mm, 25 W
9003770	lâmpada branca, diâmetro 170 mm, 50 W

HOUSE OF  
**DURATECH**  
innovative pool products



art. nº	descrição
9003771	aro para projetor branco, diâmetro 50 mm
9003772	aro para projetor branco, diâmetro 100 mm
9003773	aro para projetor branco, diâmetro 170 mm

## PROJETORES PLANOS

**SEAMAID**  
LED LIGHTING SOLUTIONS



art. nº	descrição
9002017	projektor extra-plano 60 LED branco
9002077	projektor extra-plano cor 90 LED com comando

**SEAMAID**  
LED LIGHTING SOLUTIONS



art. nº	descrição
9000781	espelho para projetor, cinza escuro
9003610	espelho para projetor, cinza claro

## MINI-PROJETORES

**SEAMAID**  
LED LIGHTING SOLUTIONS



art. nº	descrição
9091821	mini projetor LED, branco
9091822	mini projetor LED, cores on/off

## PROJETOR RETANGULAR

**SEAMAID**  
LED LIGHTING SOLUTIONS



art. nº	descrição
9003865	projektor retangular 60 LED branco 13 W

# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

## PROJETORES TUBULARES

SEAMAID  
LED LIGHTING SOLUTIONS



art. n°	descrição
9002175	mini projetor tubular, branco
9002177	mini projetor tubular, cores on/off

SEAMAID  
LED LIGHTING SOLUTIONS



art. n°	descrição
9003442	espelho redondo para projetor tubular, branco
9003710	espelho retangular para projetor tubular, branco

## LÂMPADAS

SEAMAID  
LED LIGHTING SOLUTIONS



art. n°	descrição
9001820	lâmpada PAR56 60 LED, branca, 13,5 W
9002403	lâmpada PAR56 90 LED, RGB, 16 W com comando
9003863	lâmpada PAR56 45 LED, branca, 11 W
9003864	lâmpada PAR56 81 LED, RGB com comando, 11 W

SEAMAID  
LED LIGHTING SOLUTIONS



art. n°	descrição
9002401	lâmpada ecoproof PAR56, 60 LED, branca
9002402	lâmpada ecoproof PAR56, 90 LED, cores com comando

## ACESSÓRIOS

SEAMAID  
LED LIGHTING SOLUTIONS



art. n°	descrição
9000931	kit renovação PAR56, branco
9000925	kit renovação PAR56, bege
9000927	kit renovação PAR56, cinza claro
9000923	kit renovação PAR56, azul claro



art. n°	descrição
9002483	comando para lâmpadas cores, 1 canal
9002589	comando para lâmpadas cores, 4 canais
9000776	kit rádio antena
9091885	comando 4 canais
9002664	caixa isolante de gel para cabo 3x6 mm <sup>2</sup>



art. n°	descrição
9003866	modulo bluetooth lumilink

# MATERIAL DE ENCASTRAR E ILUMINAÇÃO

## CONTRA-CORRENTE

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9001169	calipso 2,5 hp, 230 V
9001171	calipso 3 hp, 230 V
9001166	calipso 3 hp, 380 V
9001168	calipso 3,5 hp, 380 V
9001170	calipso 4,5 hp, 380 V
9001172	calipso 5,5 hp, 380 V

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9001128	sena 2,5 hp, 230 V
9001132	sena 3 hp, 230 V
9001134	sena 3 hp, 380 V
9001136	sena 3,5 hp, 380 V
9001138	sena 4,5 hp, 380 V
9001140	sena 5,5 hp, 380 V

**HAYWARD**



art. nº	descrição
9003826	boca misturadora jacuzzi
9003825	nicho para boca jacuzzi







## CANALIZAÇÃO

KITS DE CANALIZAÇÃO	30
ACESSÓRIOS DE PVC	32
VÁLVULAS	42
TUBAGEM	44
COLAS E ACESSÓRIOS	45

plimat

FERSIL  
TUBOS PORTUGAL

Heliflex




















Quilosa<sup>®</sup>

Henkel

AQA<sup>®</sup>

# CANALIZAÇÃO

## KITS CANALIZAÇÃO

art. n°	descrição				
0302962	kit de canalização piscina, ø50				
	<b>artigo</b>	<b>qts.</b>		<b>artigo</b>	<b>qts.</b>
	0391196 - joelho 90° para colar, PVC, 50 mm	20			0391904 - braçadeira de clip, 50 mm 20
	0391366 - joelho 45° para colar, PVC, 50 mm	6			0391911 - suporte para braçadeira de clip, 50 mm 20
	0391215 - tê simples para colar, PVC, 50 mm	4			0351328 - tubo PVC PN10 com boca para colar, 50 mm 10
	0391383 - cruzeta para colar, PVC, 50 mm	1			0303904 - tubo flexível rolo 50 m, 50 mm 50
	0391256 - união simples para colar, PVC, 50 mm	4			2501299 - produto de limpeza PVC, 500 ml 2
	0391637 - união transição múltipla, PVC, colar, F/M/M, 50x63x2"	1			2502621 - bobine fita PTFE, 12mx12mmx0,08mm 1
	0391636 - união transição múltipla, PVC, colar, F/M/M, 50x63x1.1/2"	2			2501282 - cola rápida WDF-05, 250 ml 1
	0391702 - junção colar/rosocar, F/M, 50x1.1/2"	5			2501297 - cola PVC gel, 500 ml 2
	0391768 - válvula de esfera para colar, PVC, 2 anéis, manípulo azul, 50 mm	5			

# CANALIZAÇÃO

art. nº	descrição
0302961	kit de canalização piscina, Ø63

artigo	qts.
 0391196 - joelho 90° para colar, PVC, 50 mm	8
 0391197 - joelho 90° para colar, PVC, 63 mm	18
 0391367 - joelho 45° para colar, PVC, 63 mm	4
 0391216 - tê simples para colar, PVC, 63 mm	5
 0391384 - cruzeta para colar, PVC, 63 mm	1
 0391256 - união simples para colar, PVC, 50 mm	2
 0391257 - união simples para colar, PVC, 63 mm	4
 0391586 - união transição, PVC, colar/rosca, F/M, 63x2"	2
 0391636 - união transição múltipla, PVC, colar, F/M/M, 50x63x1.1/2"	2
 0391406 - anel curto redução para colar, 63x50 mm	6
 0391704 - junção colar/rosca, F/M, 63x2"	5

artigo	qts.
 0391905 - braçadeira de clip, 63 mm	20
 0391912 - suporte para braçadeira de clip, 63 mm	20
 0391769 - válvula de esfera para colar, PVC, 2 anéis, manípulo azul, 63 mm	5
 0351328 - tubo PVC PN10 com boca para colar, 50 mm	5
 0351330 - tubo PVC PN10 com boca para colar, 63 mm	6
 0303906 - tubo flexível rolo 25 m, 63 mm	50
 2501299 - produto de limpeza PVC, 500 ml	2
 2502621 - bobine fita PTFE, 12m x 12 mm x 0,08 mm	1
 2501282 - cola rápida WDF-05, 250 ml	1
 2501297 - cola PVC gel, 500 ml	2

# CANALIZAÇÃO

## ACESSÓRIOS DE COLAR PVC

### JOELHO 90°

plimat



art. nº	descrição	qt. caixa
0391191	16 mm	50
0391192	20 mm	170
0391193	25 mm	90
0391194	32 mm	50
0391195	40 mm	120
0391196	50 mm	64
0391197	63 mm	32
0391198	75 mm	20
0391199	90 mm	12
0391200	110 mm	16
0391201	125 mm	12
0391202	140 mm	8
0391203	160 mm	5
0391204	200 mm	2
0391205	225 mm	2
0391206	250 mm	1
0391207	315 mm	1
0391208	400 mm	1

### JOELHO 45°

plimat



art. nº	descrição	qt. caixa
0391362	20 mm	200
0391363	25 mm	100
0391364	32 mm	60
0391365	40 mm	150
0391366	50 mm	80
0391367	63 mm	40
0391368	75 mm	24
0391369	90 mm	14
0391370	110 mm	20
0391371	125 mm	16
0391372	140 mm	10
0391373	160 mm	6
0391374	200 mm	2
0391375	225 mm	2
0391376	250 mm	1
0391377	315 mm	1
0391378	400 mm	1

### JOELHO 90° F/M/F

plimat



art. nº	descrição	qt. caixa
0391486	40x40x32 mm	125
0391487	50x40x32 mm	70
0391488	50x50x40 mm	70
0391489	63x63x50 mm	30

# CANALIZAÇÃO

## TÊ 45°

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391531	20 mm	80
0391532	25 mm	50
0391533	32 mm	30
0391534	40 mm	55
0391535	50 mm	35
0391536	63 mm	20
0391537	75 mm	11

## TÊ DE REDUÇÃO 90°

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391228	25x20 mm	60
0391229	32x20 mm	40
0391230	32x25 mm	40
0391231	40x20 mm	100
0391232	40x25 mm	90
0391233	40x32 mm	80
0391234	50x20 mm	50

## TÊ 90°

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391210	16 mm	30
0391211	20 mm	100
0391212	25 mm	50
0391213	32 mm	30
0391214	40 mm	70
0391215	50 mm	50
0391216	63 mm	26
0391217	75 mm	14
0391218	90 mm	24
0391219	110 mm	12
0391220	125 mm	8
0391221	140 mm	5
0391222	160 mm	4
0391223	200 mm	1
0391225	250 mm	1
0391226	315 mm	1
0391227	400 mm	1

## UNIÃO SIMPLES

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391251	16 mm	50
0391252	20 mm	200
0391253	25 mm	120
0391254	32 mm	70
0391255	40 mm	180
0391256	50 mm	100
0391257	63 mm	57
0391258	75 mm	36
0391259	90 mm	18
0391260	110 mm	12
0391261	125 mm	24
0391262	140 mm	14
0391263	160 mm	10
0391264	200 mm	3
0391265	225 mm	2
0391266	250 mm	2
0391267	315 mm	1
0391268	400 mm	1

# CANALIZAÇÃO

## UNIÃO REDUÇÃO F/F/M/M

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391269	25x20x32x25 mm	120
0391270	32x20x40x25 mm	80
0391271	32x25x40x32 mm	80
0391272	40x20x50x25 mm	60
0391273	40x25x50x32 mm	200
0391274	40x32x50x40 mm	150
0391275	50x20x63x25 mm	150
0391276	50x25x63x32 mm	150
0391277	50x32x63x40 mm	150
0391278	50x40x63x50 mm	110
0391279	75x40x90x50 mm	60
0391280	90x50x110x63 mm	27
0391281	90x63x110x75 mm	27
0391282	90x75x110x90 mm	27
0391283	125x63x140x75 mm	10
0391284	125x75x140x90 mm	10
0391285	125x90x140x110 mm	10
0391286	125x110x140x125 mm	10
0391287	140x 90x160x110 mm	6
0391288	140x110x160x125 mm	6

## REDUÇÃO CURTA M/F

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391391	20x16 mm	150
0391392	25x16 mm	80
0391393	25x20 mm	80
0391394	32x20 mm	200
0391395	32x25 mm	200
0391396	40x16 mm	140
0391397	40x20 mm	140
0391398	40x25 mm	140
0391399	40x32 mm	140
0391400	50x20 mm	80
0391401	50x25 mm	80
0391402	50x32 mm	80
0391403	50x40 mm	80
0391404	63x32 mm	50
0391405	63x40 mm	50
0391406	63x50 mm	50
0391407	75x40 mm	100
0391408	75x50 mm	100
0391409	75x63 mm	100
0391410	90x50 mm	60
0391411	90x63 mm	60
0391412	90x75 mm	60
0391413	110x50 mm	38
0391414	110x63 mm	38
0391415	110x75 mm	38
0391416	110x90 mm	38
0391417	125x75 mm	24
0391418	125x90 mm	24
0391419	125x110 mm	24
0391420	140x90 mm	20
0391421	140x110 mm	20
0391422	140x125 mm	20
0391423	160x90 mm	9
0391424	160x110 mm	9
0391425	160x125 mm	9
0391426	160x140 mm	9
0391427	200x110 mm	4

# CANALIZAÇÃO

## REDUÇÃO CURTA M/F (CONT.)

art. nº	descrição	qt. caixa
0391428	200x125 mm	4
0391429	200x140 mm	4
0391430	200x160 mm	4
0391434	225x160 mm	3
0391435	225x200 mm	3
0391436	250x125 mm	3
0391437	250x140 mm	3
0391438	250x160 mm	3
0391439	250x200 mm	3
0391440	250x225 mm	3
0391441	315x160 mm	3
0391442	315x200 mm	3
0391444	315x250 mm	3

## CRUZETA

plimat



art. nº	descrição	qt. caixa
0391379	20 mm	90
0391380	25 mm	40
0391381	32 mm	30
0391382	40 mm	60
0391383	50 mm	30
0391384	63 mm	20
0391385	75 mm	9
0391386	90 mm	15
0391387	110 mm	8

## TAMPÃO F

plimat



art. nº	descrição	qt. caixa
0391311	16 mm	100
0391312	20 mm	80
0391313	25 mm	200
0391314	32 mm	120
0391315	40 mm	80
0391316	50 mm	200
0391317	63 mm	120
0391318	75 mm	60
0391319	90 mm	38
0391320	110 mm	18
0391321	125 mm	13
0391322	140 mm	10
0391323	160 mm	6
0391324	200 mm	3
0391326	250 mm	4
0391327	315 mm	2

## JUNÇÃO TRANSIÇÃO F/F

plimat



art. nº	descrição	qt. caixa
0391689	20x1/2"	60
0391690	25x3/4"	40
0391691	32x1"	60
0391692	40x1.1/4"	45
0391693	50x1.1/2"	30
0391694	63x2"	-
0391695	75x2.1/2"	30
0391696	90x3"	-
0391697	110x4"	-

# CANALIZAÇÃO

## JOELHO DE TRANSIÇÃO 90° COLAR/ROSCAR F/F

plimat



art. n°	descrição	qt. caixa
0391551	20x1/2"	120
0391552	25x1/2"	90
0391553	25x3/4"	70
0391554	32x1"	40
0391555	40x1.1/4"	25
0391556	50x1.1/2"	15
0391557	63x2"	10
0391558	75x2.1/2"	6
0391559	90x3"	12
0391560	110x4"	5

## JOELHO 90° ROSCAR F/F

plimat



art. n°	descrição	qt. caixa
0391000	1/2"	120
0391001	3/4"	70
0391002	1"	40
0391003	1.1/4"	25
0391004	1.1/2"	15
0391005	2"	10
0391006	2.1/2"	6
0391007	3"	12
0391008	4"	5

## JOELHO 90° COLAR/ROSCAR F/M

plimat



art. n°	descrição	qt. caixa
0391672	50x1.1/2"	20
0391674	63x2"	10

## TÊ DE TRANSIÇÃO COLAR/ROSCAR F/F

plimat



art. n°	descrição	qt. caixa
0391561	20x1/2"	70
0391562	25x1/2"	50
0391563	25x3/4"	40
0391564	32x1"	30
0391565	40x1.1/4"	20
0391566	50x1.1/2"	12
0391568	63x2"	8
0391569	75x1.1/2"	3
0391570	75x2.1/2"	3
0391572	90x3"	9
0391577	110x4"	4

