

PIPES & BUILDING CATALOGUE

MCV

industrial valves, pipes & fittings



industrial valves, pipes & fittings



chi siamo

mcv

MCV è un fornitore affidabile di acciaio con oltre 20 anni di esperienza nel settore.

Offriamo una vasta gamma di **prodotti siderurgici** di alta qualità a prezzi altamente competitivi.

Il nostro portafoglio prodotti include:
Tubi e valvole
Pali, travi, coils e lamiere
Profili strutturali



Disponiamo di diversi tipologie di **acciaio**, tra cui **acciaio al carbonio**, **acciaio legato**, **acciaio inossidabile**, **acciaio resistente agli agenti atmosferici** e altri.

Grazie a rapporti diretti con i principali produttori certificati, **MCV** garantisce qualità, tracciabilità e conformità normativa europea (marcatura CE, DoP, certificati EN 10204).

Tutti i prodotti sono **certificati** in conformità alle normative EN-ISO 9001, ISO 14001, ISO 27001 e agli standard europei CE/PED.









tubi
strutturali e industriali

Grazie alla competenza e alla completezza del nostro staff, **MCV** propone tubi per tutti gli impieghi e, nello specifico:

Dimensioni
da 1/2" a 72"

Rating
tutti gli spessori richiesti

Materiali
Acciaio al carbonio, acciaio inossidabile, duplex e super duplex, leghe, inconel, monel e materiali speciali.

Standard
Ansi, Uni, Din, BS, Jis e Awwa

tubi in acciaio
senza saldatura

Tubo senza saldatura, tubo in acciaio senza saldatura, tubo in acciaio al carbonio senza saldatura, tubo di linea senza saldatura

Applicazione
Per il trasporto di gas, acqua e petrolio o per la trasmissione di fluidi

Dimensioni
Diametro esterno (OD): 10,3 - 1219,2 mm
Spessore parete (WT): 1,65 - 60 mm
Lunghezze: 5,8 / 6 / 11,8 / 12 m

Superficie
Oliata o non oliata

Estremità
Lisce, smussate con tappo tubo

Confezionamento
In fasci o sfuso

Standard e gradi
API 5L / ASTM A106, Grado B; ASTM A53, Gr.A / Gr.B; DIN 17175/EN10216-2, Grado St35, St45, St52, 13CrMo44; DIN 2391/EN10305-1, Grado St35, St45, St52; DIN 1629/EN10216-1, Grado St37, St45, St52; JIS G3429 STH1; JIS G3429 STH2; JIS G3429 STH3; JIS G3429 STH22.



tubi in acciaio
al carbonio ERW

Tubo ERW (Electric Resistance Welded - saldato a resistenza elettrica), tubo in acciaio al carbonio ERW, tubo in acciaio dolce

Applicazione
Utilizzato per trasporto di petrolio/gas/acqua, produzione di macchinari

Dimensioni
Diametro esterno (OD): 21,3 - 660 mm
Spessore parete (WT): 1,0 - 20 mm
Lunghezza: 5,8 / 6 / 11,8 / 12 m

MOQ
1 tonnellata



Norme di riferimento
ASTM 5L, ASTM A53, ASTM A178, ASTM A500/501, ASTM A691, ASTM A252, ASTM A672, EN 10217

Gradi di acciaio
API 5L: PSL1/PSL2 Gr.A, Gr.B, X42, X46, X52, X56, X60, X65, X70ASTM A53: Gr.A, Gr.BASTM A500/JIS G3466EN: S275, S275JR, S355JRH, S355J2H, EN10219-1, EN10217-1

Estremità
Squadrate/lisce (taglio dritto, taglio a sega, taglio a torcia), smussate/filettate

Superficie
Verniciatura nera / verniciatura a olio / rivestimento antiruggine / rivestimento anticorrosione

tubi in acciaio
al carbonio LSAW

Tubo in acciaio LSAW, tubo saldato ad arco sommerso longitudinale, tubo DSAW, tubo in acciaio saldato

Dimensioni
Diametro esterno: 355,6 mm - 2320 mm
Spessore parete: 5,0 mm - 60 mm
Lunghezze: 5,8 m/6 m/11,8 m/12 m/18 m/32 m

Standard e Gradi
ASTM A53: Gr.A, Gr.B; API 5L: Gr.A, Gr.B, X42, X46, X52, X56, X60, X65 PSL1 e PSL2; ASTM A572 Gr.50; ASTM A252; API 5CT; ASTM 53, EN10217, DIN 2458, IS 3589, GB/T3091, GB/T9711, ecc.



