

FINITURE | FINISHINGS

CROMATURA PVD PVD CHROME PLATING

LA CROMATURA PVD (PHYSICAL VAPOUR DEPOSITION) È L' ESCLUSIVO PROCESSO DI CROMATURA SOTTOVUOTO DELL' ALLUMINIO DEL GRUPPO NOVELLINI.

IL PVD PERMETTE DI OTTENERE BUONE DUREZZE SUPERFICIALI, RESISTENZA ALLA NEBBIA SALINA, CORROSIONE ED AGGRESSIONE DA AGENTI ATMOSFERICI, PRODOTTI AD USO INDUSTRIALE (SOLVENTI) E DOMESTICO (DETERSIVI E DETERGENTI VARI).

ATOSSICITÀ DEL PRODOTTO E TOTALE ASSENZA DI IMPATTO AMBIENTALE DEL CICLO PRODUTTIVO NE COMPLETANO LE CARATTERISTICHE FONDAMENTALI.

PVD CHROMIUM PLATING (PHYSICAL VAPOR DEPOSITION) IS THE EXCLUSIVE PROCESS OF CHROME PLATING OF THE NOVELLINI GROUP ALUMINUM.

PVD ALLOWS TO OBTAIN GOOD SURFACE HARDNESS, RESISTANCE TO SALT FOG, CORROSION AND AGGRESSION FROM ATMOSPHERIC AGENTS, PRODUCTS FOR INDUSTRIAL USE (SOLVENTS) AND HOUSEHOLD PRODUCTS (VARIOUS DETERGENTS AND DETERGENTS).

PRODUCT NON-TOXICITY AND TOTAL ABSENCE OF ENVIRONMENTAL IMPACT OF THE PRODUCTION CYCLE COMPLETE ITS FUNDAMENTAL CHARACTERISTICS.

PLUS	VANTAGGI / ADVANTAGE
Eco-sostenibilità Eco-sustainability	CR6 Free - il processo utilizza cromo metallico CR6 Free - the process uses metallic chrome
Normative Ambientali Enviromental Regulations	Conforme rispetto alle normative Rohs/Reach In compliance with the Rohs/Reach regulations
Resistenza all'abrasione Abrasion resistance	Testato con Taber Test Taber Test tested
Resistenza alla corrosione Corrosion resistance	Test Nebbia salino acetica > 400h Acetic acid salt spray test > 400h
Finitura Finishing	Cromo / Oro - in test altre colorazioni Chrome / Gold - Other finishes in test
	I profili sono lavorabili dopo il trattamento PVD Profiles can be manufactured after the PDV process



Il sistema di cromatura PVD è stato selezionato come nuovo processo di finitura ecologico e inserito nella libreria di Material ConneXion.

Novellini PVD CHROME has been selected as a new ecological Process finishing in the Material ConneXion Library.

Material ConneXion



**ECO PVD
CHROME**