



CATALOGO GENERALE



2
0
1
7



-LINEA THERMOPLAST	Saldatrici per elettrofusione	pag.3-4
-LINEA POLIFUSE	Saldatrici Testa-testa	pag.5-6
-LINEA TOOLFUSE	Attrezzature per la posa	pag.7-10
-LINEA ENERGIA	Gruppi elettrogeni-torri faro	pag.11-12
-LINEA SALDATURA	Motosaldatrici	pag.13
-LINEA POLYMETRO	Sistemi integrati acciaio-PE	pag.14
-LINEA SICUREZZA	Strumenti per la ricerca e sicurezza	pag.15-16
-LINEA FIEL	Raccorderia in acciaio	pag.17
	Giunti dielet./metalloplastici	pag.18
	Nastri protezione passiva	pag.19-20
	Guaine e giunti termorestr.	pag.21
	Reti e nastri di segnalazione	pag.22
	Foratubi e tamponatrici	pag.23
	Elettrodi	pag.24-25
	Tagliatubi per acciaio/ghisa	pag.26
	Troncatubi per ghisa	pag.27
	Seghe a tazza	pag.28
	Pistoni palloni otturatori etc.	pag.29
	Tappi esp.,fornetti etc.	pag.30
	Reg.pressione,antiscintilla etc.	pag.31
	Esalatori e utensili manuali	pag.32
	Alzachusini	pag.33
	Lampade e torce Atex	pag.34
	Attrezzature oleodinamiche	pag.35-37
-LINEA MANFUSE	Saldatrici per polifusione	pag.38
-LINEA VALVOLE	Valvole in PE-Gas Stop	pag.39-40

NIKI 181

Polivalente a lettura ottica con scanner.
Alimentazione 230V
Tensione saldatura 8÷48V
Campo d'impiego 20 ÷ 125 mm (160 emerg.)
Memoria interna 300 cicli
Porta USB. Peso Kg 9.5



NIKI 181 M

Impostazione manuale
Alimentazione 230V
Tensione saldatura 8÷48V
Campo d'impiego 20 ÷ 125 mm (160 emerg.)
Memoria interna 300 cicli
Porta USB. Peso Kg 9.3



TB1-EV

Manuale predisposta per lettura ottica
Alimentazione 230V
Tensione saldatura 8÷48V
Campo d'impiego 20 ÷ 315 mm .
Memoria interna 300 cicli
Porta seriale e USB
Struttura in acciaio inox . Peso Kg 16,3



TB1

Impostazione manuale
Alimentazione 230V
Tensione saldatura 8÷48V
Campo d'impiego 20 ÷ 315 mm
Memoria interna 300 cicli
Porta seriale-
Struttura in acciaio inox. Peso Kg 16



POLYMODE 48 V 6T—SILVIA 4

Polivalente a lettura ottica
Alimentazione 48V
Tensione saldatura 8 ÷ 48 V
Campo d'impiego 20 ÷ 800 mm
Memoria interna 1000 cicli
Porta seriale
Peso Kg 5
NORMALIZZATA ITALGAS



TB1 EV-C SC

Polivalente a lettura ottica con scanner.
Alimentazione 230V
Tensione saldatura 8 ÷ 48 V
Campo d'impiego 20 ÷ 315 mm .
Memoria interna 300 cicli
Porta seriale e USB
Struttura in acciaio inox
Peso Kg 17.





TUCATUCA BABY EV-C/SC

Polivalente a lettura ottica con scanner.
Alimentazione 230V
Tensione saldatura 8 ÷ 48 V
Campo d'impiego 20 ÷ 315 mm
Memoria interna 300 cicli
Porta USB. Peso Kg 16.