Estremità
Squadrate/lisce (taglio dritto, a sega, a torcia), smussate/filettate.

Gradi di acciaio
API 5L: Gr.B, X42, X46, X56, X60, X65, X70ASTM A53: Gr.A, Gr.B, Gr.C

Superficie
Verniciatura nera / verniciatura a olio / rivestimento antiruggine / rivestimento anticorrosione

Processo
LSAW - UO (UOE), RB (RBE), JCO (JCOE, COE)
DSAW - saldatura ad arco sommerso doppia

Utilizzo
Trasporto di liquidi a bassa pressione, come acqua, gas e petrolio.

tubi in acciaio
al carbonio SSAW

Tubo in acciaio SSAW, tubo saldato a spirale ad arco sommerso, tubo SAWH, tubo a spirale, tubo per pali strutturali SSAW

Dimensioni
Diametro esterno: 219 mm - 4064 mm
Spessore parete: 3,2 mm - 40 mm
Lunghezze: 5,8 m / 6 m / 11,8 m / 12 m / 18 m / 32 m

Standard e gradi
ASTM A53: Gr.A, Gr.BAPI 5L: Gr.A, Gr.B, X42, X46, X52, X56, X60, X65 PSL1 e PSL2ASTM A252, ASTM A500, JIS G3466, AN/NZS 1163, AN NZS1074, EN10219, EN10217, ecc.

Estremità
Squadrate/lisce (taglio dritto, a sega, a torcia), smussate/filettate

Superficie
Verniciatura nera / verniciatura a olio / rivestimento antiruggine / rivestimento anticorrosione

Applicazioni
Condotte per petrolio e gas, trasporto d'acqua, trasporto di liquidi, costruzioni edili, costruzioni di strutture in acciaio, opere offshore/onshore, pali di fondazione, elettricità, impianti di riscaldamento e altro.



tubi rivestiti
2PE / 3PE

Tubo rivestito in PE, tubo rivestito 2PE, tubo rivestito 3PE

Specifiche
Diametro esterno (OD): 219 mm - 2020 mm
Spessore parete (WT): 5 mm - 25 mm
Lunghezze: 4 m, 6 m, 12 m, 18 m, 21 m

MOQ
1 tonnellata



Norme di rivestimento
DIN 30670, DIN 30671, DIN 30678, SY/T0413-2002 ecc.

Tipo di tubo
Saldato ad arco sommerso (LSAW/SSAW), saldato a resistenza elettrica

Estremità
Lisce, smussate, filettate con giunti o manicotti; tappi in plastica e anelli in acciaio possono essere forniti se possibile

Superficie
Rivestimento in polietilene a due/tre strati (2 mm - 4,5 mm)

Imballaggio
Carta impermeabile avvolta, fasci di nastri in acciaio, due etichette su ciascun fascio

Applicazioni
Utilizzato per gas naturale, petrolio, acqua e fognature, e sistemi di tubazioni

palancole
in acciaio

Palancola in acciaio, palancola ad incastro, palancola in acciaio laminata a caldo, palancole a U, palancole a Z, palancole in acciaio formate a freddo di precisione

Tipologia
Tipo Z, tipo U, formate a freddo, laminate a caldo

Norme di riferimento
JIS A 5523:2012, JIS A 5528:2012, BS EN 10248-1:1996, BS EN 10248-2:1996, ASTM A572M/A572-12, ASTM A6/A6M-12