# CANALIZAÇÃO

## TÊ DE 90° ROSCAR F/F/F

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391010	1/2"	80
0391011	3/4"	40
0391012	1"	30
0391013	1.1/4"	20
0391014	1.1/2"	12
0391015	2"	9
0391016	2.1/2"	3
0391017	3"	8
0391018	4"	4

## UNIÃO TRANSIÇÃO COLAR/ROSCAR F/M

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391578	20x1/2"	50
0391579	25x3/4"	120
0391580	32x1"	60
0391581	40x1.1/4"	50
0391582	50x1"	35
0391583	50x1.1/2"	35
0391585	63x1.1/2"	100
0391586	63x2"	120

## REDUÇÃO CURTA M/ F

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391676	20x1/4"	100
0391677	20x3/8"	100
0391678	25x3/8"	50
0391679	25x1/2"	50
0391680	32x1/2"	150

## UNIÃO TRANSIÇÃO COLAR/ROSCAR F/F

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391587	20x1/2"	130
0391588	25x3/4"	90
0391589	32x1"	50
0391590	40x1.1/4"	40
0391591	50x1.1/2"	30
0391592	63x2"	18
0391593	75x2.1/2"	9
0391594	90x3"	6
0391595	110x4"	12

# CANALIZAÇÃO

## UNIÃO MÚLTIPLA F/M/M

**plimat**



art. n°	descrição	qt. caixa
0391620	16x20x1/2"	200
0391621	16x20x3/4"	180
0391622	20x25x1/2"	200
0391623	20x25x3/4"	150
0391624	25x32x1/2"	120
0391625	25x32x3/4"	120
0391626	25x32x1"	90
0391627	32x40x1/2"	60
0391628	32x40x3/4"	60
0391629	32x40x1"	60
0391630	32x40x1.1/4"	50
0391631	40x50x1"	170
0391632	40x50x1.1/4"	150
0391633	40x50x1.1/2"	140
0391634	50x63x1"	120
0391635	50x63x1.1/4"	120
0391636	50x63x1.1/2"	120
0391637	50x63x2"	80
0391638	63x75x1.1/4"	80
0391639	63x75x1.1/2"	80
0391640	63x75x2"	80
0391641	63x75x2.1/2"	57
0391642	75x90x2"	48
0391643	75x90x2.1/2"	48
0391644	75x90x3"	36
0391645	90x110x2.1/2"	20
0391646	90x110x3"	20
0391650	110x125x4"	12
0391651	140x160x2.1/2"	15

## UNIÃO MÚLTIPLA F/M/F

**plimat**



art. n°	descrição	qt. caixa
0391596	16x25x1/2"	130
0391597	20x25x1/2"	130
0391598	20x25x3/4"	100
0391599	20x25x1"	60
0391600	25x32x1/2"	100
0391601	25x32x3/4"	100
0391602	25x32x1"	60
0391604	32x40x3/4"	60
0391605	32x40x1"	60
0391606	32x40x1.1/4"	50
0391607	32x40x1.1/2"	30
0391608	40x50x1.1/4"	40
0391609	40x50x1.1/2"	100
0391610	40x50x2"	80
0391611	50x63x1.1/2"	96
0391612	50x63x2"	80
0391613	50x63x2.1/2"	60
0391614	63x75x2"	60
0391615	63x75x2.1/2"	36
0391617	75x90x2.1/2"	36
0391618	75x90x3"	24
0391619	90x110x3"	16

# CANALIZAÇÃO

## TAMPÃO ROSCAR M

**pimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391076	1/2"	70
0391077	3/4"	40
0391078	1"	20
0391079	1.1/4"	70
0391080	1.1/2"	60
0391081	2"	30
0391082	2.1/2"	25
0391083	3"	15
0391084	4"	8

## UNIÃO ROSCAR F/F

**pimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391020	1/2"	160
0391021	3/4"	90
0391022	1"	50
0391023	1.1/4"	40
0391024	1.1/2"	30
0391025	2"	18
0391026	2.1/2"	9
0391027	3"	6
0391028	4"	12

## TAMPÃO ROSCAR F

**pimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391085	1/2"	40
0391086	3/4"	30
0391087	1"	20
0391088	1.1/4"	60
0391089	1.1/2"	50
0391090	2"	30
0391091	2.1/2"	20
0391092	3"	10
0391093	4"	6

# CANALIZAÇÃO

## UNIÃO DE REDUÇÃO ROSCAR F/M



**plimat**

art. nº	descrição	qt. caixa
0391030	3/8"x1/2"	50
0391031	1/2"x3/8"	50
0391032	1/2"x3/4"	120
0391033	3/4"x1/2"	150
0391034	3/4"x1"	80
0391035	1"x1/2"	110
0391036	1"x3/4"	90
0391038	1.1/4"x1/2"	60
0391039	1.1/4"x3/4"	50
0391040	1.1/4"x1"	50
0391041	1.1/4"x1.1/2"	30
0391042	1.1/2"x1/2"	50
0391043	1.1/2"x3/4"	50
0391044	1.1/2"x1"	50
0391045	1.1/2"x1.1/4"	35
0391046	1.1/2"x2"	20
0391047	2"x3/4"	35
0391048	2"x1"	35
0391049	2"x1.1/4"	35
0391050	2"x1.1/2"	25
0391052	2.1/2"x2"	20
0391054	3"x4"	18

## CASQUILHO DUPLO ROSCADO



**plimat**

art. nº	descrição	qt. caixa
0391065	1/4"	150
0391066	1/2"	250
0391067	3/4"	150
0391068	1"	80
0391069	1.1/4"	50
0391070	1.1/2"	40
0391071	2"	20
0391072	2.1/2"	15
0391073	3"	7
0391074	4"	4

## CASQUILHO DUPLO DE REDUÇÃO



**plimat**

art. nº	descrição	qt. caixa
0391131	3/4"x1/2"	180
0391132	1"x1/2"	100
0391133	1"x3/4"	100
0391134	1.1/4"x1/2"	60
0391135	1.1/4"x3/4"	60
0391136	1.1/4"x1"	50
0391138	1.1/2"x3/4"	50
0391139	1.1/2"x1"	40
0391140	1.1/2"x1.1/4"	40
0391142	2"x1"	25
0391143	2"x1.1/4"	25
0391144	2"x1.1/2"	25
0391145	2.1/2"x1.1/4"	20
0391146	2.1/2"x1.1/2"	20
0391147	2.1/2"x2"	20
0391149	3"x2"	12
0391152	4"x2.1/2"	8

# CANALIZAÇÃO

## JUNÇÃO COLAR/ROSCAR F/M

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391699	25x3/4"	50
0391700	32x1"	30
0391701	40x1.1/4"	70
0391702	50x1.1/2"	60
0391703	50x2"	50
0391704	63x2"	36

## JUNÇÃO COLAR/ROSCAR F/M COM O'RING

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391741	50x1.1/2"	60
0391742	50x2"	50
0391743	63x2"	36

## JUNÇÕES COLAR F/M ROSCAR M

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391736	20x25x3/4"	50
0391739	40x50x1.1/2"	50
0391740	50x63x2"	30

## COLETORES COM SAÍDA CENTRAL

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391544	50 mm	8
0391545	63 mm	10

## COLETORES COM SAÍDA LATERAL

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391547	63 mm	12

## TOMADAS DE CARGA COM REFORÇO

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0366597	25x1/2"	200
0366598	25x3/4"	180
0366599	32x1/2"	100
0366600	32x3/4"	100
0366601	32x1"	100
0366602	40x1/2"	100
0366603	40x3/4"	100
0366605	50x1/2"	80
0366606	50x3/4"	80
0366607	50x1"	70
0366610	63x1/2"	50
0366612	63x3/4"	50
0366613	63x1"	50
0366614	63x1.1/4"	50
0366615	63x1.1/2"	45

# CANALIZAÇÃO

## VÁLVULA M ESFERA 2 ANÉIS

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391764	D20	40
0391765	D25	40
0391766	D32	40
0391767	D40	16
0391768	D50	16
0391769	D63	10
0391770	D75	4
0391771	D90	3
0391772	D110	3

## VÁLVULA ESFERA DE ENCAIXE RÁPIDO

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0304490	20 mm	30
0304492	25 mm	30
0304494	32 mm	28
0304496	40 mm	12
0304498	50 mm	10
0304499	63 mm	5

## VÁLVULA M ESFERA, 2 ANÉIS

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0300493	D25	40
0300494	D32	40
0300495	D40	16
0300496	D50	16
0300497	D63	10
0300498	D75	3
0300499	D90	3

## VÁLVULAS DE RETENÇÃO F EM PVC TRANSPARENTE

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391805	50 mm	18
0391806	63 mm	10

## VÁLVULA DE RETENÇÃO F COM VISOR

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391807	50 mm	40
0391808	63 mm	24

## VÁLVULA DE RETENÇÃO

**WATERCO**



art. nº	descrição
9001813	valvula de 2 vias teflon, 50 mm
9001806	valvula anti retorno 180° com visor 63/75 mm

## VÁLVULAS BORBOLETA COM ALAVANCA

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391866	63 mm	1
0391867	75 mm	1
0391868	90 mm	1
0391869	110 mm	1
0391870	140/125 mm	1
0391871	160 mm	1
0391872	200/225 mm	1

## KIT PARA VÁLVULA BORBOLETA F

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391873	63	2
0391876	110	1
0391877	140-125	2
0391878	140	2
0391879	160	2
0391880	200	1
0391881	200-225	1

## BRAÇADEIRAS DE CLIP

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391900	20 mm	800
0391901	25 mm	600
0391902	32 mm	500
0391903	40 mm	700
0391904	50 mm	400
0391905	63 mm	270
0391906	75 mm	240
0391907	90 mm	120
0391908	110 mm	120

# CANALIZAÇÃO

## SUORTE PARA BRAÇADEIRAS DE CLIP

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391909	32 mm	1.000
0391910	40 mm	1.500
0391911	50 mm	1.000
0391912	63 mm	800

## PASSA-MUROS TRANSIÇÃO F/M/M

**plimat**



art. nº	descrição	qt. caixa
0391712	16x20x1/2"	150
0391713	20x25x3/4"	70
0391714	25x32x1"	40
0391715	32x40x1.1/4"	100
0391716	40x50x1.1/2"	60
0391718	50x63x2"	40

# CANALIZAÇÃO

## TUBAGENS

### TUBO RÍGIDO PN10

**FERSIL**  
TUBOS PORTUGAL



art. nº	descrição
0351322	25 mm
0351324	32 mm
0351326	40 mm
0351328	50 mm
0351330	63 mm
0351332	75 mm
0351334	90 mm
0351336	110 mm
0351338	125 mm
0351340	140 mm
0351346	200 mm
0351348	250 mm
0351350	315 mm

### TUBO FLEXÍVEL

**Heliflex**



art. nº	descrição
0300174	rolo 50 m, 20 mm
0301828	rolo 25 m, 25 mm
0302786	rolo 50 m, 25 mm
0301829	rolo 25 m, 32 mm
0303900	rolo 50 m, 32 mm
0303902	rolo 50 m, 40 mm
0301594	rolo 25 m, 50 mm
0303904	rolo 50 m, 50 mm
0303906	rolo 25 m, 63 mm
0301794	rolo 50 m, 63 mm
0302784	rolo 25 m, 75 mm



## COLAS E ACESSÓRIOS

### COLA RÁPIDA WDF-05



art. nº	descrição
2501282	250 ml
2501301	500 ml

### COLA E VEDA



art. nº	descrição
2502623	aqua max 425 g
2503411	poly max high tack express 435 g

### COLA PVC GEL



art. nº	descrição
2501296	250 ml
2501297	500 ml
2501298	1000 ml

### VASELINA



art. nº	descrição
2503775	125 g
2502992	200 g
2502991	1000 g

### FITA DE ALUMINIO



art. nº	descrição
2501386	20 m x 5 cm
2501387	alta temperatura 50 m x 5 cm

### COLA



art. nº	descrição
2503461	UNI-100, 250 ml
2503519	ABS B-21, 500 ml

### BOBINE FITA PTFE



art. nº	descrição
2502621	12 m x 12 mm x 0,08 mm
2502622	12 m x 12 mm x 0,1 mm, gás/vapor

### LUBRIFICANTE BLUE GEL



art. nº	descrição
2501025	800 g

# CANALIZAÇÃO

## HENNEP LINHO



art. nº	descrição
2501027	200 g

## SERRA CABOS



art. nº	descrição
2502625	

## FIBRE SEAL VEDANTE PARA ROSCAS



art. nº	descrição
2501028	14 mm x 15 m

## KOLMAT PASTA VEDANTE PARA LINHO



art. nº	descrição
2502994	450 gr

## PRODUTO DE LIMPEZA PVC



art. nº	descrição
2501299	500 ml

## ROLO FITA "JITRAKOR" 70



art. nº	descrição
2503189	10mX50 mm

## TOALHETES LIMPEZA MULTIFUNCAIONAIS



art. nº	descrição
2502624	75 unidades

## PISTOLA SILICONE PROFISSIONAL



art. nº	descrição
2503454	

# CANALIZAÇÃO

## CHANFRADOR



art. n°  
2503455

## ESPUMA



art. n°	descrição
2503671	manual PU ERGO 670 ml
2503670	pistola PU GUN 700 ml

## BUCHA QUÍMICA POLIÉSTER EV1



art. n°	descrição
2503604	300 ml

## ORBAFOAM LIMPADOR DE ESPUMA PU



art. n°  
2503964

## SILICONA AKLESIL



art. n°	descrição
2503608	transparente, 280 ml
2503609	branco, 280 ml

## PISTOLA DE ESPUMA PU



art. n°  
2503963

## COLA E VEDA PROFESSIONAL MS35



art. n°	descrição
2503610	cinza
2503611	branco

## LOCTITE VEDANTE ROSCAS EM FIO



art. n°	descrição
2503453	160 m

# CANALIZAÇÃO

## METALOCK VEDANTE ROSCAS METÁLICAS



**Henkel**

art. n°	descrição
2598125	50 ml

## ÂNODO DE PROTEÇÃO

AQA®



art. n°	descrição
9003546	pool protector, ø50
9003547	pool protector, ø63

## TANGIT COLA PARA PVC LATA (COM PINCEL)



**Henkel**

art. n°	descrição
2598205	250 gr
2598210	500 gr
2598215	1000 gr

## TANGIT PRODUTO LIMPEZA PARA PVC-U



**Henkel**

art. n°	descrição
2598230	lata 0,5 l
2598225	lata 1 l





# TRATAMENTO DE ÁGUA

TRATAMENTO A SAL	50
SISTEMAS DE CONTROLO E DOSAGEM	52
PAINEÍIS DE CONTROLO	53
ACESSÓRIOS	54

**KIPSOL**

**BS POOL**

**seko**

**innowater**

**HAYWARD**

**P PREMIER  
TECH**

# TRATAMENTO DE ÁGUA

## TRATAMENTO A SAL

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9001590	KLX 8 - aparelho de sal, 8 g/h
9001591	KLX 16 - aparelho de sal, 16 g/h
9001592	KLX 22 - aparelho de sal, 22 g/h
9001445	KLX 33 - aparelho de sal, 33 g/h
9001593	KLX 50 - aparelho de sal, 50 g/h