AURORA 6T

Polivalente a lettura ottica
Alimentazione 230V
Tensione saldatura 8 ÷ 48 V
Campo d'impiego 20 ÷ 710 mm
Memoria interna 1000 cicli
Porta seriale e USB
Struttura in acciaio inox
Peso Kg 18



TB2 EV-C SC

Polivalente a lettura ottica con scanner.
Alimentazione 230V
Tensione saldatura 8 ÷ 48 V
Campo d'impiego 20 ÷ 315 mm
Memoria interna 300 cicli
Porta seriale e USB
Peso Kg 17



AURY2

Polivalente a lettura ottica con scanner.
Alimentazione 230V
Tensione saldatura 8 ÷ 48 V
Campo d'impiego 20 ÷ 800 mm
Memoria interna 300 cicli
Porta seriale e USB
Peso Kg 24



GALACTICA 315

Universale ad impostazione manuale e automatica
Alimentazione 230V
Tensione di saldatura 8 ÷ 230 V
Campo d'impiego 20 ÷ 315 mm
Memoria interna 300 cicli
Porta seriale
Peso Kg 18
Con interruttore differenziale sensibilità 10 mA



Idonea per raccordi pressione, scarico e PP-R

RUD 160

Per raccorderia di scarico
Alimentazione 230V
Campo d'impiego 40 ÷ 160 mm
Peso Kg 1,5



PLF 160/230 - PLF 200/230

Saldatrici elettroidrauliche manuali ad elementi termici per contatto
Alimentazione monofase 230V
Campo d'impiego 40 ÷ 160 mm (PLF 160) e 63 ÷ 200 mm (PLF 200)
Composte da macchina base a 4 morse, fresa elettrica,
termoelemento, centralina elettroidraulica e
supporto fresa/termoelemento.



PLF 250/230 - PLF 315/230

Saldatrici elettroidrauliche manuali ad elementi termici per contatto
Alimentazione monofase 230V
Campo d'impiego 63 ÷ 250 mm (PLF 250) e 90 ÷ 315 mm (PLF 315)
Composte da macchina base a 4 morse, fresa elettrica,
termoelemento, centralina elettroidraulica e
supporto fresa/termoelemento.

PLF 355/230 - PLF 500/230

Saldatrici elettroidrauliche manuali ad elementi termici per contatto
Alimentazione monofase 230V
Campo d'impiego 90 ÷ 355 mm (PLF 355) e 200 ÷ 500 mm (PLF 500)
Composte da macchina base a 4 morse, fresa elettrica,
termoelemento, centralina elettroidraulica e
supporto fresa/termoelemento.



PLF 630/400 - PLF 800/400

Saldatrici elettroidrauliche manuali ad elementi termici per contatto
Alimentazione trifase 400V
Campo d'impiego 315 ÷ 630 mm (PLF 630) e 450 ÷ 800 mm (PLF 800)
Composte da macchina base a 4 morse, fresa elettrica,
termoelemento, centralina elettroidraulica e
supporto fresa/termoelemento.

PLF 1000/400 - PLF 1200/400

Saldatrici elettroidrauliche manuali ad elementi termici per contatto
Alimentazione trifase 400V
Campo d'impiego 630 ÷ 1000 mm (PLF 1000)
e 630 ÷ 1200 mm (PLF 1200)
Composte da macchina base a 4 morse, fresa elettrica,
termoelemento, centralina elettroidraulica e
supporto fresa/termoelemento.

Disponibili in versione automatica



SLF 160

Saldatrice manuale per condotte di scarico in polietilene
Alimentazione 230V
Campo d'impiego 40 ÷ 160 mm
Composte da macchina base a 2morse, fresa elettrica ,
termoelemento e banco di lavoro



SLF 200

Saldatrice manuale per condotte di scarico in polietilene
Alimentazione 230V
Campo d'impiego 40 ÷ 200 mm
Composte da macchina base a 4 morse, fresa elettrica,
termoelemento e banco di lavoro



SLF 250

Saldatrice manuale per condotte di scarico in polietilene
Alimentazione 230V
Campo d'impiego 75÷ 250 mm
Composte da macchina base a 4 morse, fresa elettrica,
termoelemento e banco di lavoro / cassa di trasporto



SLF 315

Saldatrice manuale per condotte di scarico in polietilene
Alimentazione 230V
Campo d'impiego 90÷ 315 mm
Composte da macchina base a 4 morse, fresa elettrica,
termoelemento e banco di lavoro





