

HOT DIP GALVANIZED COILS
COILS ZINCATI A CALDO

Product range <i>Gamma produttiva</i>				
thickness mm	width mm			
	1000	1250	1350	1530
0.25 ÷ 0.29	•	•		
0.30 ÷ 0.34	•	•		
0.35 ÷ 0.39	•	•	•	
0.40 ÷ 0.49	•	•	•	•
0.50 ÷ 0.59	•	•	•	•
0.60 ÷ 0.69	•	•	•	•
0.70 ÷ 0.79	•	•	•	•
0.80 ÷ 0.89	•	•	•	•
0.90 ÷ 0.99	•	•	•	•
1.00 ÷ 1.19	•	•	•	•
1.20 ÷ 1.29	•	•	•	•
1.30 ÷ 1.39	•	•	•	•
1.40 ÷ 1.49	•	•	•	•
1.50 ÷ 1.69	•	•	•	•
1.70 ÷ 2.10	•	•	•	•
2.11 ÷ 2.39	•	•	•	•
2.40 ÷ 3.00	•	•	•	•
3.00 ÷ 4.00	•	•	•	•

5 hot dip galvanizing lines

2,000,000 t/y
manufacturing capacity

product: galvanized coil

thickness: up to 4.00 mm

width: up to 1530 mm

max weight: 35 t

max outside diameter: 2150 mm

max inside diameter: 508 or 610 mm

surface finish: normal, minimized, skinpassed spangle

MANUFACTURING STANDARD <i>Norma di fabbricazione</i>	PRODUCT DESIGNATION <i>Designazione prodotto</i>	GRADE <i>Qualità</i>
EN 10346	Steel flat products for cold forming <i>Acciai per imbutitura o piegamento a freddo</i>	DX 51D, DX52D, DX53D, DX54D, DX56D, DX57D (other grades upon request) <i>(altre qualità da valutare)</i>
EN 10346	Structural steels <i>Acciai per impieghi strutturali</i>	S220GD, S250GD, S250GD-DM*, S280GD, S280GD-DM*, S320GD, S350GD, S390GD, S420GD, S450GD, S550GD
EN 10346	High yield strength steels for cold forming <i>Acciai ad alto limite di snervamento per formatura a freddo</i>	HX260LAD, HX300LAD, HX340LAD, HX380LAD, HX420LAD, HX220YD, HX260YD, HX300YD
EN 10346	Dual phase steels <i>Acciai dual phase</i>	HCT450X, HCT490X, HCT590X, HCT780X, HCT980X (other grades upon request) <i>(altre qualità da valutare)</i>
EN 10346	Bake Hardening Steel <i>Acciai Bake-Hardening</i>	HX220BD
ASTM A653	Hot dip zinc-coated steel <i>Acciai zincati a caldo</i>	
Upon request: supply of grades not included in the above mentioned standards or grades according to customers' standards, including major automotive manufacturers. <i>Su richiesta, si forniscono anche qualità differenti dalle norme sopra citate o secondo specifiche definite dei clienti, incluse le più importanti qualità codificate dalle maggiori case automobilistiche.</i>		

(*)According to Italian D.M. 14.01.2008 "Technical norms for construction"
In conformità al Decreto Ministeriale 14.01.2008 "Norme tecniche per le costruzioni"

TECHNICAL CHARACTERISTICS *Caratteristiche tecniche*

COATING <i>RIVESTIMENTO</i>	Coating is expressed in weight of zinc (g) over one square meter of product (total of two sides) <i>Il rivestimento è espresso in grammi di zinco depositati su un metro quadro di prodotto (totale sulle due facce)</i>	Z50 up to Z800 g/m ²
SURFACE FINISHES <i>FINITURE SUPERFICIALI</i>	Standard finish for industrial use <i>Finitura standard per l'industria in generale</i>	A (normal appearance) <i>(normale)</i>
	Skinpassed surface <i>Fiore assente ottenuto con l'utilizzo dello skinpass</i>	B (improved surface) <i>(migliorata)</i>
	Smooth cylinder skinpass <i>Skinpassatura con cilindri lucidi</i>	B1 (smooth) <i>(liscia normale)</i>
	Double smooth cylinder skinpass <i>Doppia skinpassatura con cilindri lucidi</i>	B2 (bright) <i>(liscia brillante)</i>
	Highest standard of finish <i>Aspetto curato al massimo (privo di difetti)</i>	C (superior) <i>(superiore)</i>
SURFACE APPEARANCES <i>ASPETTO SUPERFICIALE</i>	Normal spangle <i>Stellatura normale</i> Reduced spangle <i>Stellatura ridotta</i>	N M
SURFACE TREATMENTS <i>TRATTAMENTI SUPERFICIALI</i>	Surface protection from oxidation, with improved suitability for plastic deformation. <i>Trattamento che protegge superficialmente il materiale da ossidazione, con un miglioramento dell'attitudine alla deformazione plastica.</i>	Oiling <i>Oleatura</i>
	Chromate conversion coating resulting in the formation of a passivating film. Only trivalent chromium is employed. <i>Reazione di conversione che consiste nella formazione di un film passivante per reazione dello strato di rivestimento con il bagno di trattamento. Solo a base di cromo trivalente.</i>	Chromating <i>Cromatazione</i>
	Transparent or semi-transparent organic coating with special protective, lubricant and antifingerprint properties. <i>Rivestimento organico trasparente o pigmentato (semitrasparente) con particolari proprietà protettive, lubrificanti e antifinger.</i>	Ecorsteel® <i>Antifingerprint</i>
	Pre-treatment to allow subsequent painting cycle by purchaser <i>Pretrattamento per successiva applicazione di vernice da parte dell'acquirente</i>	No-rinse <i>Senza risciacquo</i>

Supply conditions - Condizioni di fornitura

- Tolerances according to EN 10143 (and other equivalent international norms)
Tolleranze secondo norma EN 10143 (e altre norme internazionali equivalenti)
- Special tolerances upon request *Tolleranze speciali su richiesta*
- Control documents 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 according to EN 10204 and other specific norm requirements
Documenti di controllo 2.1, 2.2, 3.1, 3.2 secondo norma EN 10204 e indicazioni specifiche di ciascuna norma