

# LINHA INDUSTRIAL

Catálogo de Cores





## Cores Normalizadas

Nas instalações industriais é comum os muitos quilómetros de tubagens estarem pintados com cores normalizadas, permitindo assim a rápida identificação dos fluidos que circulam nas respetivas tubagens.

As normas presentes neste catálogo são a Norma ISO 3864-4 (Símbolos Gráficos Cores de Segurança e Sinais de Segurança Parte 4: Propriedades Colorimétricas e Fotométricas dos Materiais para Sinais de Segurança) e a Norma Portuguesa NP-182 (Identificação de Fluidos - Cores e Sinais para Canalizações).

Tendo em conta a segurança do pessoal afeto às instalações, deve chamar-se à atenção para o caráter perigoso de certos fluidos, através da Norma ISO 3864-4.

Para identificação de tubagens para fluidos líquidos ou gasosos em instalações terrestres, utiliza-se a Norma Portuguesa NP-182.



## Cores Industriais

Algumas marcas de equipamentos e máquinas têm cores específicas que procuramos reunir neste catálogo digital, as quais podem ser afinadas em toda a nossa gama de Esmaltes da Linha Industrial.

De fácil aplicação e muito resistentes, estes esmaltes existem em diversos acabamentos: brilhantes, meio brilho, foscos e metalizados (RAL 9006).

**SEGURANÇA**  
ISO 3864-4



RAL 1003 - Atenção/Perigo



RAL 3001 - Proibição/Combate ao fogo



RAL 5005 - Obrigação

**TUBAGENS**  
NP 182



RAL 4009 - Ácidos e Alcális



RAL 6034 - Ar



RAL 6010 - Água



RAL 1027 - Gases combustíveis e incombustíveis



RAL 8004 - Líquidos combustíveis e incombustíveis



RAL 9006 - Vapor de água



RAL 9005 - Líquidos não identificados

**CORES INDUSTRIAIS**



TD 6A94 - Amarelo Yanmar MS



TD 17A3 - Yellow Gloss JCB



TD 6A90 - Amarelo Komatsu MS



TD 22A2 - Caterpillar Nova



TD 6A93 - Amarelo Case MS



TD 2129 - Laranja Galucho



TD U272 - Laranja Kubota MS



TD R641 - Vermelho Manitou



TD R573 - Vermelho Iveco



TD R459 - Massey Ferguson



TD D182 - Verde John Deere



TD Z497 - Azul Kobelco



TD 5111 - Azul Landini



TD 5846 - Azul Newholland



TD 1C81 - Cinza Ferguson

**Nota:** As cores de segurança e tubagens são apenas aproximadas aos padrões das normas. | As cores industriais apresentadas neste catálogo são aproximadas e podem não corresponder às cores originais das marcas. Apesar do cuidado na execução do catálogo, podem existir variações na cor, pelo que recomendamos que seja feito um teste de cor antes da pintura.



#### **FÁBRICA DE TINTAS 2000, S.A.**

Zona Industrial Maia I  
Rua Joaquim Silva Vicente  
4470-434 Maia  
Tel.: 229 436 800 | Fax: 229 436 819  
tintas2000@tintas2000.pt  
www.tintas2000.pt  
GPS: 41° 15' 12" N 8° 38' 2" W

#### **ALBUFEIRA**

Patã de Baixo - Boliqeime  
8100-086 Boliqeime  
Tel.: 289 362 092 | Fax: 289 362 094  
albufeira@tintas2000.pt  
GPS: 37°06'30.2"N 8°09'50.4"W

#### **BARCELOS**

Avenida das Barreiras, n°59 R/c  
4750-732 Tamel (São Veríssimo)  
Tel.: 253 186 896  
barcelos@tintas2000.pt  
GPS: 41°32'19.6"N 8°35'46.6"W

#### **CALDAS DA RAÍNSA**

Rua Amadeo Souza Cardoso 5-B R/c Esq.  
2500-323 Caldas da Rainha  
Tel.: 262 843 287 | Fax: 262 843 284  
caldas@tintas2000.pt  
GPS: 39°24'01.4"N 9°08'12.3"W

#### **FARO**

Estrada Nacional n.º 125, Sítio do Arneiro  
8005-412 Faro  
Tel. / Fax: 289 821 799  
faro@tintas2000.pt  
GPS: 37°03'34.4"N 7°57'50.7"W

#### **GRÂNDOLA**

Rua Teófilo Saguer, n° 4A  
7570-311 Grândola  
Tel. 269 448 177 Fax: 269 448 178  
grandola@tintas2000.pt  
GPS: 38°10'37.4"N 8°33'59.9"W

#### **MIRA**

Rua Dr. António José de Almeida,  
227 - R/c Dto.  
3070-399 Mira  
Telf. / Fax 231 488 232  
mira@tintas2000.pt  
GPS: 40°25'55.0"N 8°43'51.1"W

#### **PALMEIRA**

Rua da Senra, 18 - Palmeira  
4700-690 Braga  
Tel.: 253 283 671 | Fax: 253 283 673  
palmeira@tintas2000.pt  
GPS: 41°35'20.0"N 8°27'25.9"W

#### **PORTAS DA MAIA**

Rua Altino Coelho, n° 266 - R/c  
4470-180 Vermoim - Maia  
Tel.: 220 121 642 Fax: 220 121 643  
vermoim@tintas2000.pt  
GPS: 41°14'17.2"N 8°37'03.3"W

#### **SANTIAGO DO CACÉM**

Avenida D. Nuno Alvares Pereira,  
n° 55 R/c Esq.  
7540-104 Santiago do Cacém  
Tel. / Fax: 269810252  
santiago@tintas2000.pt  
GPS: 38°00'49.0"N 8°41'34.8"W

#### **SANTO ANDRÉ**

Av. de Sines, Z.A.M.- Lote 151- Fração P  
7500-200 Vila Nova de Sto. André  
Tel. / Fax: 269 753 094  
santoandre@tintas2000.pt  
GPS: 38°03'18.3"N 8°47'11.2"W

#### **TAVIRA**

Estrada Nacional 125  
Sítio de São Pedro - Santiago  
8800-405 Tavira  
Tel. / Fax 281 325 302  
tavira@tintas2000.pt  
GPS: 37°06'50.6"N 7°40'07.2"W

#### **TONDELA**

Rua Eduardo António Matos Coimbra, n°229,  
R/c Dto.  
3460-591 Tondela  
Tel.: 232 821 556 | Fax: 232 821 101  
tondela@tintas2000.pt  
GPS: 40°31'24.7"N 8°05'04.0"W

#### **VALPAÇOS**

Av. D. Maria do Carmo Carmona, 19  
5430-469 Valpaços  
Tel.: 278 711 246 | Fax: 278 711 032  
valpacos@tintas2000.pt  
GPS: 41°37'09.3"N 7°18'38.2"W

#### **VILA FRANCA DE XIRA**

Rua D. António Ataíde, 20B  
2600-606 Castanheira do Ribatejo  
Tel.: 263 290 136 | Fax: 263 290 285  
vilafanca@tintas2000.pt  
GPS: 38°59'32.3"N 8°58'20.5"W



#### **AMBRÓSIO & FILHA, LDA.**

Zona Industrial de Rebordosa  
Rua do Fojo Velho - Apt 175  
4585-425 Rebordosa  
Tel.: 224 119 670 Fax: 224 119 678  
www.ambrosioefilha.pt  
GPS: 41°12'47,9"N 8°25'37,3"W



/tintas2000



/company/tintas2000



www.pintaracasa.com