AL 4125 C

Allineatore con fissaggio a cinghia.
Campo d'impiego 32 ÷ 125 mm. Idoneo per figure 45°, 90° e Tee
Completo di valigia di contenimento
Disponibile in versione SRC con regolazione continua 0÷90°

AL 4200 C - AL 4315 C

Allineatori con fissaggio a cinghia
Campo d'impiego 40 ÷ 225 e 63 ÷ 315 mm.
Idonei per figure 45°, 90° Tee.
Completo di valigia in materiale plastico (solo AL 4200 C).
Disponibile in versione SRC con regolazione continua 0° ÷ 90°



Versione con SRC



AL 4500 C

Allineatore con fissaggio a cinghia
Campo d'impiego 125 ÷ 500 mm
Idoneo per figure 45°, 90°
Possibilità 3° braccio per figure a Tee su richiesta



Dispositivo SRC

AL 4063 R

Allineatore a 4 ganasce
Campo d'impiego 20 ÷ 63 mm
Idoneo per figure 45°, 90°
Possibilità 3° braccio per figure a Tee su richiesta

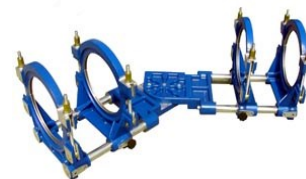


AL 4125 R

Allineatore a 4 ganasce
Campo d'impiego 20 ÷ 125 mm
Idoneo per figure 45°, 90°
Possibilità 3° braccio per figure a Tee su richiesta

AL 4225 R

Allineatore a 4 ganasce
Campo d'impiego 90 ÷ 225 mm
Idoneo per figure 45°, 90°
Possibilità 3° braccio per figure a Tee su richiesta



CR 63 ÷ 250

Collari riarrottondatori post-schiacciamento
Diametri 63 ÷ 250 mm anche multidiametro

CAR 32÷250

Attrezzi riarrottondatori per tubi in polietilene
Diametri 32 ÷ 250 mm



POS 63500 TL

Posizionatore per selle Top-Load
Diametri 63÷500 mm diametro principale e
32 ÷ 125 mm diametro derivazione

POS 1663 R

Posizionatore a pinza per raccordi ad elettrofusione
Campo d'impiego 16÷63 mm .Regolabile a 45° e 90°





RSU 63

Raschiatore semiautomatico per tubi in polietilene
 Campo d'impiego 20 ÷ 63 mm .**Particolarmente indicato per l'utilizzo sulle derivazioni di collari di presa.**
 Completo di valigetta di contenimento

RM 4
 Raschietto manuale a 4 lame per tubi in PE/PP-R



RSU 200

Raschiatore semiautomatico per tubi in polietilene
 Campo d'impiego 63 ÷ 200 mm
 Completo di valigetta di contenimento

RSU 160
 Raschiatore semiautomatico per tubi in polietilene
 Campo d'impiego 40 ÷ 160 mm
 Completo di valigetta di contenimento



RSU 355

Raschiatore semiautomatico per tubi in polietilene
 Campo d'impiego 90 ÷ 355 mm
 Completo di valigia di contenimento

RSU 315
 Raschiatore semiautomatico per tubi in polietilene
 Campo d'impiego 75 ÷ 315 mm
 Completo di valigia di contenimento



RSU 400

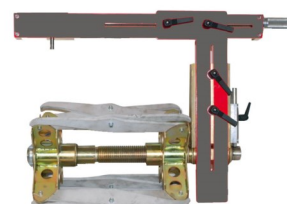
Raschiatore semiautomatico per tubi in polietilene
 Campo d'impiego 160 ÷ 400 mm
 Completo di valigia di contenimento



RSU 500

Raschiatore semiautomatico per tubi in polietilene
 Campo d'impiego 110 ÷ 500 mm
 Completo di valigia di contenimento

RSU 800
 Raschiatore semiautomatico per tubi in polietilene
 Campo d'impiego 355 ÷ 800 mm
 Completo di baule di contenimento



RF 20-110

Raschiatori manuali monodiametro per tubi e raccordi in PE/PP-R multistrato.