**BS POOL**



art. n°	descrição
9003413	clorador salino EVO BASIC, 10 g/h
9002711	clorador salino EVO BASIC, 15 g/h
9002672	clorador salino EVO BASIC, 20 g/h
9002673	clorador salino EVO BASIC, 25 g/h
9003414	clorador salino EVO BASIC, 35 g/h

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9001449	kit pH para KLX
9001447	kit redox para KLX
9001594	kit wifi módulo para KLX
9001802	kit fluxostato para KLX
9002630	kit temperatura para KLX

**BS POOL**



art. n°	descrição
9002674	kit pH, clorador salino EVO
9002695	kit redox, clorador salino EVO
9003121	kit temperatura, clorador salino EVO
9003251	kit sensor fluxo, clorador salino EVO

**KRIPSOL**



art. n°	descrição
9002623	célula KLX 8
9002410	célula KLX 16
9002411	célula KLX 22
9002412	célula KLX 33
9002413	célula KLX 50

**BS POOL**



art. n°	descrição
9002825	CELL-RP15/3 - célula clorador salino EVO BASIC, 15 g/h
9003141	CELL-RP25/3 - célula clorador salino EVO BASIC, 25 g/h

# TRATAMENTO DE ÁGUA

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9003867	clorador salino PLUG N CLEAR 5 g/h até 20 m <sup>3</sup>
9003868	clorador salino PLUG N CLEAR 10 g/h até 40 m <sup>3</sup>
9003869	clorador salino PLUG N CLEAR 20 g/h até 80 m <sup>3</sup>

**KRIPSOL**



art. nº	descrição
9003870	celula clorador salino PLUG N CLEAR 5 g/h
9003871	celula clorador salino PLUG N CLEAR 10 g/h
9003872	celula clorador salino PLUG N CLEAR 20 g/h

**BSP POOL**



art. nº	descrição
9003415	clorador salino N-BSSALT, 10 g/h
9003253	clorador salino N-BSSALT, 15 g/h
9003416	clorador salino N-BSSALT, 20 g/h
9003417	clorador salino N-BSSALT, 25 g/h
9003418	clorador salino N-BSSALT, 35 g/h

**BSP POOL**



art. nº	descrição
9003330	CELL-RP25/3-5-V - célula clorador salino N-BSSALT, 25 g/h

## ELETRÓLISE DE SAL

**innowater**



art. nº	descrição
9000903	SMC10 - aparelho de sal, 10 g/h (0 a 30 m <sup>3</sup> )
9000905	SMC15 - aparelho de sal, 15 g/h (30 a 50 m <sup>3</sup> )
9010309	SMC20 - aparelho de sal, 20g/h (50 a 90 m <sup>3</sup> )



art. nº	descrição
9002852	sal piscinas (saco 25 kg)
9002850	sal pastilhas (saco 25 kg)

# TRATAMENTO DE ÁGUA

## SISTEMAS DE CONTROLO E DOSAGEM

### DOSEADORES

**seko**



art. nº	descrição
9003445	bomba peristáltica pH+redox com ligação wifi

**seko**



art. nº	descrição
9020020	AKL600NHH0000 - bomba analógica com dosificação constante, 2,5 l/20 bar
9020022	AKL603NHH1000 - bomba analógica com dosificação constante, 5 l/10 bar
9020024	AKL800NHH1000 - bomba analógica com dosificação constante, 10 l/10 bar
9020026	AKL803NHH0000 - bomba analógica com dosificação constante, 20 l/5 bar

**seko**



art. nº	descrição
9000833	bomba peristáltica pH 1,5l/1,5 bar
9002847	bomba peristáltica orp/redox 1,5l/1,5 bar

**seko**



art. nº	descrição
9020032	APG600NHH1000 - bomba doseadora analógica com dosificação proporcional a um sinal externo, 2,5 l/20 bar
9020034	APG603NHH1000 - bomba doseadora analógica com dosificação proporcional a um sinal externo, 5 l/10 bar
9020036	APG800NHH1000 - bomba doseadora analógica com dosificação proporcional a um sinal externo, 10 l/10 bar
9020038	APG803NHH0000 - bomba doseadora analógica com dosificação proporcional a um sinal externo, 20 l/5 bar

**seko**



art. nº	descrição
9003774	bomba doseadora temporizada peristáltica

**seko**



art. nº	descrição
9020042	TCK600NHH1000 - bomba doseadora digital com dosificação temporizada, 2,5 l/20 bar
9020044	TCK603NHH1000 - bomba doseadora digital com dosificação temporizada, 5 l/10 bar
9020046	TCK800NHH1000 - bomba doseadora digital com dosificação temporizada, 10 l/10 bar
9020048	TCK803NHH1000 - bomba doseadora digital com dosificação temporizada, 20 l/5 bar

**seko**



art. nº	descrição
9020054	TPG600NHH1000 - bomba doseadora digital com dosificação proporcional a um sinal externo, 2,5 l/20 bar
9020056	TPG603NHH1000 - bomba doseadora digital com dosificação proporcional a um sinal externo, 5 l/10 bar
9020058	TPG800NHH1000 - bomba doseadora digital com dosificação proporcional a um sinal externo, 10 l/10 bar
9020060	TPG803NHH1000 - bomba doseadora digital com dosificação proporcional a um sinal externo, 20 l/5 bar

**seko**



art. nº	descrição
9020076	TPR600NHH1000 - bomba doseadora digital com controlador pH/redox incorporado, 2,5 l/20 bar
9020078	TPR603NHH1000 - bomba doseadora digital com controlador pH/redox incorporado, 5 l/10 bar
9020080	TPR800NHH1000 - bomba doseadora digital com controlador pH/redox incorporado, 10 l/10 bar
9020082	TPR803NHH0000 - bomba doseadora digital com controlador pH/redox incorporado, 20 l/5 bar

## TRATAMENTO DE ÁGUA

**HAYWARD**



art. nº	descrição
9001939	CL0100EURO - doseador de cloro em linha 2,5 kg

## PAINÉIS DE CONTROLO

**seko**



art. nº	descrição
9020598	KPS01PM00000 - pH/redox
9020606	KPS02PM00000 - pH/cloro livre
9020600	KPS03PM00000 - pH/redox/cloro livre
9020602	KPS04PM00000 - cloro livre
9001565	KPS05PM00000 - cloro
9020604	KPS06PM00000 - pH/cloro

# TRATAMENTO DE ÁGUA

## ACESSÓRIOS

**seko**



art. n°	descrição
9020420	EM99121000 - sonda de nível com adaptador

**seko**



art. n°	descrição
9020294	SI00107166 - válvula de injeção 8x12 mm, PVDF/EPDM
9020290	SI00107165 - válvula de injeção 4x6 mm, PVDF/EPDM

**seko**



art. n°	descrição
9020544	solução padrão pH 4
9020546	solução padrão pH 7
9020548	solução padrão pH 9
9020550	solução padrão redox 465 mv

**seko**



art. n°	descrição
9020266	SI00107123 - válvula de aspiração, 8x12 mm, PVDF/VITON
9020264	SI00107122 - válvula de aspiração, 4x6 mm, PVDF/VITON

**seko**



art. n°	descrição
9020490	9900105001 - sonda SPH-1-S- CABO, 1,5 m, 60° (PH)
9020506	9900105031 - sonda SRH-1-PT, 1,5 m, 60°, 2000 MV (RD/CL)

**seko**



art. n°	descrição
9020242	9900090088 - tubo de aspiração, 4x6 mm (min. 10 m)
9020248	9900090089 - tubo de injeção, 4x6 mm (min. 10 m)
9020244	9900090090 - tubo de aspiração, 8x12 mm (min. 10 m)
9020250	9900090091 - tubo de injeção, 8x12 mm (min. 10 m)

**seko**



art. n°	descrição
9020528	9900103011 - porta sondas para 1 sonda de 1/2"

# TRATAMENTO DE ÁGUA

**seko**



art. nº	descrição
9020654	0000060002 - racord tubo, 8/12 mm
9020650	0000060001 - racord tubo, 4/6 mm

**seko**



art. nº	descrição
9020432	0000190006 - adaptador para tubo

**seko**



art. nº	descrição
9020590	9900090057 - tubo santoprene para bomba peristáltica

**P PREMIER TECH**



art. nº	descrição
9000123	depósito dosificador, 50 l
9000125	depósito dosificador, 100 l
9000127	depósito dosificador, 200 l
9000129	depósito dosificador, 300 l
9000131	depósito dosificador, 500 l
9000133	depósito dosificador, 1250 l

**P PREMIER TECH**



art. nº	descrição
9005200	bacia retenção 90 l
-	bacia retenção 160 l
-	bacia retenção 270 l
-	bacia retenção 500 l
-	bacia retenção 1100l
-	bacia retenção 2000 l

**seko**



art. nº	descrição
9002972	agitador lento - 0,12 kW, monofásico







## PRODUTOS QUÍMICOS

DESINFETANTES	58
REGULADORES	58
KIT'S ANÁLISE	60



ctx<sup>®</sup>  
pro

# PRODUTOS QUÍMICOS

## TRATAMENTO DE ÁGUA

### CLORO



art. nº	descrição
9003581	CTX-161 - cloro líquido, 30 kg

### MULTIAÇÕES



art. nº	descrição
9003602	CTX-390 - multiações granulado, 5 kg
9003552	CTX-393 - multiações pastilhas, 250 g, 5 kg
9003597	CTX-393 - multiações pastilhas, 250 g, 25 kg

### DICLORO



art. nº	descrição
9003517	CTX-200 - dicloro granulado, 5 kg
9003582	CTX-200 - dicloro granulado, 25 kg
9003595	CTX-250 - dicloro pastilhas 30 g, 5 kg

### PH



art. nº	descrição
9003567	CTX-10 - pH minus granulado, 7 kg
9003549	CTX-15 - pH minus líquido, 20 kg
9003548	CTX-15 C - pH minus líquido, 25 kg*
9003568	CTX-20 - pH plus granulado, 6 kg
9003584	CTX-25 - pH plus líquido, 25 kg
9003576	CTX-20 - pH plus granulado, 35 kg

### TRICLORO



art. nº	descrição
9003518	CTX-370 - tricloro pastilhas 250 g, 5 kg
9003596	CTX-370 - tricloro pastilhas 250 g, 25 kg
9003566	CTX-300 - cloro lento granulado, 5 kg
9003583	CTX-300 - cloro lento granulado, 25 kg

\*necessário o preenchimento de uma declaração

# PRODUTOS QUÍMICOS

## ALCALINIDADE



art. nº	descrição
9003579	CTX-21 - alka plus granulado, 6 kg

## NEUTRALIZADOR



art. nº	descrição
9003519	CTX-12 - neutralizador cloro-bromo, 6 kg

## FLOCULANTE



art. nº	descrição
9003573	CTX-39 - pool gel flocculante, dose única
9003564	CTX-43 - flocculante em cartuchos, 1 kg
9003569	CTX-41 - flocculante líquido, 5 l
9003854	CTX-40 - flocculante, 5 kg
9003839	CTX-42 - flocculante pastilhas, 100 g, 5 kg
9003843	CTX-931 - flocculante, 1 l

## DESENGORDURANTE



art. nº	descrição
9003580	CTX-75 - desengordurante linha água, 1 l
9003520	CTX-75 - desengordurante linha água, 5 l

## BROMO



art. nº	descrição
9003598	CTX-921 - bromo pastilhas, 1 kg
9003577	CTX-130 - bromo pastilhas 20 g, 5 kg

## ALGICIDAS



art. nº	descrição
9003829	CTX-575 - destruidor algas, 3 l
9003515	CTX-500 - antialgas líquido, 5 l
9003578	CTX-500 - antialgas líquido, 25 l
9003565	CTX-60 - algastop cristal, 5 l
9003617	CTX-530 - algastop ultra, 25 l

# PRODUTOS QUÍMICOS

## DESINCRUSTANTE



art. n°	descrição
9003842	CTX-35 - desincrustante de células eletrolíticas, 5 l

## LIMPEZA



art. n°	descrição
9003844	CTX-941 - limpeza do filtro, 1 l
9003845	CTX-942 - limpeza de superfícies, 1 l
9003846	CTX-943 - limpeza de tubagem, 1 l
9003828	powerplus limpeza tela limão, 1 l

## INVERNADOR



art. n°	descrição
9003852	CTX-550 - invernador, 5 l
9003853	CTX-551 - invernador, 5 l



art. n°	descrição
9003940	CTX-53 - desincrustante líquido para filtros 5 l

## ANÁLISE DE ÁGUA

art. n°	descrição
9003398	teste automático pH/cloro



art. n°	descrição
9003389	kit análise cloro e pH (líquido)
9003390	recargas cloro e pH (líquido)



art. n°	descrição
9003391	kit análise cloro livre, pH e alcalinidade (tiras)



art. n°	descrição
9002263	tiras para análise de sal





## REVESTIMENTO

TELA ARMADA 62

ACESSÓRIOS 64



# REVESTIMENTO

## TELA PF 3000 LISA (41,25 M<sup>2</sup>)



art. nº	cod. forn.	descrição
9003638	18001410110001	 branca
9003639	18001410120001	 bege
9003640	18001410130001	 azul claro
9003641	18001410140001	 azul adriático
9003642	18001410150001	 verde
9003643	18001410160001	 cinza claro
9003644	18001410170001	 cinza escuro
9003645	18001410190001	 azul nórdico

## TELA AQUASTONE ANTIDERRAPANTE (41,25 M<sup>2</sup>)



art. nº	cod. forn.	descrição
9003629	41180001	 cinza antracite
9003630	41180002	 azul adriático
9003631	41180006	 verde caraíbas
9003632	41180007	 bege
9003633	41180008	 cinza claro
9003634	41180009	 branco
9003635	41180010	 azul claro
9003636	41180038	 azul nórdico
9003619	41150201	 prata

## TELA AQUASTONE ANTIDERRAPANTE (8,25M<sup>2</sup>)



art. nº	cod. forn.	descrição
9003788	41150201	 prata
9003789	41180001	 cinza antracite
9003790	41180002	 azul adriático
9003791	41180006	 verde caraíbas
9003792	41180007	 bege
9003793	41180008	 cinza claro
9003794	41180009	 branco
9003795	41180010	 azul claro
9003796	41180038	 azul nórdico

