

CARATTERISTICHE TECNICHE GENERALI DEI PRODOTTI LAVORATI



Classi di durezza

EN 10202

DESIGNAZIONE	FORZA SNERVAMENTO
TS 230	230 ± 50
TS 245	245 ± 50
TS 260	260 ± 50
TS 275	275 ± 50
TS 290	290 ± 50
TS 340	340 ± 50
TS 480	480 ± 50
TS 520	520 ± 50
TS 550	550 ± 50
TH 330	330 ± 50
TH 340	Su richiesta
TH 415	415 ± 50
TH 435	435 ± 50
TH 450	450 ± 50
TH 480	480 ± 50
TH 520	520 ± 50
TH 550	550 ± 50
TH 580	580 ± 50
TH 620	620 ± 50
TH 650	650 ± 50

Italpack Srl

Via Solari, 119/ter - 43022 Tortiano di Montechiarugolo (PR)

Telefono: 0521 686911 E-mail: italpack@italpack.it

Capitale sociale € 2.194.000,00 Int. Vers.

R.E.A. 244553 - Registro Imprese Parma - C.F. e P.IVA 01496870351

italpack.it

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di San Polo Lamiera Spa



Reg. Nr. 1996 - E
ISO 14001:2015



Reg. Nr. 1996-A
UNI EN ISO 9001:2015



Reg. Nr. 1996-I
UNI ISO 45001:2018

AISI/ASTM 623

DESIGNAZIONE
T 1
T 2
T 3
T 4
T 5
DR 7
DR 7,5
DR 8
DR 8,5
DR 9
DR 9,5



Banda Stagnata

RIVESTIMENTI IN PESO DI STAGNO

EN (g/m ² un lato)	Corrisponde (lbs/bb due lati)
1.00	0.089
1.40	0.125
2.00	0.179
2.80	0.250
4.00	0.357
5.00	0.446
5.60	0.500
8.40	0.750
11.20	1.000

AISI/ASTM (lbs/bb due lati)	Corrisponde (g/m ² un lato)
0.05	0.60
0.10	1.10
0.15	1.70
0.20	2.20
0.25	2.80
0.35	3.90
0.50	5.60
0.75	8.40
1.00	11.20

Italpack Srl

Via Solari, 119/ter - 43022 Tortiano di Montechiarugolo (PR)

Telefono: 0521 686911 E-mail: italpack@italpack.it

Capitale sociale € 2.194.000,00 Int. Vers.

R.E.A. 244553 - Registro Imprese Parma - C.F. e P.IVA 01496870351

italpack.it

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di San Polo Lamiere Spa



Reg. Nr. 1996 - E
ISO 14001:2015



Reg. Nr. 1996-A
UNI EN ISO 9001:2015



Reg. Nr. 1996-I
UNI ISO 45001:2018

PASSIVAZIONE

TIPOLOGIA	CODICE	COPERTURA DI CROMO (mg/m ² per lato)
Passivazione a immersione	300	1 – 3
Passivazione catodica	311	3,5 – 9
Passivazione elettrochimica	314	> 5

Oliatura

TRATTAMENTO	BANDA STAGNATA (mg/m ² per lato)	BANDA CROMATA (mg/m ² per lato)	BANDA NERA -SENZA RIVESTIMENTO- (mg/m ² per lato)
DOS	4 ± 2	4 ± 2	—
ATBC	7 ± 3	—	—
BSO	—	4 ± 2	—
Oliatura alternativa	4 ± 2	—	—
Anticorit	—	—	min. 300 ± 100

Finiture

FINITURA	FUSIONE	RUGOSITÀ (Ra) (µm)
Brillante	Sì	≤ 0,30
Pietra fine	Sì	0,25 – 0,45
Pietra	Sì	0,30 – 0,75
Argento opaco	Sì	0,40 – 2,25
Opaco	No	0,40 – 2,25

Italpack Srl

Via Solari, 119/ter - 43022 Tortiano di Montechiarugolo (PR)

Telefono: 0521 686911 E-mail: italpack@italpack.it

Capitale sociale € 2.194.000,00 Int. Vers.

R.E.A. 244553 – Registro Imprese Parma - C.F. e P.IVA 01496870351

italpack.it

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di San Polo Lamiera Spa



Reg. Nr. 1996-E
ISO 14001:2015



Reg. Nr. 1996-A
UNI EN ISO 9001:2015



Reg. Nr. 1996-I
UNI ISO 45001:2018



Banda Cromata

RIVESTIMENTI IN PESO PER BANDA CROMATA

Peso medio del rivestimento (mg/m₂ per lato)

TIPO DI RIVESTIMENTO	MIN.	MAX.
Metallo di cromo	50	140
Ossido di cromo	7	35



Acciaio zincato elettroliticamente

Peso di copertura nominale

11,0 g/m² per lato ($\approx 1,5 \mu\text{m}$)

CAMPO DI SPESSORE	CLASSI
Attualmente inferiori a 0,16 mm	TH 550 TH 580 TH 620 TH 650
0,24 – 0,43 mm	TH 415 TH 620 TH 650

Parametri

- Copertura di zinco ogni lato 11 g/m
- Lato superiore – vernice dorata
- Lato inferiore – vernice trasparente
- Spessore tolleranza +/- 0,015 mm
- Larghezza tolleranza -0/+0,2 mm
- Forza tecnologica – accordo EN 10202
- Altre tolleranze dimensionali – accordo EN 10140

Italpack Srl

Via Solari, 119/ter - 43022 Tortiano di Montechiarugolo (PR)

Telefono: 0521 686911 E-mail: italpack@italpack.it

Capitale sociale € 2.194.000,00 Int. Vers.

R.E.A. 244553 – Registro Imprese Parma - C.F. e P.IVA 01496870351

italpack.it

Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di San Polo Lamiera Spa



Reg. Nr. 1996-E
ISO 14001:2015



Reg. Nr. 1996-A
UNI EN ISO 9001:2015



Reg. Nr. 1996-I
UNI ISO 45001:2018