SCH 63

Schiacciatubi meccanico per tubi in PE
Campo d'impiego 20÷63 mm SDR 11. Fermi di schiacciamento inclusi.

SCH 125M

Schiacciatubi meccanico per tubi in PE.
Campo d'impiego 63÷125 mm (63÷90 SDR 11- 90 -110 e 125 SDR17) . Fermi di schiacciamento inclusi



SCH 200

Schiacciatubi idraulico per tubi in PE
Campo d'impiego 63÷200 mm
Completo di fermi di schiacciamento SDR11 / SDR 17

SCH 250

Schiacciatubi per tubi in polietilene da 1 a 4 punti di schiacciamento
Campo d'impiego 160÷250 mm
Pompa idraulica manuale e struttura di schiacciamento ad "A" amovibile.
Disponibile con pompa idraulica ad azionamento pneumatico.



SCH 400

Schiacciatubi per tubi in polietilene a 4 punti di schiacciamento.
Campo d'impiego 250÷400 mm .Pompa idraulica ad azionamento pneumatico.

RUL 315

Coppia rulliere per supporto tubi in polietilene
Campo d'impiego 40 ÷ 315 mm.



TAR 63 - TAR 140 - TAR 160 - TAR 250

Tagliatubi a rotella per tubi in P/PP-R idonei per spessori fino a **SDR 11**.
Campo d'impiego
16÷63 mm TAR 63
50÷140 mm TAR 140
110÷160 mm TAR 160
160÷250 mm TAR 250



TAR 315 - TAR 500

Tagliatubi a rotella per tubi in PE/PP. Spessore di taglio max 51 mm.
Tubi diam. 500 mm max **SDR 17**.
Campo d'impiego :
160÷315 mm **TAR 315**
315÷500 mm **TAR 500**
Disponibili versioni fino al diametro max. 800 mm
Completi di baule di contenimento





TAC 42 - TAC 63

Tagliatubi a cesoia per tubi in P/PP-R.

Campo d'impiego :

16÷42 mm TAC 42

16÷63 mm TAC 63



TAG 125 - TAG 225

Tagliatubi a ghigliottina per tubi in PE.

Campo d'impiego:

50 ÷ 125 mm TAG 125 - spessore max 11 mm

90 ÷ 225 mm TAG 225 - spessore max 18 mm



TAG 315

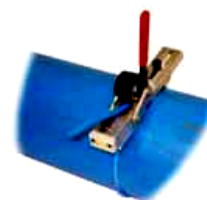
Tagliatubi a ghigliottina per tubi in PE.

Campo d'impiego 90 ÷ 315 mm - spessore max 18 mm

TCE 400

Tagliacordolo esterno per tubi in polietilene

Campo d'impiego 75÷400 mm



DET 1/GRIFFON - DET1 /PLS

Liquido decapante per la pulizia delle superfici di tubi e raccordi in polietilene prima della saldatura.

SM 160 - 250

Smussatori per tubi in materiale termoplastico

Campo d'impiego :

16÷160 mm SM 110

40 ÷ 250 mm SM 250





GWA 3-B 626

Gruppo elettrogeno monofase 230/48V-50Hz, Potenza 3 kVA.
Motore Kolher 270 benzina
Cilindrata 170 cc- Potenza 5,5 Hp
Peso kg 38

GWA 5000 I-HE

Gruppo elettrogeno monofase 230/50Hz, Potenza 5,kVA.
Motore Honda GX 270 benzina
Cilindrata 270 cc-Potenza 9 HP
Peso kg 63



GWA 8000 B-HE

Gruppo elettrogeno monofase 230/50Hz, Potenza 7kVA
Motore Honda GX 390 benzina
Cilindrata 390 cc-Potenza 13 Hp
Peso kg 62