# REVESTIMENTO

## TELA AQUASENSE (41,25M<sup>2</sup>)



art. nº	cod. forn.	descrição
9003648	41172000	golden riviera
9003649	41172100	black slate
9003650	41172300	granit grey
9003651	41172500	granit blue
9003652	41172800	marble calacata
9003653	41173000	white riviera
9003654	41173800	granit sand
9003655	41174500	granit green
9003656	41174600	granit gold



golden riviera 41172000



white riviera 41173000



black slate 41172100



granit sand 41173800



granit grey 41172300



granit green 41174500



granit blue 41172500



granit gold 41174600



marble calacata 41172800



## TELA AQUASENSE SIGNATURE (41,25M<sup>2</sup>)

art. nº	cod. forn.	descrição
9003620	41172700	fidgi verde
9003621	41173900	brown basalt
9003622	41174100	fidgi french coast
9003623	41174200	fidgi brown sand
9003624	41174300	fidgi cinza
9003625	41174400	golden basal
9003626	41174700	imperial grey
9003627	41174800	imperial sand
9003628	41174900	imperial green
9003637	C1112900	mosaic



fidgi verde 41172700



golden basal 41174400



brown basalt 41173900



imperial grey 41174700



fidgi french coast 41174100



imperial sand 41174800



fidgi brown sand 41174200



imperial green 41174900



fidgi cinza 41174300



mosaic C1112900

# REVESTIMENTO

## PVC LÍQUIDO



art. nº	cod. forn.	descrição
9003673	KC081001	branco, 1 l
9003674	KC081002	bege, 1 l
9003675	KC081004	cinza claro, 1 l
9003676	KC081005	azul adriático, 1 l
9003677	KC081006	azul claro, 1 l
9003678	KC081008	transparente, 1 l
9003679	KC081012	verde caraíbas, 1 l
9003681	KC081020	golden riviera, 1 l
9003682	KC081021	granit blue / fidgi french coast, 1 l
9003683	KC081023	black slate / brown basalt, 1 l
9003684	KC081025	marble calacata / white riviera / blue mosaic 3D, 1 l
9003685	KC081026	granit grey / fidgi grey / imperial grey, 1 l
9003686	KC081027	granit sand, 1 l
9003687	KC081042	fidgi brown sand / granit gold, 1 l
9003688	KC081043	golden basalt, 1 l
9003689	KC081045	granit green / fidgi green / imperial green, 1 l
9003690	KC081047	imperial sand, 1 l
9003691	KC081048	prata 1 l
9003692	KC081054	azul nórdico 1 l
9003797	KC081015	cinza antracite 1 l

## ACESSÓRIOS



art. nº	cod. forn.	descrição
9003695	18002970110002	perfil maleável fixação, branco, stop liner, 50 m



art. nº	cod. forn.	descrição
9003662	KC000008	perfil metálico pvc 1,2 mm x 5 cm x 2m
9003663	KC000009	perfil metálico 100% pvc, tira, 5 cm x 2 m
9003665	KC000011	perfil metálico 100% pvc, "I", 5 cm x 5 cm x 2 cm
9003758	089900	perfil fixação horizontal pvc, 2 m x 44 mm
9003659	KC000002	tira soldar, 9 mm x 25 m



## CLIMATIZAÇÃO

PAINÉIS SOLARES 66

PERMUTADORES  
DE CALOR 66

BOMBAS DE CALOR 67



Roth



Pahlén®  
Premium pool equipment



KRIPSOL



INVERPAD®



# CLIMATIZAÇÃO

## PAINÉIS SOLARES

**Roth**



art. nº	descrição
1619265	painel 2.2 m <sup>2</sup>

Medidas: 2,00x1,11x15 mm  
 Superfície útil: 2,22 m<sup>2</sup>  
 Conexões: 4 de Ø 40 mm e 4 de Ø 25 mm  
 Caudal: 143 l/h por m<sup>2</sup>  
 Perda de carga: 0,003 bar a 200 l/hxm<sup>2</sup>  
 Peso: 14 kg  
 Pressão máxima: 3 bar  
 Temperatura máxima: 1,5 °C  
 Temperatura mínima: 70 °C  
 Capacidade: -50 l  
 Material/cor: PEHD/preto  
 Painéis conectados pelas ligações Ø 40: 8 por fila  
 Painéis conectados pelas ligações Ø 25: máximo 4 por coluna  
 Conexão em exposição solar: máximo 6 colunas x 4 filas  
 Alturas limite da instalação: 10 m acima do nível de água ou 3 m abaixo

## PERMUTADORES DE CALOR

**Pahlén**  
 Premium pool equipment



art. nº	descrição
9001475	Hi-Temp 40 kW
9001477	Hi-Temp 75 kW

Fabricado com uma bobina de titânio para as instalações mais exigentes onde existe um alto risco de corrosão, como em piscinas com água salgada.

Adequado para piscinas até 300 m<sup>3</sup> de água.

# CLIMATIZAÇÃO

## BOMBAS DE CALOR



### I-KONFORT FULL INVERTER



art. nº	9002013	9002015	9002009	9002011
descrição	i-konfort RC 700	i-konfort RC 900	i-konfort RC 1200	i-konfort RC 1700
capacidade de aquecimento ar: 27°C, água: 26°C, humidade 78% (kW)	1,03 - 6,98	1,39 - 8,85	2,06 - 11,80	2,85 - 17,06
consumo (kW)	0,093 - 1,13	0,104 - 1,43	0,163 - 2,07	0,257 - 3,13
consumo (A)	0,70 - 5,08	0,76 - 6,38	1,06 - 8,60	1,41 - 13,69
COP	11,07 - 6,17	13,24 - 6,16	12,65 - 5,70	11,08 - 5,45
capacidade de aquecimento ar: 15°C, água: 26°C, humidade 71% (kW)	0,90 - 5,40	1,13 - 6,86	1,55 - 8,63	2,74 - 13,08
consumo (kW)	0,179 - 1,15	0,195 - 1,41	0,255 - 2,04	0,428 - 2,973
COP	5,02 - 4,69	5,79 - 4,84	6,08 - 4,23	6,40 - 4,40
alimentação (VAC)	220V - 240V / 50Hz			



# CLIMATIZAÇÃO

## AQUASILENCE INVERPAD

**INVERPAD®**



art. nº	9002638	9003446	9002639	9002640	9002641	9002748	9002642	9002749	9003296
descrição	AS90	AS110	AS130	AS170	AS210	AS210S	AS280	AS280S	AS350S

### Performance da bomba: Ar 27 °C / Água 27 °C / Humidade 80%

potência (kW)	9.0	11.0	13.0	17.5	20.8	20.8	27.8	27.8	35.0
coeficiente de performance (COP)	14.0~7.1	14.0~6.9	14.5~7.0	15.6~6.9	14.6~7.0	14.6~7.0	15.8~7.2	15.6~7.1	15.3~7.0
COP médio a 50 % da velocidade	10.4	10.2	10.4	10.9	10.9	10.9	11.0	10.7	10.6

### Performance da bomba: Ar 15 °C / Água 26 °C / Humidade 70%

Potência (kW)	6.5	7.5	8.9	12.3	14.3	14.3	18.8	18.8	24.0
coeficiente de performance (COP)	7.3~4.7	7.3~4.6	7.5~4.9	7.7~4.9	6.9~4.9	6.9~4.9	7.8~4.9	7.8~4.9	7.5~5.0
COP médio a 50 % da velocidade	6.4	6.5	6.3	6.5	6.5	6.5	6.5	6.4	6.6

### especificações técnicas

volume máx. da piscina (m³)	20~45	30~55	35~65	40~80	50~95	50~95	60~120	60~120	85~160
intervalo de funcionamento da temperatura do ar	-10°C ~ 43°C								
alimentação elétrica	230 V - Monofásica					400 V - Trifásica			
potência de entrada (kW)	0.19~1.38	0.22~1.63	0.26~1.80	0.32~2.51	0.38~2.92	0.38~2.92	0.50~3.84	0.50~3.84	0.65~4.80
intensidade entrada (A)	0.83~5.98	0.96~7.09	1.13~7.83	1.39~10.9	1.65~12.70	0.55~4.23	2.17~16.70	0.72~5.56	0.94~6.96
cabo de alimentação (mm²)	3X2.5	3X2.5	3X2.5	3X4	3X4	5X2.5	3X6	5X2.5	5X2.5
caudal recomendado (m³/h)	2~4	3~5	4~6	6~8	8~10	8~10	10~12	10~12	12~18
ligação	PVC Ø50 (colar)								

### ruído (dB)

impacto do ruído a 1 m de distância da bomba de calor (dB)	36.8~46.2	36.6~47.9	40.1~48.7	41.1~51.8	38.9~52.2	38.9~52.2	41.5~52.9	41.5~52.9	40.6~52.6
impacto do ruído a 1 m de distância a 50% da velocidade (dB)	39.4	41.3	43.7	44.5	44.4	44.4	46.4	46.4	46.1
impacto do ruído a 10 m de distância da bomba de calor (dB)	16.8~26.1	16.6~27.9	20.1~28.7	21.1~31.8	18.9~32.2	18.9~32.2	21.5~32.9	21.5~32.9	20.6~32.6



## MATERIAL EXTERIOR

ESCADAS	70
CHUVEIROS	70
CASCATAS	70

# MATERIAL EXTERIOR

## ESCADAS



art. n°	descrição
9002827	escada standard 3 degraus - AISI 316
9003288	escada standard 3 degraus - AISI 304

## CHUVEIROS



art. n°	descrição
9003203	chuveiro baston com lava pés AISI 316
9003201	chuveiro baston sem lava pés AISI 316



art. n°	descrição
9003709	chuveiro solar PVC, 17 l
9003187	chuveiro solar, 32 l
9003269	chuveiro solar grace, 25 l

## CASCATAS



art. n°	descrição
9003342	cascata lamina 300x30 mm
9003606	cascata lamina 600x30 mm
9003436	cascata lamina 600x125 mm
9003127	cascata lamina 900x30 mm



art. n°	descrição
9003438	tira led cascata 600 mm
9003131	tira led cascata 900 mm



art. n°	descrição
9003811	AISI 316 - cascata grande bali, brilho, 500mm



art. n°	descrição
9003067	AISI 316 - cascata maui, 300 mm



art. n°	descrição
9003812	ancoragem para cascata grande



## MATERIAL DE LIMPEZA

ASPIRADORES  
ELÉTRICOS 72

EQUIPAMENTO  
DE MANUTENÇÃO  
DE PISCINAS 72



# MATERIAL DE LIMPEZA

## ASPIRADORES ELÉTRICOS



art. n°	descrição
9001087	ATLANTIS EVO

Ciclos de limpeza: 90 min / 4 horas  
 Programa económico de limpeza rápida  
 Motor: 24V  
 Área de filtragem: 7420 cm<sup>2</sup>  
 Peso: 12,35 kg  
 Velocidade de deslocamento: 16,76 m/min  
 Capacidade de aspiração: 17 m<sup>3</sup>/h  
 Comprimento do cabo: 17 m  
 Controlo lógico: sim  
 Alimentação: 220V - 50-60 Hz  
 Carrinho Incluído  
 Para piscinas enterradas até 6 x 12 m



art. n°	descrição
9003707	ZODIAC RF 5400 IQ

Número de motores: 3  
 Dimensões robot (CxPxA): 43x40x30 cm  
 Peso robot: 9 kg  
 Ciclos de limpeza: - apenas fund; - fundo/paredes/linha de água; - smart (a partir da aplicação); - apenas linha de água (a partir da aplicação)  
 Superfície do filtro: 1066 cm<sup>2</sup>  
 Capacidade do filtro: 4 l  
 Filtração: nível duplo 150/60 µ  
 Cobertura de limpeza: 23 cm  
 Bateria: 25,4V / 10Ah  
 Sistema de tração: lagartas  
 Transmissão: engrenagens  
 Dispositivos de segurança: sistema de intervalo, segurança fora de água, proteção eletrónica dos motores



art. n°	descrição
9003343	iPowerShark - robot sem fios

Sem fios e fácil de utilizar em todos os tipos de piscina  
 Até 180 minutos de tempo de limpeza sem a necessidade de recarregar, com um tempo de recarga rápido.  
 Concebido para piscinas enterradas até 5x10 m  
 Adaptável a todas as superfícies, incluindo betão, fibra de vidro, revestimento, poliéster, mosaico e azulejos, bem como aço inoxidável  
 Aplicação Hayward WiFi para definir remotamente o modo, configurar a piscina, escolher o caminho e agendar a limpeza.  
 Potência: 80 W  
 Tempo de limpeza: 2 -3 horas  
 Tempo de carregamento: 2,5 horas  
 Filtro: 180uc  
 Peso robot: 8.3 kg

## ASPIRADORES



art. n°	descrição
9000857	aspirador flexível com escovas laterais



art. n°	descrição
9000841	aspirador inox 33 cm

# MATERIAL DE LIMPEZA

## ESCOVAS



art. nº	descrição
9000839	escova curva 45 cm



art. nº	descrição
9000853	escova curva reforçada 45 cm

## APANHA-FOLHAS



art. nº	descrição
9000845	apanha-folhas com bolsa

## VARAS TELESCÓPICAS



art. nº	descrição
9000871	1,22 m - 2,44 m
9002689	1,80 m - 3,60 m
9002690	2,50 m - 5 m

