

1. DESCRIZIONE

Tondo in rotoli ad aderenza migliorata di acciaio saldabile per calcestruzzo armato in diametro 8mm denominato PITTINI JUMBO STRETCHED e conforme agli standard ÖN B4707 (mercato austriaco) classe acciaio B550B e EN 10080:2005 classi acciaio B550B/B500B secondo EC2 (mercato danese).

2. COMPOSIZIONE CHIMICA DI COLATA

	Limiti	C %	P %	S %	Cu %	N %	Ceq %
ÖN 4707 e EN 10080	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 riferimento	Classe acciaio	Gamma Diametri mm	Toll. Peso %	Re min N/mm ²	Re/Rm min	Agt min %	Prova piega α , k
PITTINI	B550B	8	nota	550c	1.08c	5c	180, 3
ÖN 4707	B550B	≥ 6	nota	550c	1.08c	5c	180, 3
EC2	B550B	6 ÷ 16	nota	550c	1.08c	5c	180, 3
EC2	B500B	6 ÷ 16	nota	500c	1.08c	5c	180, 3

NOTE:

- c valori caratteristici
- prove dopo invecchiamento 100°/ 1h.
- per $\varnothing \leq 8$ mm lo scostamento peso ammesso è +/- 6 %, per $\varnothing > 8$ mm lo scostamento peso ammesso è +/- 4.5 %
- prova piega: 180° e mandrino pari a 3d.
- ÖN 4707: per diametri da 6 a 10mm min assoluto Re 533 MPa; min Rm/Re 1.06; min Agt 4.0%;
- indice di aderenza $I_r > 0.046$ per 8mm

4. CONFEZIONAMENTO STANDARD

Rotolo peso circa 2.5 t, h = 700 mm, \varnothing_{int} = 700 mm, \varnothing_{est} = 1100 mm, confezionato con 4 reggette singole, avvolgimento regolare spira-spira.

5. IDENTIFICAZIONE STANDARD

Ogni rotolo va identificato con scritta spray sul lato esterno riportante la scritta "WRA" e l'etichetta tipo HD riportante:

PITTINI
JUMBO STRETCHED
DIAMETER – HEAT NR.
NOMINAL WEIGHT
DATE OF PRODUCTION
ÖNORM B 4707 B550B
GLOBECERT 1616
EN 10080:2005 - EC2 B500B/B550B
LOGO ÜA + LOGO GLOBECERT



6. CERTIFICAZIONE STANDARD

Su richiesta certificato secondo EN 10204.

7. APPROVAZIONI

Baucert Steiermark (Austria) e Globecert (Danimarca).

8. GEOMETRIA NERVATURA

Marchio 1-7