GWA 12000 B-H/AE

Gruppo elettrogeno monofase 230/50Hz, Potenza 11kVA
Motore Honda GX 630 benzina
Cilindrata 630 cc-Potenza 20 Hp
Avviamento elettrico
Peso kg 144



GWA 12-B/AE 626-N

Gruppo elettrogeno monofase 230/48V-50Hz, Potenza 9/5,5 kVA.
Versione a doppio isolamento
Motore HONDA GX 390 benzina
Cilindrata 390cc—Potenza 13 Hp
Peso kg 102.5



GWA 6000 D/AEY

Gruppo elettrogeno monofase 230/50Hz, Potenza 6 kVA.
Motore YANMAR L100 N Diesel
Cilindrata 435 cc-Potenza 8,8 HP
Avviamento elettrico
Peso kg 125

GWA 5200 SS GPL/AE

Gruppo elettrogeno monofase 230/50Hz, Potenza 5,2 kVA.
Motore Honda GX 390 GPL
Cilindrata 389cc-Potenza 13 Hp
Avviamento elettrico
Peso kg 135



GWA 10000 GPL/AE

Gruppo elettrogeno monofase 230/50Hz, Potenza 10 kVA
Motore Kohler Comand 20 GPL
Cilindrata 624 cc-Potenza 18 Hp
Avviamento elettrico
Peso kg 95

TR 80 Inox

Trasformatori con struttura in acciaio inox
Alimentazione 230V
Tensione di uscita 48V
Potenza al 60% 3200 VA
Peso Kg 13

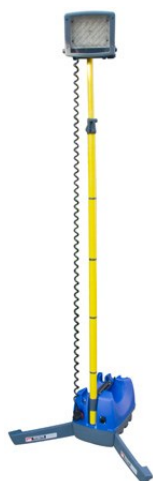


TF 55

Torre faro da 5,5 m con 4 proiettori alogeni da 500W/230V cad.
Area illuminata 625 m²
Peso Kg 64

TF 70

Torre faro da 7 m con 4 proiettori alogeni 500W/230V cad.
oppure 2 proiettori 1550W/230V cad.
Area illuminata 750 m² / 1200 m²
Peso Kg 75



TF K9-30 LED

Torre faro ricaricabile da 1,8 m con proiettore a 30 LED Ultra Bright
Batteria ricaricabile al litio
Autonomia 4 ÷ 240 h a seconda della potenza
Funzioni di intermittenza e regolazioni varie incluse
Peso Kg 11,8 Kg



GWE 200 BH-EL 626

Motosaldatrice 200 A in corrente continua a regolazione elettronica con gruppo elettrogeno ausiliario monofase 230/48V 50Hz
Motore Honda GX 390 benzina Cilindrata 390 cc- Potenza 11 Hp
Peso Kg 108
Disponibile in versione ad avviamento elettrico
Versione speciale a doppio isolamento

GWE 225 ID-EL

Motosaldatrice 225 A in corrente continua a regolazione elettronica
Gruppo elettrogeno ausiliario trifase 400/230 V 50Hz
Motore Lombardini diesel 25LD425/2
Cilindrata 851cc-Potenza 14 Hp
Avviamento elettrico - Potenza acustica LWA 96
Peso Kg 280



GWE 300 ID-EL

Motosaldatrice 300 A in corrente continua a regolazione elettronica
Gruppo elettrogeno ausiliario trifase 400/230 V 50Hz
Motore Lombardini diesel 12LD477/2
Cilindrata 954cc—Potenza 17,6 Hp
Avviamento elettrico - Potenza acustica LWA 97
Peso Kg 340



GWE 400 ID-EL

Motosaldatrice 400 A in corrente continua a regolazione elettronica
Gruppo elettrogeno ausiliario trifase 400/230 V 50Hz
Motore Lombardini diesel 9LD625/2
Cilindrata 1248 cc—Potenza 23 Hp
Avviamento elettrico - Potenza acustica LWA 99
Peso Kg 434



STARK 220 CL/1

Saldatrice 200 A in corrente continua a regolazione elettronica
Realizzata con tecnologia ad inverter
Idonea per saldatura con tecnica TIG
Peso Kg 4,5
Versione speciale per saldatura con elettrodi cellulosici





