



Certificat de Qualité

Description du produit	
Produit	Portail 2H 4,00x2,00 m. Serrure. galv.
Galvanisé/Gris	Galvanisé
Code	Produit non standard, sans code
Composants	Tube carré galv.40x30x1.5 mm
	Tube carré galv.40x40x1,5 mm
	Grillage ele.100x50x4 mm pan.1900x1900
Norme	--

Description du Tube 80x80x2.0 mm	
Composant	Tube réct.galv. 40x30x1,5 mm
Galvanisé/Gris	Galvanisé
Code	FH.TE.10.4031.5600
Norme	UNE EN 10305-5

Caractéristiques du tube	
Qualité de l'acier	DX51D + Z275NAC
Épaisseur	1,50mm
Composition chimique du %C	0,14
Norme	UNE EN 10305-5

Propriétés mécaniques du tube	
Limite élastique	220 N/mm ²
Limite de rupture	310 N/mm ²
Allongement	23 %
Norme	UNE EN 10305-5

Propriétés du recouvrement en Zinc du tube	
Procédure galvanisation	Sendzimir
Type de galvanisation	Z275
Épaisseur	275 g/m ²
Norme	--

Caractéristiques recouvrement organique	
Type de recouvrement organique	--
Épaisseur pellicule	--
Brouillard saline ASTM B117	--
Caméra humidité BS3900-F2	--
Immersion Eau Des. BS3900-F7	--



Description du Tube 40x40x1.5 mm	
Composant	Tube carré. galv.40x40x1,5 mm
Galvanisé/Gris	Galvanisé
Code	FH.TC.10.4015.6000
Norme	UNE EN 10305-5

Caractéristiques du tube	
Qualité de l'acier	DX51D + Z275NAC
Épaisseur	1,50mm
Composition chimique du %C	0,14
Norme	UNE EN 10305-3

Propriétés mécaniques du tube	
Limite élastique	220 N/mm ²
Limite de rupture	310 N/mm ²
Allongement	23 %
Norme	UNE EN 10305-3

Propriétés du recouvrement en Zinc du tube	
Procédure galvanisation	Sendzimir
Type de galvanisation	Z275
Épaisseur	275 g/m ²
Norme	--

Caractéristiques recouvrement organique	
Type de recouvrement organique	--
Épaisseur pellicule	--
Brouillard saline ASTM B117	--
Caméra humidité BS3900-F2	--
Immersion Eau Des. BS3900-F7	--



Description du grillage		
Composant	Grillage éle.100x50x4 mm panneau1900x1900	
Galvanisé/Gris	Galvanisé	
Code	FC.EP.G4.2019.0190	
Points	Latérales	No
	Supérieur	No
	Inferieur	No
Norme	UNE EN 10223-7:2004	

Caractéristiques du fil	
Type d'acier	C9D; bas en carbone, dur et galvanisé normal
Diamètre	3,7 mm
Composition chimique du %C	0,10 %
Norme	UNE EN 10016, UNE EN 10244-2, UNE EN 10218-2

Propriétés mécaniques	
Resistance à la traction du fil	650-850 N/mm ²
Resistance à la rupture de la soudure	550 N/mm ²
Norme	UNE EN 10223-7:2004

Propriétés du recouvrement en Zinc	
Type de Zinc	(Z1) de 99,995% Min.
Type de Zinc selon Norme	UNE EN 1179
Masse de Zinc	60 gr/mm ²
Masse de Zinc selon Norma	--

Caractéristiques recouvrement organique	
Type de recouvrement organique	--
Épaisseur pellicule	--
Brouillard saline ASTM B117	--
Caméra humidité BS3900-F2	--
Immersion Eau Des. BS3900-F7	--



Observations;	Date;	Édition;	Dpt. Qualité;
	04/12/13	00	 Indusmetal Torres, s.l.