







# SCHEDA TECNICA PRODOTTO FILO LAMINATO NERVATO IN ROTOLI MERCATO AUSTRIA: PIT-RIP 55

Documento Revisione Data Pagina SPF233 09 12/09/2017 1/1

gina

#### 1. DESCRIZIONE.

Filo di acciaio saldabile laminato a freddo ad aderenza migliorata in rotoli per il mercato Austria in accordo alla normativa ÖNORM B4707 classe acciaio B550A e denominato PIT RIP 55.

#### 2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA

	Limiti	C %	P %	S %	Cu %	N %	Ceq %
ÖN 4707	max	0.22	0.050	0.050	0.80	0.012	0.50

Nota: è ammesso C max 0.25% purché Ceq max 0.48%.

## 3. CARATTERISTICHE MECCANICHE E DIMENSIONALI.

Standard di	Classe	Gamma	Toll.	Re	Re/Rm	Agt	Prova
riferimento	acciaio	Diametri	Peso	min	min	min	piega
		mm	%	N/mm²		%	$\alpha$ , k
PITTINI	B550A	6-8-10-12	nota	550C	1.05C	2 <b>,</b> 50	180, 3
ÖN 4707	B550A	≥3	nota	550C	1.05C	2 <b>,</b> 5C	180, 3

#### NOTE:

- c valori caratteristici
- prove dopo invecchiamento 100°/1h.
- Toll. peso: per diametri ≤ 8mm +/- 6 %; per diametri > 8mm +/-4,5%
- prova piega: 180° e mandrino pari a 3d.
- per diametri da 6 a 12mm: min assoluto Re 533 MPa; min Rm/Re 1.03; min Agt 2.0%.
- indici di aderenza Ir>0.040 per 6mm; Ir>0.046 per 8-10-12mm

## 4. CONFEZIONAMENTO STANDARD.

Rotolo peso 2.4t per diametri da 8 a 12mm e 2t per diam 6mm; h = 700 mm, Øint = 700 mm, Øest = 1100 mm (1060mm per diam. 6mm), legato con 4 reggette singole.

## 5. IDENTIFICATIONE STANDARD.

Diametro scritto con vernice spray sul fianco ed etichetta riportante:

FERRIERE NORD S.p.A.
I - 33010 OSOPPO (UD) ITALIA
LOGO ÜA
ÖNORM B 4707 B550B
PIT RIP 55
W.-Nr.17
SCHMELZE .....
NENNDURCHMESSER. mm ....



## 6. CERTIFICATIONE STANDARD.

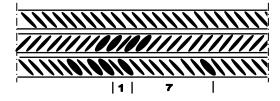
Su richiesta certificato secondo EN 10204.

## 7. APPROVAZIONI

Baucert Steiermark

### 8. GEOMETRIA NERVATURA

Marchio 1-7



**Ferriere Nord S.p.A.**Zona Industriale Rivoli

33010 Osoppo (UD) Tel.: +39 0432 062811 Fax.: +39 0432 062822

www.pittini.it