BALTRAM DE GAGIÀN

Sistema integrato per saldatura di acciaio, polietilene e generatore ausiliario 230V-50 Hz Corrente saldatura 120A per elettrodi cellulosici fino a 3,25 mm e basici fino a 2,5 mm
 Saldatrice polivalente per polietilene a lettura ottica
 Gruppo elettrogeno monofase 230V potenza 2,5 kVA
 Motorizzazione Honda GX 200 benzina-Potenza 6 HP
 Campo d'impiego 20 ÷ 315 mm
 Memoria interna 300 cicli
 Peso Kg 54



BALTRAM DE GAGIÀN MAXI

Sistema integrato per saldatura di acciaio, polietilene e generatore ausiliario 230V-50 Hz. Corrente saldatura 230 A per saldatura elettrodi cellulosici e basici fino a 4 mm
 Saldatrice polivalente per polietilene a lettura ottica
 Gruppo elettrogeno monofase 230V potenza 3 kVA
 Motorizzazione Honda GX 390 benzina-Potenza 13 HP
 Campo d'impiego 20 ÷ 800 mm
 Memoria interna 300 cicli
 Peso Kg 95



LEAK PEN

Cercaperdite idriche per impianti interni di grande versatilità.
Elevata sensibilità e facile utilizzo.
Completo di cuffia radio, supporto da pavimento e valigetta di contenimento.

TERRALOG

Cercaperdite idriche digitale per impianti interni e condotte interrante.
Dotato di ampio display retroilluminato e filtri di frequenza digitali.
Equipaggiato con doppia cuffia per l'utilizzo a 2 operatori.
Completo di supporto vibrofono, estensione supporto e valigia di contenimento.



CATEX 3

Esplosimetro/Catarometro per ricerca di fughe gas idoneo per gas infiammabili con taratura di base per CH₄.
Scale di misura ppm, LEL e Vol% automatiche.
Display LCD retroilluminato e allarmi acustici e visivi.
Completo di sonda flessibile, caricabatteria da rete, cinghia tracolla e valigia di contenimento. Su richiesta disponibili sonda a tappeto, sonda grandi ambienti, sonda per fori con filtro acqua e caricabatteria da auto.
Peso Kg.2,1
Conforme alle specifiche ITALGAS STVFC 9993302
Certificato ATEX II 2G-Ex d ia IIC T4

METREX 2

Esplosimetro/Catarometro per ricerca di fughe gas idoneo per gas infiammabili con taratura di base per CH₄.
Scale di misura ppm, LEL e Vol% automatiche.
Display LCD retroilluminato e allarmi acustici e visivi.
Completo di sonda flessibile, caricabatteria da rete e da auto, cinghia tracolla e valigia di contenimento. Su richiesta disponibili sonda a tappeto, sonda grandi ambienti e sonda per fori con filtro acqua. Peso Kg.2,6.
Conforme alle specifiche ITALGAS STVFC 9993302
Certificato ATEX II 2G-Ex ia d IIC T4 Gb



ALTAIR 4 EX

Esplosimetro portatile con tecnologia XCell CH₄ con scala 0-100%.
Display LCD retroilluminato con indicazione visiva /acustica degli allarmi.
Alimentazione a batterie ricaricabili con autonomia 24h.
Caricabatterie in dotazione.
Robusto e compatto con involucro in gomma sopporta cadute fino a 6m.
Certificato ATEX II 2G Ex ia d IIC T4



ALTAIR 4 EX -2

Rilevatore multigas portatile con tecnologia XCell idoneo per CH4 (scala LEL 0-100%) e O2,

Display LCD con indicazione visiva ed acustica degli allarmi.

Alimentazione a batterie ricaricabili con autonomia 24h.

Caricabatterie in dotazione.

Robusto e compatto con involucro in gomma sopporta cadute fino a 6m.

Certificato ATEX II 2G Ex ia IIC T4.

