



## Acciai per Curve e Raccordi

**EN 10208-2**

### Pipe filling steels

EN 10208-2:1996 CERT. 3.1	API 5L:2004 CERT. 3.1	MSS SP75:1998 CERT. 3.1	ASTM A860:2006 CERT. 3.1	Spessore Thickness (mm)	Larghezza Width (mm)**	Peso Weight (tons)*	Stato fornitura Delivery condition
L245NB	B	-	-	5-100	1400-3250	3,0-25,0	A+N / C
L290NB	X42	WPHY 42	WPHY 42	5-100	1400-3250	3,0-25,0	A+N / C
L360NB	X52	WPHY 52	WPHY 52	5-100	1400-3250	3,0-25,0	A+N / C
L415NB	X60	WPHY 60	WPHY 60	8-70	1400-3250	3,0-25,0	A+N / C
L415QB	X60	WPHY 60	WPHY 60	8-80	1400-3250	3,0-25,0	A+Q / C+Q
L450QB	X65	WPHY 65	WPHY 65	8-70	1400-3250	3,0-25,0	A+Q / C+Q
L485QB	X70	WPHY 70	WPHY 70	8-60	1400-3250	3,0-25,0	A+Q / C+Q

(\*) Tonnellaggio minimo e massimo in funzione degli spessori e disponibilità bramme  
*Minimum and maximum tonnage related to thickness and slabs availability*

(\*\*) Larghezze min/max in funzione degli spessori e dei trattamenti termici  
*Width min/max related to thickness and heat treatment*

A Grezze di laminazione *As rolled*  
 B Lamine in Controllo di Temp. *Normalizing rolling*  
 C Normalizzate in Forno *Normalized*

N Verifica Caratteristiche Meccaniche su provini normalizzati  
*Mechanical test on normalized samples*

Q Verifica Caratteristiche Meccaniche su provini bonificati  
*Mechanical test on quenched and tempered samples*

Per analisi chimica e caratteristiche meccaniche vedere norme di riferimento  
*For chemical analysis and mechanical test see product standards*

### Trametal

Trametal spa  
 Via XII Ottobre, 2  
 16121 Genova - Italy  
 Tel. +39 010 5762911 - Fax +39 010 5762990  
[trametal@trametal.it](mailto:trametal@trametal.it)  
[www.trametal.it](http://www.trametal.it)

### Valsider

Ferrier Valsider spa  
 Via A. Salieri, 36  
 37050 Vallesse di Oppeano (VR) - Italy  
 Tel. +39 045 7133311 - Fax +39 045 7133394  
[info@ferrieravalsider.com](mailto:info@ferrieravalsider.com)  
[www.ferrieravalsider.com](http://www.ferrieravalsider.com)

### Spartan UK

Spartan UK Ltd  
 Ropery Road, Teams  
 Gateshead, Tyne and Wear NE8 2RD - UK  
 Tel. +44 0191 4604245 - Fax +44 0191 4600567  
[info@spartanuk.co.uk](mailto:info@spartanuk.co.uk)  
[www.spartanuk.co.uk](http://www.spartanuk.co.uk)



**METINVEST™**

[www.metinvestholding.com](http://www.metinvestholding.com)

## **Trametal**

Trametal spa  
Via XII Ottobre, 2  
16121 Genova - Italy  
Tel. +39 010 5762911 - Fax +39 010 5762990  
[trametal@trametal.it](mailto:trametal@trametal.it)  
[www.trametal.it](http://www.trametal.it)

## **Valsider**

Ferrieri Valsider spa  
Via A. Salieri, 36  
37050 Vallese di Oppeano (VR) - Italy  
Tel. +39 045 7133311 - Fax +39 045 7133394  
[info@ferrieravalsider.com](mailto:info@ferrieravalsider.com)  
[www.ferrieravalsider.com](http://www.ferrieravalsider.com)

## **Spartan UK**

Spartan UK Ltd  
Ropery Road, Teams  
Gateshead, Tyne and Wear NE8 2RD - UK  
Tel. +44 0191 4604245 - Fax +44 0191 4600567  
[info@spartanuk.co.uk](mailto:info@spartanuk.co.uk)  
[www.spartanuk.co.uk](http://www.spartanuk.co.uk)