## MANGUEIRAS



art. nº	descrição
9001281	8 m com terminais
9001283	10 m com terminais
9001285	12 m com terminais
9001287	15 m com terminais



art. nº	descrição
9002688	ligação roscada mangueira 38 Ø

## TERMÓMETROS

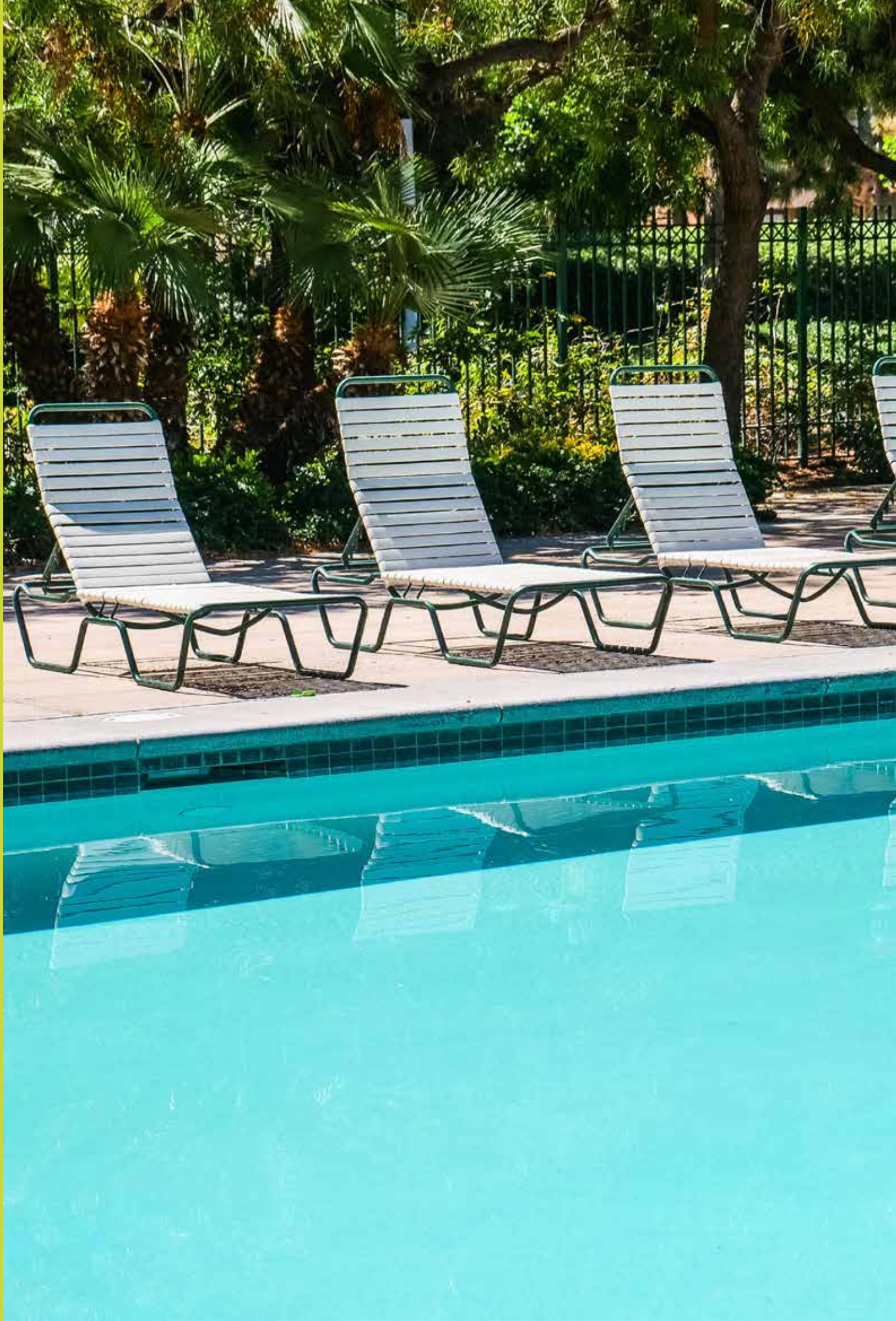


art. nº	descrição
9000855	termómetro animais
9000873	termómetro flutuador

## DOSEADORES



art. nº	descrição
9002799	doseador flutuante
9002005	doseador flutuante com termómetro





## COBERTURAS

COBERTURAS DE SUPERFÍCIE	76
COBERTURAS SUBMERSAS	80
COBERTURAS ISOTÉRMICAS	82
COBERTURAS DE INVERNO	83
COBERTURA DE BARRAS	84

Sofatec

IASO

# COBERTURAS

## COBERTURAS SUPERFÍCIE

### SOLIPRO



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina. Enrolador com fim de curso mecânico.

### BALI FIM DE CURSO MECÂNICO



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina. Enrolador com fim de curso mecânico.

### BALI FIM DE CURSO ELETRÓNICO



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina. Enrolador com ou sem fim de curso eletrônico.

### MARQUISE SOLAR



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina. Enrolador com alimentação a energia solar com ou sem fim de curso eletrônico.

# COBERTURAS

## MARQUISE SOBRE CALHA



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina. Enrolador motorizado sobre calha com ou sem fim de curso eletrónico.

## MARQUISE SOLAR SOBRE CALHA



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina. Enrolador motorizado sobre calha com ou sem fim de curso eletrónico.

## PRESTIGE



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina.

## PRESTIGE SOLAR



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina.

# COBERTURAS

## PRESTIGE SOBRE CALHA



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina.

## PRESTIGE SOBRE CALHA SOLAR



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina.

## BANC DESIGN



### Sofatec

Cobertura de segurança automática de superfície. Instalação simples e rápida. Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas. Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina.

# COBERTURAS

## BANC DESIGN SOLAR



**Sofatec**

Cobertura de segurança automática de superfície.  
Instalação simples e rápida.  
Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas.  
Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina.

## BANC DESIGN SOBRE CALHA



**Sofatec**

Cobertura de segurança automática de superfície.  
Instalação simples e rápida.  
Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas.  
Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina.

## BANC DESIGN SOBRE CALHA SOLAR



**Sofatec**

Cobertura de segurança automática de superfície.  
Instalação simples e rápida.  
Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas.  
Enrolador desengatável manualmente (em caso de falha elétrica) para garantir a segurança da piscina.

# COBERTURAS

## COBERTURAS SUBMERSAS

### SEYCHELLES



**Sofatec**

Cobertura de segurança automática submersa com motor no eixo.  
Instalação simples e rápida.  
Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas.

### HAWAI



**Sofatec**

Cobertura de segurança automática submersa com motor de caixa seca.  
Instalação simples e rápida.  
Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas.

### MAYOTTE MOTOR NO EIXO



**Sofatec**

Cobertura de segurança automática para motor e grelhas submersas.  
Instalação simples e rápida.  
Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas.

### MAYOTTE MOTOR DE CAIXA SECA



**Sofatec**

Cobertura de segurança automática com motor de caixa seca.  
Instalação simples e rápida.  
Adapta-se a piscinas existentes ou a piscinas novas.

# COBERTURAS

## LÂMINAS OPACAS PVC

### Sofatec

A espessura das nossas lâminas garante uma vida útil mais longa, excelente fluabilidade e melhor retenção de calor.

Cores disponíveis:

- branco
- cinzento claro
- cinzento
- areia
- azul



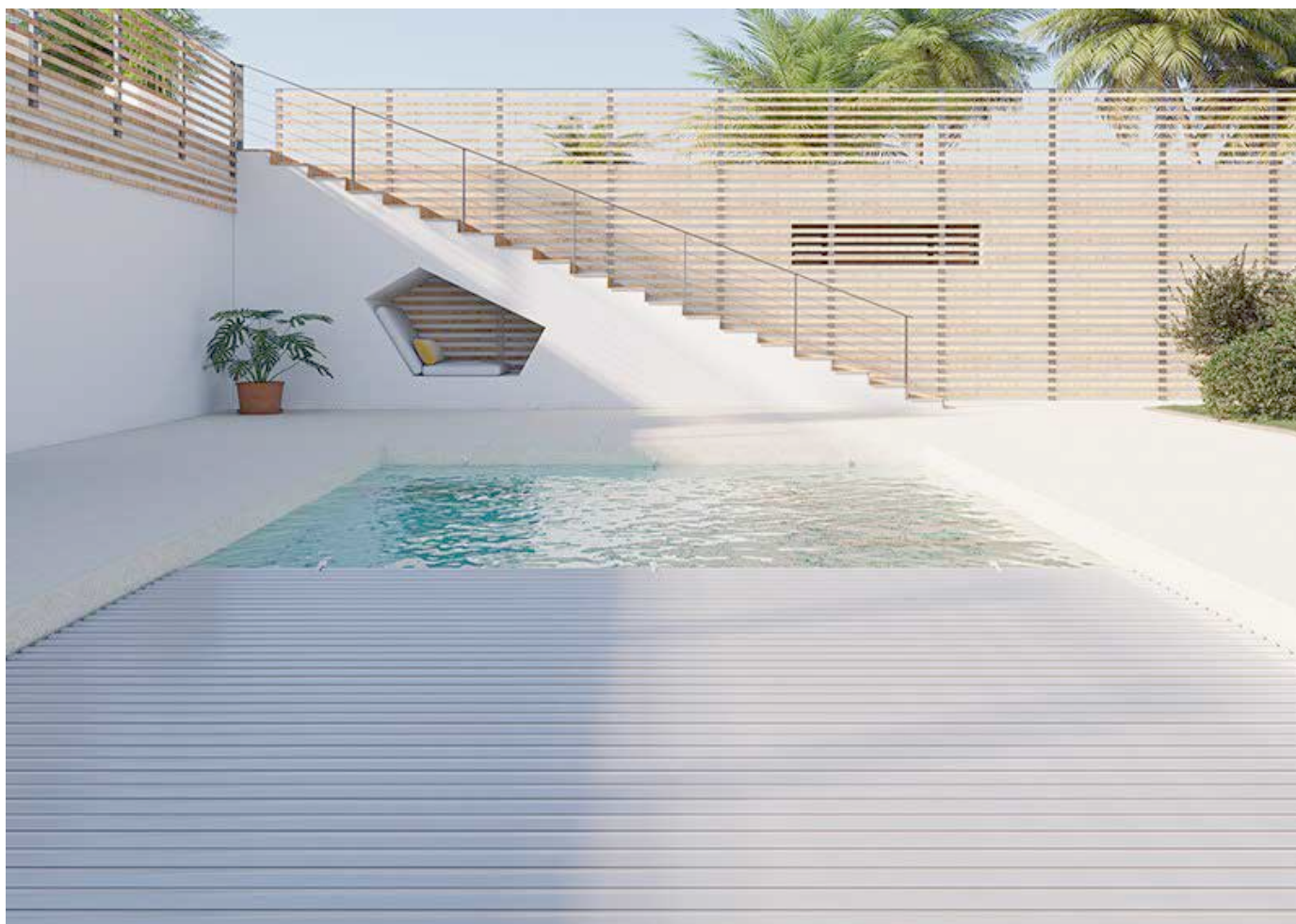
## LÂMINAS DE POLICARBONATO

### Sofatec

Lâminas de policarbonato em 70 mm, em conformidade com a norma NFP 90-308. Todas as nossas lâminas são fornecidas com extremidades fixas pretas com silicone.

Cores disponíveis:

- fumado em cima, preto por baixo
- cinzento perolado por cima, preto por baixo
- azul por cima, preto por baixo.



# COBERTURAS

## COBERTURAS ISOTÉRMICAS

### COBERTURAS DE VERÃO

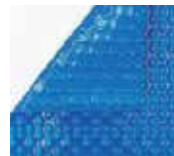
#### IASO

Especialmente indicadas para o verão e piscinas aquecidas.

- Redução dos custos energéticos
- Diminuição dos custos de tratamento
- Redução do tempo de filtração
- Redução da evaporação



Solar térmico geobubble, 400 micras



Térmico reforçado geobubbe



Solar térmico geobubble, 500 micras



triple cell - 610 micras

### ACESSÓRIOS

#### IASO



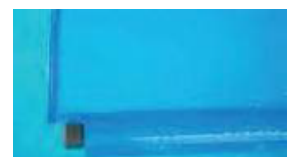
Bainha



Bainha de reforço para dobrar



Bainha com cintas para enrolador



Flutuador rígido

# COBERTURAS

## ENROLADORES

IASO



Móveis



Fixos



Parede



Teto

## COBERTURAS DE INVERNO

IASO



Cobrem completamente a piscina, deixando-a perfeitamente fechada com fechos e fivelas ajustáveis. Adequado para o inverno. Protegem a piscina da queda de folhas e impurezas.

Disponíveis nas cores:

- azul / beje
- azul / preto
- beje / beje
- verde / beje
- cinza / cinza



## AMARRAS DESLIZANTES



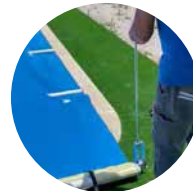
Pode ser colocado onde for necessário e adicionado quando apropriado. Pode ser renovada através da colocação de novas, sem mover a tampa. São apertadas sem esforço e soltas com um simples clique. É muito fácil de instalar a cobertura colocando as fixações onde são necessárias e depois colocar os fechos onde correspondem. É por isso que a cobertura é perfeitamente esticada ficando "sem rugas".

# COBERTURAS

## COBERTURAS DE SEGURANÇA

### BASIC

IASO



Acionamento manual



Amarrações anti vento (opcional)

Proteja sua piscina graças à simplicidade de instalação com apenas 6 pontos de ancoragem. Enrola-se sobre si mesma acionada por uma manivela redutora de força.

### DESLIZANTE

IASO



Cobertura deslizante de segurança, com a tranquilidade de que está construída de acordo com a norma NF P 90-308, com certificado de conformidade de LNE, à sua disposição.

### ROLLER BAR

IASO



Manual



Motorizado

A solução para cobrir e descobrir facilmente. Especialmente projetado para recolher a cobertura com todos os componentes.



## WELLNESS

SPAS

86

SAUNAS

88

  
Aqualice

# WELNESS

## SPAS PORTÁTEIS

### NATUSPA SX 3/25



Capacidade: 3 pessoas (2 sentadas, 1 deitada)  
 N° de jatos: 35  
 Dimensões: 205x130x70 cm  
 Volume: 590 litros  
 Peso: 208 kg  
 Peso total cheio: 805 kg  
 Painel de controlo e aquecedor: Balboa  
 Bomba de filtração: 0,5 CV  
 Bomba de terapia: 3,0 CV  
 Filtração: filtro de papel plissado  
 Tratamento da água: ultravioleta  
 Iluminação LED: 12 mini + 1 LED de 5"  
 Consumo: 5,7 kW - 25,7 A  
 Tensão: 230 - 400 VAC 50 Hz

### NATUSPA SX 5/52 BLUE+SPEAKER



Capacidade: 5 pessoas (3 sentadas, 2 deitadas)  
 N° de jatos: 52 (40 jatos + 12 de ar)  
 Dimensões: 200x200x90 cm  
 Volume: 1.307 litros  
 Peso: 322 kg  
 Peso total cheio: 1.629 kg  
 Painel de controlo e aquecedor: Balboa  
 Bomba de filtração: 0,5 CV

Bomba de terapia: 3,0 CV  
 Bomba de ar: 700 W  
 Cascata decorativa  
 Filtração: filtro de cartucho  
 Tratamento da água: ultravioleta  
 Iluminação LED: 25 + 3 no encosto de cabeça  
 Consumo: 6,3 kW - 28,7 A  
 Tensão: 230 - 400 VAC 50 Hz

## NATUSPA L 5/95 BLUE+SPEAKER



Capacidade: 5 pessoas (3 sentadas, 2 deitadas)  
Nº de jatos: 95 (81 jatos + 14 de ar)  
Dimensões: 210x210x93 cm  
Volume: 1.220 litros  
Peso: 390 kg  
Peso total cheio: 1.610 kg  
Painel de controlo e aquecedor: Balboa  
Bomba de filtração: 0,5 CV

Bomba de terapia: 3 bombas de 2,0 CV  
Bomba de ar: 700 W  
Sistema bluetooth + 2 altifalantes  
Filtração: filtro de papel plissado  
Tratamento da água: ultravioleta  
Iluminação LED: 39 + 3 no encosto de cabeça  
Consumo: 6,7 kW - 39,0 A  
Tensão: 230 - 400 VAC 50 Hz

## NATUSPA XL 7/62



Capacidade: 7 pessoas  
Nº de jatos: 62 (54 jatos + 8 de ar)  
Dimensões: 215x215x95 cm  
Volume: 1.150 litros  
Peso: 400 kg  
Peso total cheio: 1.550 kg  
Painel de controlo e aquecedor: Balboa  
Bomba de filtração: 0,5 CV

Bomba de terapia: 2 bombas de 2,5 e 2,0 CV  
Bomba de ar: 400 W  
Sistema bluetooth + 2 altifalantes  
Filtração: 2 filtros de papel plissado  
Tratamento da água: ultravioleta  
Iluminação LED: 20 + 4 no encosto de cabeça  
Consumo: 7,2 kW - 33,0 A  
Tensão: 230 - 400 VAC 50 Hz

# WELNESS

## SAUNAS

### SAUNA FINLANDESA

#### Parede Interior

isolada com lâ de rocha com uma face à vista em aduelas de madeira fina de abeto



#### Iluminação standard

lâmpada com applique estanque em alumínio e vidro, protegido também com ecrã de madeira



#### Parede oculta

paredes para ocultar as paredes existentes, face interior em aduelas de madeira fina, isolamento interior de lâ de rocha, e camada exterior em DUELITE (DM) de 2,50 m

#### Acessórios

relógio de areia, termómetro e hidrómetro SILVER standard



#### Encosto

em madeira de Abachi / Ayous

#### Acessórios

balde e concha SILVER



#### Estrado para chão

em madeira de Abachi / Ayous



#### Alumínio

perfil Alumínio 40 x 40 mm

#### Porta standard

retangular de vidro temperado de 6 mm de espessura, dimensões 185 x 65 cm

#### Parede exterior

isolada com lâ de rocha com ambas as faces à vista em aduelas de madeira fina de abeto

#### Apoio de cabeça

em madeira Abachi / Ayous

#### Banco

em madeira Abachi / Ayous



#### Painel de controlo

Painel integrado no aquecedor para saunas de até 1,60 m até 2,00 x 2,50 m. Painel de controlo exterior OT 2PLE III para saunas de 1,60 m até 200 x 2,50 m, para saunas maiores painel de controlo exterior PURE



#### Aquecedor

de potência apropriada conforme dimensões de cada sauna



## SAUNA LOFTY



A combinação perfeita de materiais de alta qualidade faz desta sauna um dos modelos mais modernos e elegantes disponíveis.