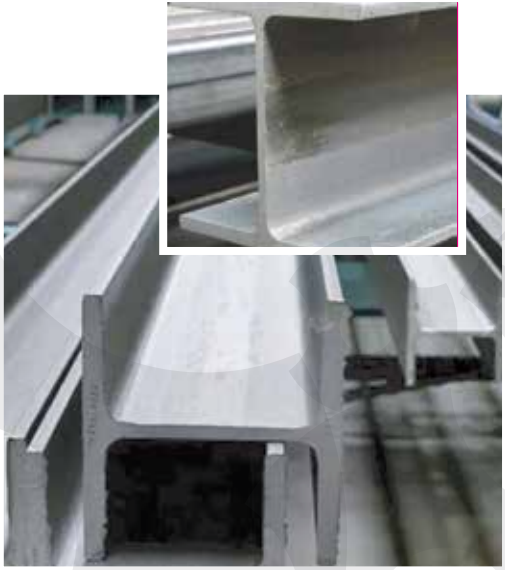
Applicazioni
Rafforzamento di argini
Muri di sostegno
Frangiflutti
Banchine
Barriere ambientali
Spalle di ponti
Parcheggi sotterranei



trave a i
i-beam

Trave in acciaio strutturale a I / travi a I in acciaio / travi a I in acciaio inox

Dimensioni
Lunghezza: 1 – 12 m
Altezza: 100 mm – 320 mm
Larghezza: 37 mm – 132 mm o su richiesta
Spessore: 4,5 mm – 11,5 mm



Tolleranza
±0,05 mm

Norme di riferimento
ASTM, JIS, DIN EN, GB, AiSi, BS

Materiali
St37, St52, St35, SS400, S235JR, S355JR, A36 ecc.

Tecnica
Laminazione a caldo

Trattamento superficiale
Nro, zincato, rivestito, verniciato o secondo richiesta

Servizi di lavorazione
Verniciatura, rivestimento, taglio, piegatura, punzonatura

Applicazioni
Ampiamente utilizzato in varie strutture edilizie, ponti, veicoli, staffe, macchinari, ecc.

sezione h

Trave strutturale a H, trave H, sezione H, trave H in acciaio al carbonio, trave H in acciaio inox, trave H zincata, trave H in alluminio, trave H in lega, trave a larga ala, travi H ad alte prestazioni, travi H con sezione sagomata

Dimensioni
100×50 - 700×300 mm
Spessore dell'anima: 5 – 16 mm
Larghezza dell'anima: 50 – 300 mm
Spessore dell'ala: 4,5 – 23 mm
Larghezza dell'ala: 50 – 400 mm
Lunghezza: 1 – 12 m o su richiesta

Norme di riferimento
AiSi, ASTM, DIN, JIS, GB, JIB, SUS, EN, BS, ISO, ecc.

Forma
I Channel / H Channel

Tecniche
Laminazione a caldo, laminazione a freddo, zincatura a caldo

Bordi
Bordo mill / bordo rifilato

Trattamento superficiale
Zincatura a caldo, verniciatura o nero

Applicazioni
Costruzioni, decorazioni, cantieristica navale, attrezzature medicali, macchinari, produzione meccanica, strutture in acciaio, costruzione navale, ponti, telai automobilistici.







profilo canale

Acciaio a canale, trave a U, trave a C, canale in acciaio al carbonio, canale in acciaio inox

Standard
ASTM, AISI, JIS, GB, DIN, EN

Materiali
A36, St37, S235J0, S235J2, St52, 16mn, S355J0, S235JR, S355JR, S355, SS440, SM400A, SM400B, A572, GR50, GR60, SS540, ecc.

Lunghezza
6 m, 9 m, 12 m o su richiesta

Superficie
No.1, No.3, No.4, HL, 2B, BA, 4K, 8K, 1D, 2D

Dimensioni
50x37x4.5 mm – 400x104x14.5 mm
75x40x3.8x7 – 152x76x6.4x9 mm
140x60x7x10 – 200x75x8.5x11.5 mm

Tecnologia
Laminato a caldo, saldato



acciaio angolare

Acciaio angolare, angolare uguale, angolare disuguale, angolare zincato a caldo, angolare in acciaio dolce (MS), angolare in acciaio al carbonio

ANGOLARE UGUALE

Dimensioni: da 20x20 mm a 200x200 mm
Spessore: da 3 a 22 mm
Lunghezza: 6 m, 9 m, 12 m o su richiesta

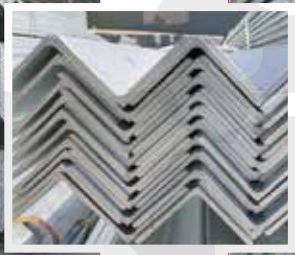
ANGOLARE DISUGUALE

Dimensioni: da 20x30 mm a 90x250 mm
Spessore: da 3 a 15 mm
Lunghezza: 6 m, 9 m, 12 m o surichiesta

Tecnologia
Laminato a caldo

Applicazioni
Ampio utilizzo nelle strutture edilizie e ingegneristiche, come travi, ponti, torri di trasmissione, macchinari di sollevamento, navi, forni industriali, torri di reazione e telai per container, ecc.