ALTAIR T4 -EX

Rilevatore multigas portatile con tecnologia XCell idoneo per CH4 (scala LEL 0-100%), O2, CO e H2S.

Display LCD con indicazione visiva ed acustica degli allarmi.

Alimentazione a batterie ricaricabili con autonomia 24h.

Caricabatterie in dotazione.

Robusto e compatto con involucro in gomma sopporta cadute fino a 6m.

Certificato ATEX II 2G Ex ia IIC T4



CERCACHIUSINI WASP

Strumento per la determinazione della presenza di chiusini metallici sottotraccia. Doppia tonalità, altoparlante incorporato, asta telescopica e testa di emissione da 20 cm waterproof.

CERCASERVIZI LS i500 -LS i550

Strumenti digitali per la localizzazione di servizi interrati prima dello scavo. Idoneo per la localizzazione di cavi elettrici in tensione, cavi telefonici e condotte metalliche. Condotte non metalliche e cavi non in tensione rilevabili con apposite sonde in opzione.

Con il trasmettitore **T 100** è possibile rilevare percorso e profondità.

Ampio display grafico, indicatore di carica batterie, "gain" automatico, e struttura in ABS.



GEO 3

Registratore elettronico di pressione per collaudo impianti gas 4°÷7 specie + verifica post-contatore e impianti idrici fino a 40 bar.

Trasduttori di pressione esterni con attacco rapido e raccordo di connessione alla condotta con sonda di temperatura integrata.

Memoria interna con accesso mediante porta USB e software analisi dati in dotazione. Completo di caricabatteria con alimentazione 230V. Idoneo per collaudi conformi a UNI 9860, UNI 9165, UNI 7129 e UNI 11149.

Idoneo per collaudi fino a 48h.

RACCORDI A "TEE" MP - MODELLO SALDATO

Per derivazioni d'utenza sulle reti di distribuzione gas media pressione e installazione con condotta in pressione mediante macchina foratubi.

Pressione esercizio ≤ 5 bar

Tappo interno e calotta esterna con guarnizioni in NBR.

Disponibili nelle misure 1"÷ 4"



RACCORDI A "TEE" BP - MODELLO SALDATO

Per derivazioni d'utenza sulle reti di distribuzione gas bassa pressione e installazione su condotta in pressione mediante macchina foratubi.

Pressione esercizio ≤ 0.6 bar,

Tappo di chiusura con quadro di manovra (a richiesta versione con fori)

Disponibili nelle misure 1"÷ 4"



RACCORDI A "TEE" MP CON DERIVAZIONE IN PE - MODELLO SALDATO

Per derivazioni d'utenza sulle reti di distribuzione gas media pressione e installazione su condotta in pressione mediante macchina foratubi.

Corpo in acciaio ricavato da tubo e derivazione in PE.

Prova antisfilamento conforme alla norma UNI 9736.

Pressione esercizio ≤ 5 bar.

Tappo interno e calotta esterna con guarnizioni in NBR.

Disponibili nelle misure 1"÷ 3".



RACCORDI DI INTERCETTAZIONE SAGOMATI

Raccordi sagomati per interventi di intercettazione su condotte di acciaio in gas con pressione di esercizio ≤ 5 bar.

Disponibili nelle misure 3/4" ÷ 2" per Minitamponatrici Tipo "SMALL"

Disponibili nelle misure 2" ÷ 8" per tamponatrici "LARGE" ed "EXTRALARGE"

Tappo interno e calotta esterna con guarnizioni in Viton.



Tappi conici

Tappi conici in acciaio per la messa fuori servizio di derivazioni d'utenza su reti gas. Disponibili nelle misure da 3/4" a 2 1/2".



RACCORDI A "TEE" SAGOMATI

Raccordi a Tee sagomati per innesto su condotte di pari diametro sulle reti di distribuzione gas media pressione.

Corpo in acciaio ricavato da stampaggio con successiva lavorazione meccanica di adattamento.

Pressione esercizio ≤ 5 bar,

Tappo interno e calotta esterna con guarnizioni in NBR.