Paredes em madeira Ayous, bancos elevados que combinam dois tipos de madeira, um elegante aquecedor com detalhes em madeira de abeto envelhecida e encostos em dois tipos de madeira com iluminação LED.

O painel frontal é feito de alumínio preto com vidro transparente, que realça o aspeto da sauna.

As laterais são fabricadas em madeira OSB3, envernizadas e com acabamento em alumínio preto, integrando-se perfeitamente na sauna.

Painel de controlo por toque, balde, concha, ampulheta, termómetro e higrómetro.

art. nº	descrição	dimensões	capacidade	kW
137619	LoftyAbachi 1212	120x120x210	2	4,5
137620	LoftyAbachi 1218	120x180x210	4	6
137621	LoftyAbachi 1812	180x120x210	3	6
137622	LoftyAbachi 1818	180x180x210	4 - 6	8





## TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

CONTADORES	92
TRATAMENTO UV	95
DESCALCIFICAÇÃO	95
FILTRAÇÃO DOMÉSTICA	96
OSMOSES	97



# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## CONTADORES

### CONTADOR ROSCADO ÁGUA FRIA COM EMISSOR DE IMPULSOS

**seko**



art. nº	cod. fornecedor	DN	impul./l
9020340	WMT013C1D0	G1/2"	4
9020326	WMT013C1A0		1
9020342	WMT020C1D0	G3/4"	4
9020328	WMT020C1A0		1
9020344	WMT025C1D0	G1"	4
9020330	WMT025C1A0		1
9020346	WMT030C1D0	G1.1/4"	4
9020332	WMT030C1A0		1
9020348	WMT040C1D0	G1.1/2"	4
9020334	WMT040C1A0		1
9020350	WMT050C1D0	G2"	4
9020336	WMT050C1A0		1

### CONTADOR ROSCADO ÁGUA QUENTE COM EMISSOR DE IMPULSOS

**seko**



art. nº	cod. fornecedor	DN	impul./l
9020354	WMT013H1D0	G1/2"	4
9020394	WMT013H1A0		1
9020356	WMT020H1D0	G3/4"	4
9020396	WMT020H1A0		1
9020358	WMT025H1D0	G1"	4
9020398	WMT025H1A0		1
9020360	WMT030H1D0	G1.1/4"	4
9020400	WMT030H1A0		1
9020362	WMT040H1D0	G1.1/2"	4
9020402	WMT040H1A0		1
9020364	WMT050H1D0	G2"	4
9020404	WMT050H1A0		1

### CONTADOR ROSCADO ÁGUA FRIA SEM EMISSOR DE IMPULSOS

**seko**



art. nº	cod. fornecedor	DN
9020368	WMT013C000	G1/2"
9020370	WMT020C000	G3/4"
9020372	WMT025C000	G1"
9020374	WMT030C000	G1.1/4"
9020376	WMT040C000	G1.1/2"
9020378	WMT050C000	G2"

# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## CONTADORES DE JATO ÚNICO ÁGUA FRIA

**GOMEZ GROUP**   
METERING



art. nº	cod. forn.	Q3: m³/h	DN	long. (mm)
9002863	152	2,5	13	115
9002975	838	2,5	15	115
9002977	481	4	20	115

\*inclui racores

## CONTADOR DE JATO MÚLTIPLO COM EMISSOR DE IMPULSOS - ÁGUA FRIA

**GOMEZ GROUP**   
METERING



art. nº	cod. forn.	Q3: m³/h	DN	long. (mm)
9002939	1711	4	20	160
9002983	1712	6,3	25	260
9002991	1713	10	32	260
9002997	1714	16	40	300
9002877	1715	25	50	300

\*inclui racores

## CONTADOR DE JATO MÚLTIPLO ÁGUA FRIA

**GOMEZ GROUP**   
METERING



art. nº	cod. forn.	Q3: m³/h	DN	long. (mm)
9002875	1711	4	20	160
9002961	1712	6,3	25	260
9002989	1713	10	32	260
9002995	1714	16	40	300
9002999	1715	25	50	300

\*inclui racores

## CONTADOR FLANGEADO COM EMISSOR DE IMPULSOS - ÁGUA FRIA

**GOMEZ GROUP**   
METERING



art. nº	cod. forn.	Q3: m³/h	DN	long. (mm)
9002953	89	40	50	200
9002955	90	63	65	200
9002957	91	100	80	225
9002959	92	160	100	250
9002963	93	250	125	250
9002965	94	400	150	300
9002967	95	630	200	350
9002969	96	1000	250	450
9002971	97	1600	300	500

# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## CONTADORES DE JATO ÚNICO ÁGUA QUENTE

**GOMEZ GROUP**   
METERING



art. n°	cod. forn.	Q3: m³/h	DN	long. (mm)
9002979	151	2,5	13	115
9002981	1785	2,5	15	115
9002985	482	4	20	115

\*inclui racores

## CONTADOR DE JATO MÚLTIPLO COM EMISSOR DE IMPULSOS ÁGUA QUENTE

**GOMEZ GROUP**   
METERING



art. n°	cod. forn.	Q3: m³/h	DN	long. (mm)
9002883	1716	6,3	25	260
9002889	1717	10	32	260
9002895	1718	16	40	300

\*inclui racores

## CONTADOR DE JATO MÚLTIPLO ÁGUA QUENTE

**GOMEZ GROUP**   
METERING



art. n°	cod. forn.	Q3: m³/h	DN	long. (mm)
9002879	1716	6,3	25	260
9002885	1717	10	32	260
9002891	1718	16	40	300

\*inclui racores

## CONTADOR FLANGEADO COM EMISSOR DE IMPULSOS ÁGUA QUENTE

**GOMEZ GROUP**   
METERING



art. n°	cod. forn.	Q3: m³/h	DN	long. (mm)
9002907	165	15	50	200
9002935	166	25	65	200
9002937	167	40	80	225
9002941	168	60	100	250
9002943	169	100	125	250
9002945	170	150	150	300
9002947	171	250	200	350
9002949	172	400	250	450
9002951	173	600	300	500

# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## TRATAMENTO UV PISCINA PRIVADA

### FILTREAU™



art. nº	descrição
9003815	FILTREAU UV-C SELECT, 40 W
9003816	FILTREAU UV-C SELECT, 80 W

### FILTREAU™



art. nº	descrição
9003777	FILTREAU UV-C, ionizador, cobre, 80 W - 80 m³
9003775	lâmpada filtreau UVC-C, ozono, 80 W
9003776	lâmpada filtreau UV-C, ionizador, cobre, 80 W



art. nº	descrição
9030072	LCD504/316 UV de 4 m³/h, L. 40 W, ligação 1.1/2"
9030074	LCD500/316 UV de 7 m³/h, L. 40 W, ligação 2"
9030076	LCD501/316 UV de 14 m³/h, L. 80 W, ligação 2"
9030078	LCD502/316 UV de 18 m³/h, L. 80 W, ligação 2"
9030080	LCD503/316 UV de 34 m³/h, 2x80 W, ligação 2.1/2"

## DESCALCIFICAÇÃO

### IONFILTER



art. nº	descrição
9000877	902800 - descalcificador essencial, 8 l, 3/4"
9001665	902802 - descalcificador essencial, 17 l, 3/4"

### IONFILTER



art. nº	descrição
9003857	762916 - descalcificador denver 12,5 l, 3/4"
9003955	762917 - descalcificador denver 30 l, 1"

### IONFILTER



art. nº	descrição
9000077	901615 - descalcificador cinético CP213S 1.1/4"

# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## FILTRAÇÃO DOMÉSTICA

### PORTA-CARTUCHOS

Pressão máxima: 8 bar  
Temperatura: de 4° a 45°C



**IONFILTER.**

art. nº	descrição	altura
9050058	3/4"	9.3/4"
9050060	1"	9.3/4"

### KIT DE FILTRAÇÃO

Suporte simples, chave, cartucho bobinado de 50 µm



**IONFILTER.**

art. nº	descrição	altura
9050185	3/4"	9.3/4"
9050184	1"	9.3/4"

### ACESSÓRIOS

**IONFILTER.**



art. nº	descrição
9001899	suporte simples
9001901	suporte duplo

### CARTUCHO PLÁSTICO LAVÁVEL



**IONFILTER.**

art. nº	descrição
9050584	cartucho lavável, 1", 80 µm

**IONFILTER.**



art. nº	descrição
9002560	chave plástica

### CARTUCHO POLIÉSTER PLISSADO



**IONFILTER.**

art. nº	descrição	filtração
9050066	9.3/4"	5 µm
9050068	9.3/4"	50 µm

**IONFILTER.**

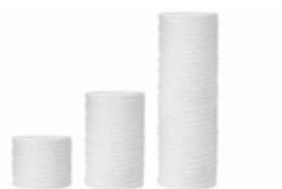


art. nº	descrição
9002460	copo transparente, 9.3/4"

# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## CARTUCHO POLIPROPILENO BOBINADO

**IONFILTER.**



art. nº	descrição	filtração
9050760	5"	5 µm
9050761	5"	20 µm
9050762	5"	50 µm
9050062	9.3/4"	20 µm
9050064	9.3/4"	50 µm

## CARTUCHO POLIPROPILENO EXPANDIDO

**IONFILTER.**



art. nº	descrição	filtração
9050202	9.3/4"	5 µm
9050192	20"	1 µm
9050194	20"	5 µm
9050196	20"	20 µm
9050198	20"	50 µm

## CARTUCHO TRANSPARENTE

**IONFILTER.**



art. nº	descrição
9000145	carvão ativo
9050582	polifosfato

## OSMOSES

**IONFILTER.**



art. nº	descrição
9001697	449555 - OSMOSE PUREMAX sem bomba
9050166	450602 - OSMOSE RO PROLINE PLUS com bomba

## FILTROS STANDARD

**IONFILTER.**



art. nº	descrição
9050204	carvão granulado (GAC), 10"
9050206	carvão prensado, 10"
9050218	carvão prensado, 20"

# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## MEMBRANAS FILMTEC

**IONFILTER**



art. nº	descrição	pressão máx.
9050214	50 GPD	10 bar
9050736	75 GPD	10 bar

## MEMBRANAS GREENFILTER

**IONFILTER**



art. nº	descrição	pressão máx.
9050212	50 GPD	10 bar

## MEMBRANAS GREENFILTER ENCAPSULADAS

**IONFILTER**



art. nº	descrição	pressão máx.
9000003	50 GPD	10 bar

## FILTROS DOMÉSTICOS

**cintropur**



art. nº	descrição	conexão
9091901	NW18	3/4"
9091902	NW 25	3/4"
9091903	NW 25	1"
9091907	NW 25 DUO	3/4" + 1"
9091910	NW 25 TE	1"
9091904	NW 32	1.1/4"
9091912	NW 32 TE	1.1/4"

## FILTROS SEMI-INDUSTRIAIS

**cintropur**



art. nº	descrição	conexão
9002507	NW 280	1"
9002495	NW 340	1.1/4"
9003221	NW 400	1.1/2"

## FILTROS INDUSTRIAIS

**cintropur**



art. nº	descrição	conexão
9091913	NW 500	2"
9091915	NW 650	2.1/2"
9091917	NW 800	3"
-	NW 500 TE	2"

## FILTROS EM AÇO INOXIDÁVEL

**cintropur**



art. nº	descrição	conexão
-	NW 280i	1"
-	NW 340i	1.1/4"
-	NW 400i	1.1/2"

# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## MALHAS FILTRANTES

**cintropur**



art. nº	descrição	filtração
9091939		5 µm
9091940		10 µm
9091941		25 µm
9091945	NW 25	50 µm
9091946		100 µm
9091947		150 µm
9091948		300 µm
9091949		5 µm
9091943		10 µm
9091950		25 µm
9091951	NW 32	50 µm
9091952		100 µm
9000137		150 µm
9000097		300 µm
-		1 µm
-		5 µm
-		10 µm
9002508	NW 280	25 µm
-		50 µm
9003462		100 µm
9002771		150 µm
-		300 µm
-		1 µm
9002496		5 µm
9002789		10 µm
-	NW 340	25 µm
-		50 µm
-		100 µm
-		150 µm
-		300 µm
-		1 µm
-		5 µm
-		10 µm
9003301	NW 400	25 µm
-		50 µm
-		100 µm
-		150 µm
-		300 µm

## MALHAS FILTRANTES (cont.)

art. nº	descrição	filtração
9002527		5 µm
9016072		10 µm
9091944		25 µm
9091942	NW 50/62/75 e NW 500/650/800	50 µm
9091827		100 µm
9000103		150 µm
9000101		300 µm

**cintropur**



art. nº	descrição
9092004	caixa com 12 pacotes de carvão activo

## ULTRAVIOLETAS

**cintropur**



art. nº	descrição	conexão
9002458	2100	3/4" + 1"
9003604	4100	3/4" + 1"
-	DUO-UV 25W	3/4" + 1"
-	TRIO-UV 25 W	3/4" + 1"
-	TRIO-UV 40 W	3/4" + 1"
-	TRIO-UV 6100	1"
-	UV 6100	1"
-	UV 10100	2"
-	TRIO UV 10100	2"

# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## FONTE DE ÁGUA

### ÁGUA FRIA, QUENTE E AMBIENTE

**IONFILTER.**

Entrada: 1/4"  
 Fonte de alimentação: 220-240 VAC  
 Regulador de pressão: incluído  
 Capacidade total de acumulação: 5 litros/hora  
 Capacidade de água fria: 4 litros/hora  
 Capacidade de refrigeração: 5 litros/hora  
 Capacidade de água quente: 1 litro  
 Poder de aquecimento: 400 W  
 Pressão da água de entrada (máx.-min.): 6 – 1 bar  
 Temperatura da água de entrada (máx. – min.): 38°C – 4°C  
 Temperatura ambiente (máx. – min.): 40°C



art. nº	descrição
9002745	fonte FC 425, ultrafiltração

### FILTROS CS

**IONFILTER.**

art. nº	descrição
9000155	cartucho sedimentos CS, 5 µs
9000159	cartucho carvão ativo granulado CS
9001839	cartucho carvão remineralizador
9050208	filtro in-line Quality Carvão GAC
9001759	filtro in-line Quality Remineralizador
9000794	filtro in-line Classic Sedimento. 5 µm
9000890	Filtro in-line Classic Carvão GAC
9050216	kit blister 3 filtros



# TRATAMENTO DE ÁGUA RESIDENCIAL

## FILTROS AUTOMÁTICOS COM AUTOLIMPEZA



### IONFILTER.

art. nº	descrição	conexão	caudal nominal m³/h
-		3/4"	3,30
-		1"	4,50
-	FilterMax B-100 µm	1.1/4"	5,50
-		1.1/2"	13,00
-		2"	17,00



### IONFILTER.

art. nº	descrição	conexão	caudal nominal m³/h
9050302		3/4"	3,30
9050304		1"	4,50
9050306	FilterMax B-320 µm	1.1/4"	5,50
9050308		1.1/2"	13,00
9050310		2"	17,00



### IONFILTER.

art. nº	descrição	conexão	caudal nominal m³/h
9002461		3/4"	3,30
9002462		1"	4,50
-	FilterMax BP-100 µm	1.1/4"	5,50
-		1.1/2"	13,00
-		2"	17,00



### IONFILTER.

art. nº	descrição	conexão	caudal nominal m³/h
9050316		3/4"	3,30
9050318		1"	4,50
9050320	FilterMax BP-320 µm	1.1/4"	5,50
9050322		1.1/2"	13,00
9050324		2"	17,00



### IONFILTER.

art. nº	descrição	conexão	caudal nominal m³/h
9000163	FilterMax Basic-40 µm	3/4"	4,20





## ARMAZENAMENTO DE LÍQUIDOS

DEPÓSITOS  
DE SUPERFÍCIE 104

DEPÓSITOS  
PARA ENTERRAR 105

**REWATEC**

# ARMAZENAMENTO LÍQUIDOS

## DEPÓSITOS DE ÁGUA

Para líquidos com densidades até 1,1 gr/cm<sup>3</sup>.

### DEPÓSITOS DE SUPERFÍCIE HORIZONTAIS



#### REWATEC

art. nº	cod. fornecedor	V (l)
-	5600336551433	300
-	5600379816711	500
1660802	5600379816766	1000
1660803	5600379816865	2000
1660842	5600379816957	3000
1607847	5600379817039	5000

### DEPÓSITOS DE SUPERFÍCIE PUFFO



#### REWATEC

art. nº	cod. fornecedor	V (l)
-	5600379817848	500
-	5600379817916	3000
1607846	5600379817992	3500
-	5600379818074	4500
1607754	5600379818159	5000
1608878	5600379818302	6500
-	5600379818395	7500
-	5600379818470	10000

### DEPÓSITOS DE SUPERFÍCIE VERTICAIS ALTO



#### REWATEC

art. nº	cod. fornecedor	V (l)
1660871	5600379817596	1000
-	5600379817640	2400
1608702	5600379817749	3500
-	5600379817794	4000

### DEPÓSITOS DE SUPERFÍCIE PUFFO BAIXO



#### REWATEC

art. nº	cod. fornecedor	V (l)
1609823	5600379818562	3000
-	5600379818593	3500
1611292	5600379818623	4500
-	5600379818678	10000
-	5600379818760	12500
-	5600336550696	15000

# ARMAZENAMENTO LÍQUIDOS

## DEPÓSITOS DE SUPERFÍCIE PASSA PORTAS



**REWATEC**

art. nº	cod. fornecedor	V (l)
1609791	5600379819088	500
9003113	5600379819095	1000
-	5600379819101	1500
-	5600379819118	2000

## DEPÓSITOS PARA ENTERRAR MILLENIUM



**REWATEC**

art. nº	cod. fornecedor	V (l)
1607808	5600379817114	2000
1608329	5600379817121	3000
-	5600379817138	4000
-	5600379817152	5000
-	5600379817176	6000
-	5600379817183	8000
-	5600379817206	10000
1611096	5600379817220	12000
-	5600379817237	15000
1610978	5600379817268	20000
-	5600379817299	25000
-	5600379817329	30000
-	5600379817350	35000
-	5600379817374	40000
-	5600379817404	45000
-	5600379817435	50000
-	5600379817459	55000
-	5600379817473	60000
-	5600379817497	65000
-	5600379817510	70000
-	5600379817534	75000





## TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUAIS

FOSSAS SÉPTICAS	108
ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS	109
SEPARADORES DE GORDURAS	110
SEPARADORES DE HIDROCARBONETOS	111

**REWATEC**

# TRATAMENTO ÁGUAS RESIDUAIS

## FOSSAS SÉTICAS

### DEPÓSITO MILLENIUM



**REWATEC**

art. nº	cod. fornecedor	V (l)	pré-filtro
1609119	5600379815219	2 000	PF-17
-	5600379815233	3 000	PF-17
-	5600379815240	4 000	PF-17
-	5600379815257	5 000	PF-17
-	5600379815264	6 000	PF-17
-	5600379815271	8 000	PF-17
9002740	5600379815370	10 000	PF-525
-	5600379815387	12 000	PF-525
-	5600379815394	15 000	PF-525
-	5600379815417	20 000	PF-525
-	5600379815424	25 000	PF-525
-	5600379815448	30 000	PF-525
-	5600379815455	35 000	PF-525
-	5600379815462	40 000	PF-525
-	5600379816285	45 000	PF-525
-	5600379815479	50 000	PF-525
-	5600379816292	55 000	PF-525
-	5600379816308	60 000	PF-525
-	5600379816315	65 000	PF-525
-	5600379816322	70 000	PF-525
-	5600379816339	75 000	PF-525

## FOSSAS ESTANQUES DE ACUMULAÇÃO

### DEPÓSITO MILLENIUM



**REWATEC**

art. nº	cod. fornecedor	V (l)
-	5600379815493	2 000
1607740	5600379815509	3 000
-	5600379815516	4 000
-	5600379815523	5 000
-	5600379815530	6 000
-	5600379815547	8 000
-	5600379815554	10 000
-	5600379815561	12 000
-	5600379815578	15 000
-	5600379815585	20 000
-	5600379816346	25 000
-	5600379816353	30 000
-	5600379816360	35 000
-	5600379816377	40 000
-	5600379816384	45 000
-	5600379816391	50 000
-	5600379816407	55 000
-	5600379816414	60 000
-	5600379816421	65 000
-	5600379816438	70 000
-	5600379816445	75 000

# TRATAMENTO ÁGUAS RESIDUAIS

## FOSSAS SÉTICAS SIMPLES

Sem marcação CE

**REWATEC**



art. nº	cod. fornecedor	V (l)	pré-filtro
-	5600379815202	1000	PF17
-	5600379815486	1000	estanque

## ESTAÇÕES ELEVATÓRIAS EQUIPADAS

### BOX – SISTEMA MONOFÁSICO

Equipadas com 1 ou 2 bombas elétricas monofásicas com impulsor tipo vortex e interruptor de nível incorporado (Lowara) e com válvulas de corte e retenção.

**REWATEC**



art. nº	cod. fornecedor	nº de bombas	V (l)	Q máx (l/min)	P máx (m.c.a)
-	5600379813567	1	214	260	9,1
-	5600379813642	1	214	400	7,7
-	5600379813574	1	214	450	9,1
-	5600379813581	2	430	520	9,1
-	5600379813697	2	430	800	7,7
-	5600379813703	2	430	900	9,1

# TRATAMENTO ÁGUAS RESIDUAIS

## SEPARADORES DE GORDURAS

### MODELOS DE SUPERFÍCIE BANCADA

**REWATEC**



art. nº	cod. fornecedor	TN (l/s)	V (l)
1660804	5600379812669	0,50	72
9001757	5600379812690	0,75	200

### MODELOS DE SUPERFÍCIE SIMPLES

**REWATEC**



art. nº	cod. fornecedor	TN (l/s)	V (l)
-	5600379812706	0,75	300
1660806	5600379812713	1	500
1660805	5600379812720	2	1000
1660807	5600379812737	4	2000
1660808	5600379812744	6	3000
-	5600379812751	10	5000

### MODELOS PARA ENTERRAR SIMPLES

**REWATEC**



art. nº	cod. fornecedor	TN (l/s)	V (l)
-	5600379812768	4	2000
-	5600379812775	6	3000
-	5600379812782	10	5000
-	5600379812799	20	10000
-	5600379812966	30	15000

### MODELOS PARA ENTERRAR COM DECANTADOR

**REWATEC**



art. nº	cod. fornecedor	TN (l/s)	V (l)
-	5600379812836	2	1000
-	5600379812850	4	1900
-	5600379812867	7	2800
9002779	5600379812881	12	5000
-	5600379812898	20	8000

### QUADRO DE ALARME DE NÍVEL MÁXIMO GORDURAS

(com sondas de condutividade)

**REWATEC**



art. nº	cod. fornecedor
1600270	5600379813284

# TRATAMENTO ÁGUAS RESIDUAIS

## SEPARADORES DE HIDROCARBONETOS

### MODELOS STANDARD CAUDAL ATÉ 3 L/S

Separadores Classe I, com filtro coalescente e válvula obturadora.



**REWATEC**

art. nº	cod. fornecedor	TN (l/s)	V (l)
-	5600379813079	1,5	900
-	5600379813086	3	1400

### MODELOS STANDARD CAUDAL ATÉ 20 L/S

Separadores Classe I, com filtro coalescente e válvula obturadora.



**REWATEC**

art. nº	cod. fornecedor	TN (l/s)	V (l)
-	5600379813093	6	3200
1609359	5600379813109	10	5000
-	5600379813116	15	8000
-	5600379813123	20	9000

### QUADRO DE ALARME DE NÍVEL MÁXIMO HIDROCARBONETOS

(com sondas de condutividade)



**REWATEC**

art. nº	cod. fornecedor
1600270	5600379813284

### QUADRO DE ALARME DE NÍVEL MÁXIMO DE HIDROCARBONETOS XC/CERTIFICAÇÃO ATEX

(com sonda capacitiva)