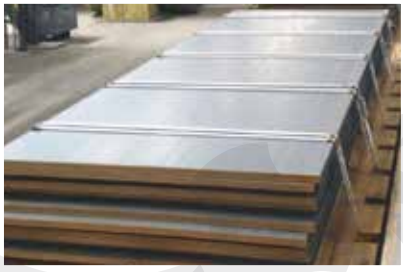
lamiere in acciaio

Lamiera in acciaio al carbonio, lamiera in acciaio dolce, lamiera laminata a freddo, lamiera laminata a caldo, lamiera in acciaio ad alto tenore di carbonio

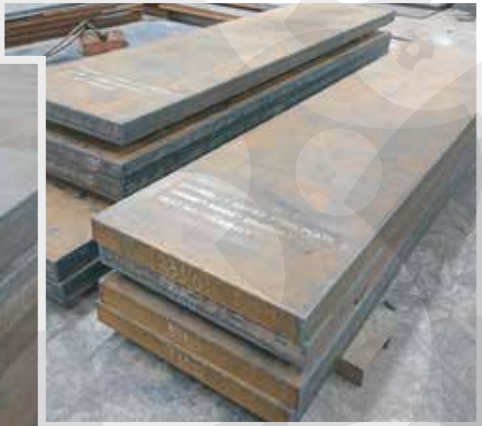
Dimensioni
Spessore: 0,1 mm – 5000 mm, ecc.
Larghezza: 0,5 m – 2,5 m, ecc.
Lunghezza:1 m – 12 m, o personalizzata

Tecniche di produzione
Laminazione a caldo, laminazione a freddo, trafilatura a freddo, ecc.

Materiali
08F, T7, T12A, T8Mn, DR510-50, DRI750G-35, 25CrMoVA, 30CrMnSi, 50CrVA, 4CrW2Si, SS400, A36, SM400A, St37-2, SA283Gr, S235JR, S235J0, S235J2, Q345, SPCP, SPCC, SPCE, SPCEN, ST12, ST13, ST14, ST15, ST16, DC01, DC03, DC04, DC05, DC06, SS400-SS540 Series, S235JR–S355JR Series, ST Series, A36–A992 Series, Gr50 Series, ecc.







tondini
per cemento armato

Tondini per cemento armato (lisci e ad aderenza migliorata; tagliati e piegati)

Dimensioni
Diametro: 6 mm – 50 mm
Lunghezza: in bobina o personalizzata

Superficie
Nera (black skin), oliata, zincata, con rivestimento epossidico, ecc.

Materiale
HPB355, HRB400E, HEB500E, GR40, GR60, CA40, CA50

Standard
GB, GOST, ASTM, AISI, JIS, BS, DIN, EN

Tecnologia
Laminazione a caldo







referenze
i nostri clienti

Cairo Refening
Chevron
Enel
Enerfest
Eni
Iren
Jordan Petroleum
Modec
Edison
Gazprom
Gupco
Ilva
Lukoil
Pakistan Petroleum
Petrobras
Petronas
Potash K+K
Saipem
Shell
Snam
Sonatrach
Sopc Suez Oil
Total
Waha Oil

MCV Pipes & Fittings Trading L.L.C.
trn 104051413300003
commercial license 1084401

1009, Block B, Youssef Zahra Building,
Al Goze Third
P.O. Box 124328, Dubai, UAE

UAE office +971 (0)4 299 0295
UAE mobile +971 (0)56 6657272
ITA mobile +39 393 91 65 707

info@mcvbroker.com
www.mcvtrading.ae

MCV
industrial valves, pipes & fittings

