

cromo*Fix*[®]

CROMO DURO LTDA.

Resistência à Corrosão

MATERIAL	REAÇÃO
Produtos Completos e Misturados	
atmosfera quente e oxidante	resiste
atmosfera quente e redutora	resiste
baquelite quente durante moldagem	resiste
latão em fusão	resiste
água salgada neutra	resiste
bronze de alumínio fundido	resiste
gasolina	resiste
produtos quentes da combustão de gasolina	resiste
vidro fundido	resiste
resinas sintéticas vinílicas	resiste
tintas de imprimir	resiste
cianetos fundidos	resiste
plásticos durante a fusão	resiste
celulose	resiste
borracha durante vulcanização	resiste
óleos minerais quentes	resiste
líquidos sulfurosos	resiste a temperatura de ebulição
Ácidos	
arsênico	ataque moderado
clórico	ataque rápido
clorado	ataca
clorídrico	ataque rápido
fluorídrico	ataca

bromídrico	ataca
sulfúrico	resiste
nítrico	ataque moderado
perclórico	ataca
fosfórico	ataca
fosfórico 85%	resiste
Produtos Alcalinos	
amoníaco	resiste
carbonato de soda	resiste
soda cáustica	resiste
Sais	
sulfato de alumínio	resiste
cloreto de alumínio	ataque ligeiro
cloreto de amônia	ataque moderado
cloreto de bário	resiste
cloreto de cálcio	ataque moderado
hipocloreto de cálcio	ataca
cloreto de cromo	ataque ligeiro
cloreto de cuproso	ataque rápido
sulfato de cobre	resiste
cloreto de magnésio	ataque moderado
cloreto de potássio	resiste
cloreto de zinco	ataque ligeiro
Ácidos Não Aromáticos	
acético	ataque moderado
cítrico	resiste
formico	ataque moderado
úrico	resiste
Gases Diversos	
amônia	resiste, mas torna-se quebradiço
ácido carbônico	resiste
óxido de carbono	resiste
cloro seco	resiste até 300°C

cloro úmido	ataca
hidrogênio	resiste
oxigênio	oxida a partir de 1200°C
enxofre	resiste até 300°C
Ácidos Aromáticos	
à base de benzol	resiste
Fenol	
à base de fenol	resiste