**REWATEC**

art. nº	cod. fornecedor
-	5600336551877

# COMO CALCULAR O VOLUME DA PISCINA?

PROFUNDIDADE MÉDIA X LARGURA X COMPRIMENTO

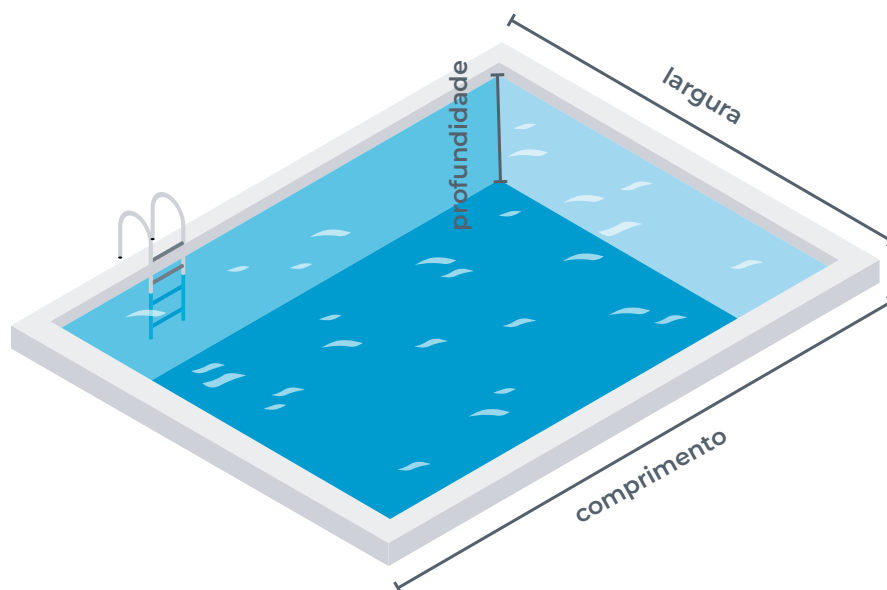


TABELA DE SELEÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA PISCINAS

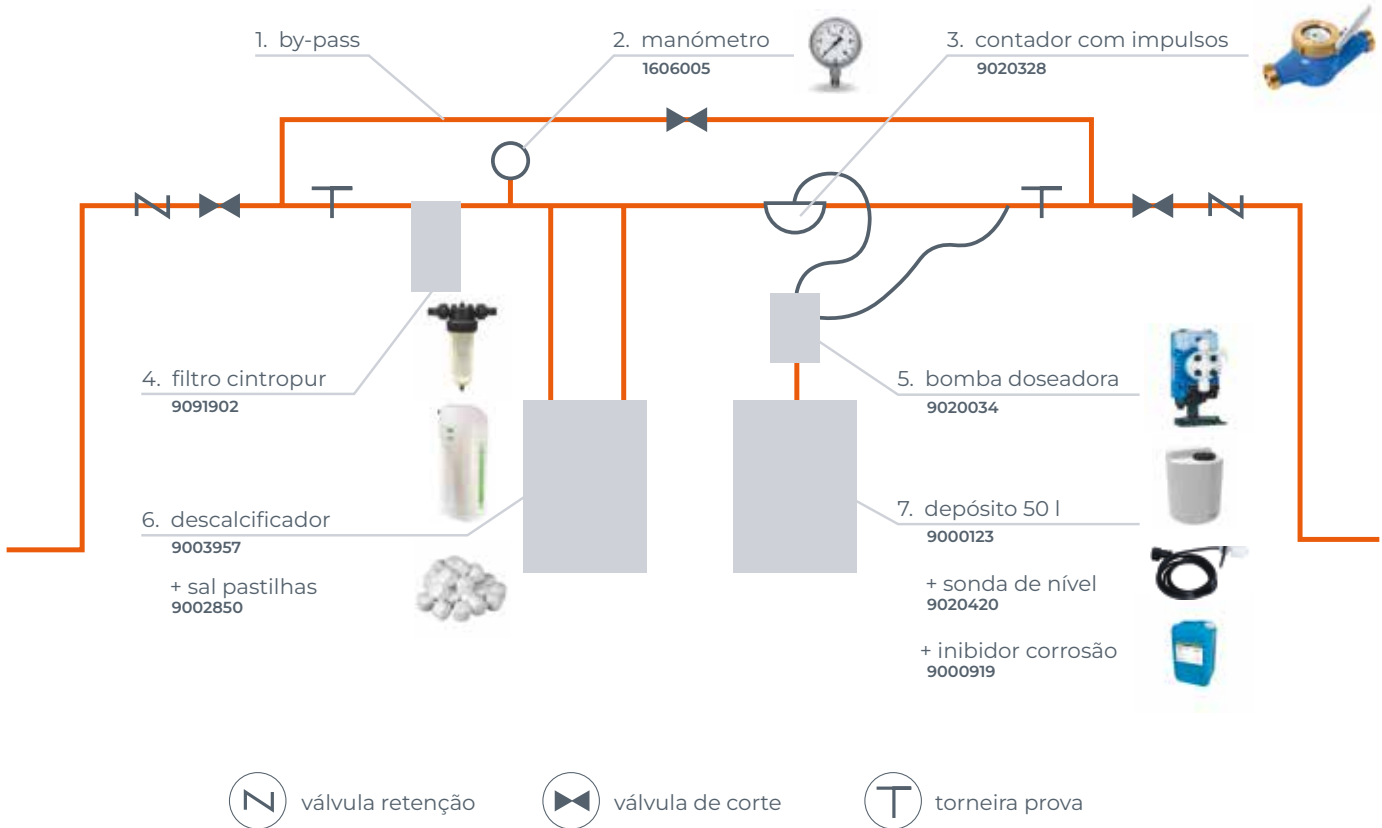
volume da piscina (m <sup>3</sup> )	renovação (h)	velocidade de filtração (m <sup>3</sup> /h/m <sup>2</sup> )	filtro (mm)	ligação (mm/polegadas)	bomba (cv)	carga filtrante (kg)	clorador salino (g)
-	5	50	-	50 / 1.1/2"	0,25	-	8 ou 10
20	5	50	400	50 / 1.1/2"	0,33	50	8 ou 10
30	5	50	450	50 / 1.1/2"	0,5	75	15 ou 16
30-50	5	50	500	50 / 1.1/2"	0,75	100	15 ou 16
50-65	5	50	600	50 / 1.1/2"	1	150	15 ou 16
65-75	5	50	640	50 / 1.1/2"	1	150	22 ou 25
75-100	5	50	760	63 / 1.1/2"	1,5	225	22 ou 25
100-150	5	50	900	63 / 1.1/2"	2 ou 3	325	33

ENCASTRÁVEIS NECESSÁRIOS

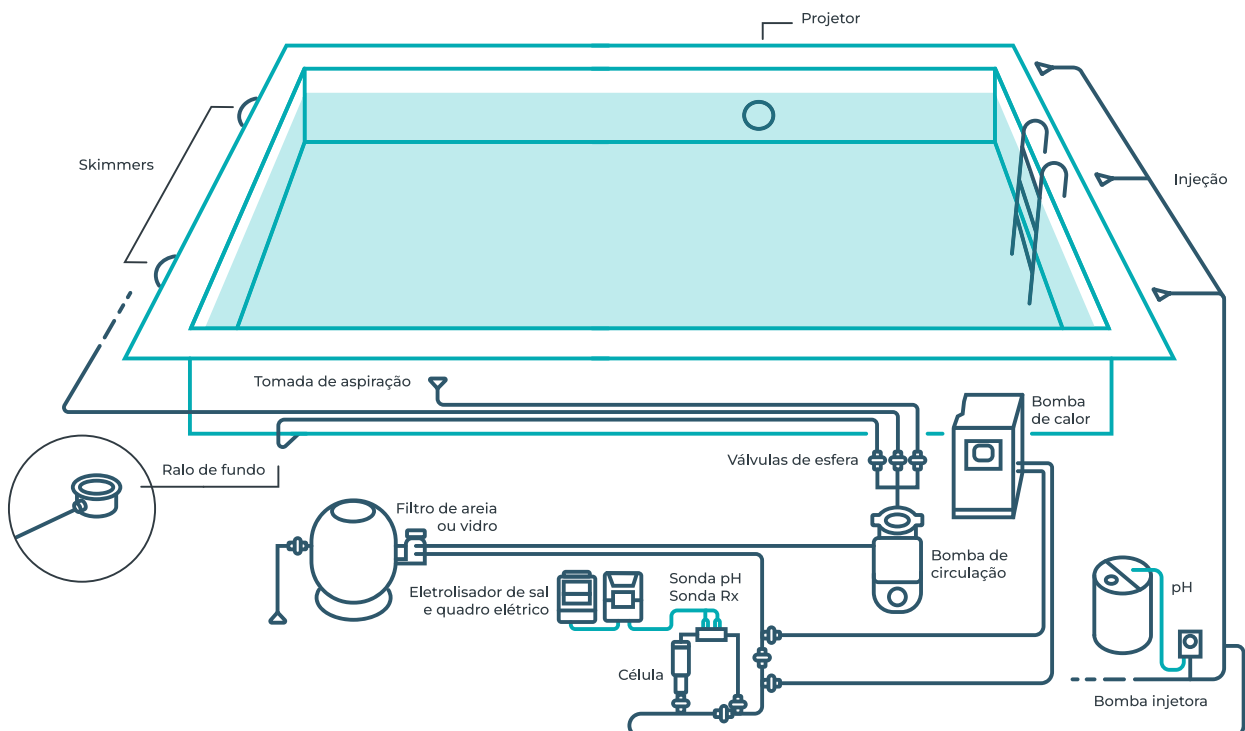
volume da piscina (m <sup>3</sup> )	comprimento	largura	skimmers	entradas de água	tomadas de aspiração	projetores	ralo	caixa de ligação para projetores	passa-muros
0-50	4	8	1	2	1	1	1	1	4
60	4	9	2	3	1	2	1	2	6
65	4	10	2	3	1	2	1	2	6
75	5	10	2	3	1	2	1	2	6
85	5	11	2	3	1	2	1	2	6
90	5	12	3	4	1	2	1	2	8
105	6	12	3	4	1	2	1	2	8
120	6	13	3	4	1	3	1	3	8
160	7	15	4	6	1	4	1	4	11

# TRATAMENTO DE ÁGUA

## ESQUEMA



## ESQUEMA PISCINAS



# CONDIÇÕES GERAIS DE VENDA E PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

## OBJETO E VIGÊNCIA

**1** - As condições gerais de venda e prestação de serviços regulam as transações comerciais entre a Pinto & Cruz e o Cliente, em que a primeira vende e o segundo compra serviços ou materiais comercializados pela Pinto & Cruz.

**2** - As presentes condições gerais entram em vigor na data da assinatura da ficha de abertura de cliente/crédito e revogam as anteriormente em vigor.

## ENCOMENDAS

**3** - Qualquer encomenda implica automaticamente a concordância e aceitação destas condições gerais de venda e prestação de serviços, com a exceção da existência de um acordo específico devidamente escrito entre a Pinto & Cruz e o Cliente, que prevalece sobre estas condições.

**4** - Se o cliente cancelar a encomenda no decurso do prazo da sua execução, fica obrigado a pagar os produtos que já tiverem sido encomendados pela Pinto & Cruz a outras entidades, expressamente para o cumprimento da encomenda.

**5** - A alteração das quantidades e qualidades constantes na encomenda só poderá ser feita com acordo prévio da Pinto & Cruz e poderá acarretar a modificação dos prazos de entrega.

**6** - Quando houver desproporção entre o valor da encomenda e as quantidades normais de consumo do Cliente, a Pinto & Cruz poderá subordinar a aceitação da encomenda à prestação de garantias de cumprimento do pagamento.

**7** - Na decorrência de alterações de custo de fabrico, câmbios ou outros fatores alheios à nossa vontade, reservamos o direito de alterar os preços e/ou as condições de venda.

## CONTA A CRÉDITO / LIMITE DE CRÉDITO

**8** - Se solicitado, poderá ser analisada a possibilidade da venda a crédito. Nesse caso, será sempre atribuído um Limite de Crédito a cada potencial cliente. A abertura de conta corrente a crédito é solicitada em impresso próprio devidamente preenchido. O valor anual de compras e a pontualidade na regularização dos compromissos financeiros assumidos serão condições, entre outras, a ter em conta para a determinação do limite a atribuir. Será sempre tida em conta a orientação dada por uma Seguradora de Crédito contratada, pela Pinto & Cruz, para esse efeito.

**9** - Este limite de crédito será revisto periodicamente e poderá ser alterado ou anulado, sem aviso prévio. Caso tenha havido alteração da situação jurídica ou financeira do cliente, que se reflita na sua solvabilidade, a Pinto & Cruz poderá exigir que o cliente lhe preste garantias de cumprimento ou cancelar a parte da encomenda que eventualmente se encontre ainda por satisfazer.

## CONDIÇÕES DE VENDA

**10** - Os preços praticados são os da nossa tabela à data da faturação. As tabelas podem sofrer alterações sem aviso prévio.

**11** - As mercadorias transitam sempre por conta e risco do cliente.

**12** - As devoluções só poderão ser aceites após o nosso prévio e expreso acordo. Quando aceites ficam sujeitas a uma taxa de desvalorização mínima de 15% do valor da respetiva fatura.

**13** - Só consideraremos reclamações quando devidamente fundamentadas e apresentadas até 8 dias da data da fatura.

**14** - Os fornecimentos especiais serão objeto de proposta onde serão definidas as condições particulares do fornecimento e pagamento.

**15** - Os produtos vendidos e os serviços prestados pela Pinto & Cruz encontram-se garantidos pelos períodos estabelecidos em legislação aplicável.

**16** - Nenhum colaborador, agente, comercial ou representante da empresa está autorizado a alterar ou anular quaisquer das condições aqui indicadas, salvo acordo confirmado por escrito pela direção financeira da Pinto & Cruz.

**17** - Não são permitidas vendas a pronto a clientes que se encontrem em incumprimento das condições de venda a crédito.

**18** - A faturação mínima a crédito é de 50,00 euros.

**19** - O valor mínimo da primeira venda a crédito é de 500,00 euros.

## CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Sem prejuízo de outras condições previamente acordadas, deverá ter-se em atenção o seguinte:

**20** - Nos casos de clientes de venda a crédito, se o pagamento for efetuado até 15 dias da data da fatura será concedido um desconto financeiro de 2%.

**21** - Fornecimentos especiais estão sujeitos a pagamento de 50% com a encomenda e 50% com a entrega do material. Não se aceitam devoluções e cancelamentos após a encomenda.

**22** - Os materiais fornecidos são propriedade da Pinto & Cruz, até ao pagamento integral do preço acordado com o cliente, ficando o Cliente investido da responsabilidade de fiel depositário do mesmo, até ao total cumprimento da obrigação que assumiu.

**23** - Ultrapassados os 60 dias da data da fatura, os débitos ficam sujeitos a juros de mora à taxa legal e poderão provocar atraso ou suspensão dos fornecimentos. Poderá ser reportada a situação à Seguradora de Crédito.

**24** - Para as vendas a pronto, efetuadas nos nossos balcões, não se aceita pagamento por cheque.

**25** - Todos os serviços de assistência, quer sejam efetuados nas nossas oficinas quer no exterior, deverão ser pagos de imediato, sem direito a qualquer desconto.

**26** - Pagamentos por letras só poderão ser aceites mediante acordo prévio, sendo sempre os encargos inerentes de conta do cliente, devendo ser liquidados após a receção da respetiva nota de débito. O valor de letras que ainda se encontrem por vencer fará parte integrante do crédito concedido.

**27** - Igualmente, as reformas de letras só serão possíveis após acordo prévio e com amortização igual ou superior a 50% do valor da letra a reformar, com um prazo nunca superior a 60 dias. Os encargos serão os que a Banca nos debitar acrescidos de uma taxa de serviços de 10,00 Euros, acrescidos de IVA à taxa em vigor.

## LITÍGIOS

**28** - O Tribunal da Comarca do Porto será o único competente em caso de litígio.





**PINTO & CRUZ**  
Tubagens e Sistemas

**LOJA ONLINE**  
tubagens.pintocruz.pt



P&C\_011.003.26.04

## SEDE

Rua Eng. Ferreira Dias, 469  
4100-247 Porto  
(+351) 226 150 530  
tubos@pintocruz.pt

## LOJAS

### BRAGANÇA

Zona Industrial das Cantárias  
Rua de Pereiros, 15  
5300-416 Bragança  
(+351) 273 092 240  
loja.braganca@pintocruz.pt

### BRAGA

Rua da Irmã Lúcia, 46 - Lote A7 - Frossos  
4705-349 Braga  
(+351) 253 467 094  
loja.braga@pintocruz.pt

### PORTO

Z. I. Porto  
Rua Manuel Pinto de Azevedo, 222  
4100-320 Porto  
(+351) 226 150 530  
loja.porto@pintocruz.pt

### V. N. GAIA

Parque Empresarial Laborimoveis  
Largo da UTIC, 100 - Armazém H.3  
4430-246 Vila Nova de Gaia  
(+351) 220 958 450  
loja.gaia@pintocruz.pt

### AVEIRO

Z.I. Taboeira - Trav. Cascorras, L20 - Esgueira  
3800-429 Aveiro  
(+351) 234 781 373  
loja.aveiro@pintocruz.pt

### VISEU

EN 231, N° 12, Cabanões  
3500-885 Viseu  
(+351) 232 099 720  
loja.viseu@pintocruz.pt

### LEIRIA

Rua da Casa do Guarda - Z. I. Pousos, lote 21  
2410-408 Leiria  
(+351) 244 801 867  
loja.leiria@pintocruz.pt

### BENAVENTE

Lote Industrial 14 - Vale Tripeiro  
2130-354 Benavente  
(+351) 263 519 941  
loja.benavente@pintocruz.pt

### SINTRA

Centro Empresarial do Cacém n° 167  
Armazém M - Estrada Paço de Arcos  
(+351) 211 366 515  
loja.sintra@pintocruz.pt

### LISBOA

Rua Augusto Pina, 3/3A  
1500-065 Lisboa  
(+351) 217 143 006  
loja.benfica@pintocruz.pt

### SEIXAL

Z. I. Casal do Marco  
Rua António Macedo, 25  
2840-175 Seixal  
(+351) 217 655 550  
loja.seixal@pintocruz.pt

### LOULÉ

Parque Infante, Fração H  
Sítio Franqueada  
8100-302 Loulé  
(+351) 289 092 732  
loja.loule@pintocruz.pt

### PARCHAL

Rua Foz do Arade, 17  
8400-611 Lagoa  
(+351) 282 427 584  
loja.parchal@pintocruz.pt

### PONTA DELGADA

Azores Retail Park  
Rua Azores Parque, Arm.1.20  
9500-702 Ponta Delgada  
(+351) 296 630 540  
loja.pontadelgada@pintocruz.pt

### FUNCHAL

Caminho da Ribeira Grande, 39  
Santo António  
9020-114 Funchal  
(+351) 291 098 568  
loja.funchal@pintocruz.pt