



# Revetón

## Cores Normalizadas

# Cores normalizadas

Referimo-nos a cores normalizadas, como aquelas que predominam nas instalações industriais, onde as tubagens se encontram pintadas com cores normalizadas (pré-definidas), permitindo assim a rápida identificação dos fluídos que nelas circulam.

As normas aqui apresentadas são a 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 Fluídos - Cores e Sinais para Canalizações).

Através da Norma ISO 3864-4 e tendo em conta a segurança do pessoal afecto às instalações, deve chamar-se à atenção para o carácter perigoso de certos fluídos.

A Norma Portuguesa NP-182 utiliza-se para identificar as tubagens para fluídos líquidos ou gasosos em instalações terrestres.

## Segurança ISO 3864-4



**RAL 1003** Atenção/Perigo



**RAL3001** 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



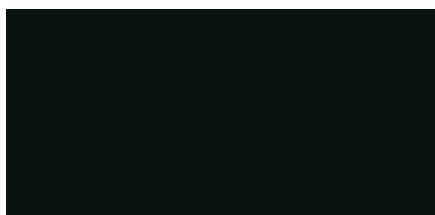
**RAL 9005** Líquidos não identificados

# Outras cores de instalações industriais

Para além das cores normalizadas existem ainda outras cores muito utilizadas em instalações industriais, que não seguem necessariamente uma norma, no entanto, pelo tipo de utilização destes espaços são vulgarmente utilizadas:



RAL 6005



RAL 6009



RAL 5015



RAL 7016



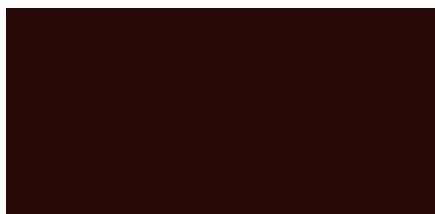
RAL 7040



RAL 9003



RAL 3020



RAL 8017



**Tintas Robbialac** S.A.

UMA EMPRESA DO GRUPO

**CROMOLOGY**

RUA BARTOLOMEU DIAS, Nº 11,  
S. JOÃO DA TALHA APARTADO 1404  
2696-901 BOBADELA LRS  
TEL.: 219 947 700 FAX.: 219 947 794  
E-MAIL: ROBBIALAC@ROBBIALAC.PT

SIGA-NOS EM:



LOJA ONLINE  
loja.tintasrobbialac.pt

**WWW.TINTASROBBIALAC.PT**

