



Officine Rigamonti s.p.a.

L'**ottone DZR "CR"** è una lega di rame e zinco costruita per resistere alla corrosione ed evitare il fenomeno elettrolitico che porta al distacco dello zinco e quindi alla possibile fessurazione delle valvole.

Inoltre, proprio a causa del distacco dello zinco e del suo rideposito su sedi di chiusura, si può verificare un malfunzionamento della valvola stessa.

Le **Officine Rigamonti s.p.a.**, continuando la sua politica di offerta di prodotti di alta qualità e funzionalità ha inserito nella sua gamma di prodotti due linee di articoli costruiti con **ottone DZR**.



The "**CR**" **DZR BRASS** is an alloy of copper and zinc, created to resist to corrosion and to avoid the electrolytic phenomenon that causes the zinc separation and, as a consequence, the leaking of valves.

In addition, following separation zinc deposits on the closing seats and the valve may not work correctly.

Officine Rigamonti s.p.a., in the pursuit of its policy of high quality and functionality, has included two lines of products made of **DZR brass** in its product range.



WRAS
APPROVED
PRODUCT

RIDUTTORI DI PRESSIONE IN OTTONE DZR "CR"

PRESSURE REDUCING VALVES IN DZR "CR"
BRASS

ireco®



RACCORDI A COMPRESIONE PER TUBO PE IRECO® IN OTTONE DZR "CR"

IRECO® FITTINGS FOR WATER IN DZR "CR" BRASS



acqua potabile

L'acqua potabile può contenere in modo naturale dei cloruri che possono interagire con i metalli.
L'**OTTONE DZR "CR"** è adatto a resistere ai cloruri.

drinking water

Drinking water can naturally contain some chlorides that can interact with metals.
The **"CR" DZR BRASS** is chloride-resistant.



acqua dura

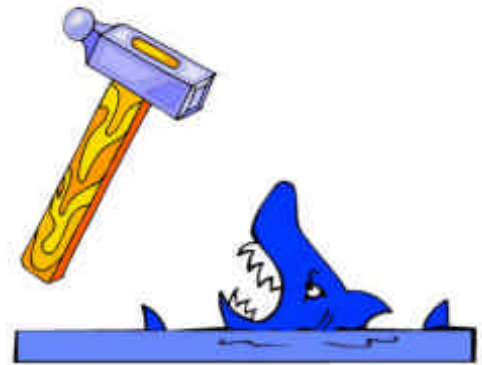
Le acque particolarmente dure causano danni all'ottone normale

L'**OTTONE DZR "CR"** resiste alle acque dure.

hard water

Very hard waters cause damages to the ordinary brass.

The **"CR" DZR BRASS** is resistant to hard waters.



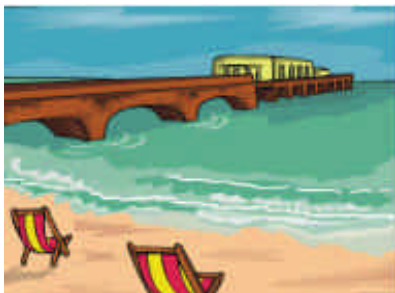
acqua marina

Le acque marine o salmastre possono risultare corrosive per gli ottoni.
L'**OTTONE DZR "CR"** resiste alle acque marine o salmastre.

sea water

Brasses can be eaten away by sea or brackish waters.

The **"CR" DZR BRASS** is resistant to sea or brackish waters.



acqua con anidride carbonica e solfuri

Alcune acque per uso domestico o usate in agricoltura possono contenere anidride carbonica o solfuri.

L'**OTTONE DZR "CR"** è adatto a resistere all'anidride carbonica ed ai

water with carbon dioxide and sulphides

Some waters for domestic use or employed in agriculture may contain carbon dioxide or sulphides.

The **"CR" DZR BRASS** can resist to carbon dioxide and sulphides.



acqua con alto potere conduttivo

Le acque che hanno un livello elevato di conducibilità elettrica possono provocare danni alle leghe di ottone.

L'**OTTONE DZR "CR"** è adatto a resistere alla corrosione provocata dal-

water with high conductivity power

Water with a high electric conductivity power may damage brass alloys.
The **"CR" DZR BRASS** can resist to the corrosion provoked by the electric conductivity of water.