Disponibili nelle misure 2"÷ 12"





GIUNTO DIELETRICO FILETTATO PER DERIVAZIONI D'UTENZA SERIE M/F

Giunti dielettrici PN 10 per derivazioni d'utenza su reti gas e acqua. Estremità filettate maschio (conica) e femmina (cilindrica) conformi a ISO7 EN 10226/1.

Tronchetto e bicchiere in acciaio forgiato, anelli isolanti in policarbonato, guarnizione in Hytrel 40D Dupont e verniciatura epossifenolica. Disponibili nelle misure 1÷3".Altre misure su richiesta.

GIUNTO DIELETRICO FILETTATO PER DERIVAZIONI D'UTENZA SERIE M/M

Giunti dielettrici PN 10 per derivazioni d'utenza su reti gas e acqua.

Estremità filettate maschio coniche conformi a ISO7 EN 10226/1.

Tronchetto e bicchiere in acciaio forgiato, anelli isolanti in policarbonato, guarnizione in Hytrel 40D Dupont e verniciatura epossifenolica. Disponibili nelle misure 1÷3".Altre misure su richiesta.



GIUNTO DIELETRICO A SALDARE PER DERIVAZIONI D'UTENZA SERIE S/S

Giunti dielettrici PN 10 per derivazioni d'utenza su reti gas e acqua.

Entrambe le estremità a saldare.

Tronchetto e bicchiere in acciaio forgiato, anelli isolanti in policarbonato, guarnizione in Hytrel 40D Dupont e verniciatura epossifenolica. Disponibili nelle misure 1÷3".Altre misure su richiesta.

GIUNTO DIELETRICO FILET./SALD. PER DERIVAZIONI D'UTENZA SERIE M/S

Giunti dielettrici PN 10 per derivazioni d'utenza su reti gas e acqua.

Estremità filettata maschio conica e a saldare .

Tronchetto e bicchiere in acciaio forgiato, anelli isolanti in policarbonato, guarnizione in Hytrel 40D Dupont e verniciatura epossifenolica. Disponibili nelle misure 1÷3".Altre misure su richiesta.



RACCORDI DI TRANSIZIONE METALLOPLASTICI

Giunti di transizione AC/PE per acqua e gas.

Disponibili in versione filettata e a saldare.Diametri da 3/4" a 12"

CODOLI DI TRANSIZIONE METALLO PLASTICI

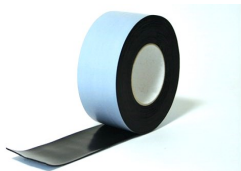
Codoli di transizione in acciaio zincato/ottone/rame e PE.

Disponibili in versione filettata M/F e con ghiera libera.

Diametri da 3/4" a 4".



Disponibili su richiesta modelli per altre applicazioni.



MONONASTRO BITUMINOSO "TUBI 130 SP10"

Mononastro a base bituminosa per protezione dielettrica/meccanica con sottopezza adesiva per il rivestimento di condotte, giunti saldati, curve, valvole, ecc.

Disponibile in rotoli con larghezza 5 - 7,5 e 10 cm e lunghezza m.15.

Confezioni per scatola rispettivamente 12 -16 -12 pz.

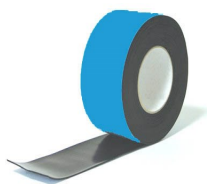
Si consiglia l'impiego con temperature ambiente >15°C.

MONONASTRO BUTILICO "TUBI 130 SP08"

Mononastro a base butilica per protezione dielettrica/meccanica con sottopezza adesiva per il rivestimento di condotte, giunti saldati, curve, valvole, ecc.

Disponibile in rotoli con larghezza 2,5 - 5 - 7,5 e 10 cm e lunghezza m.15.

Confezioni per scatola rispettivamente 16-12 -16 -12 pz.



MONONASTRO BUTILICO POLYKEN "932.35"

Mononastro a base butilica per protezione dielettrica/meccanica con sottopezza adesiva per il rivestimento di condotte, giunti saldati, curve, valvole, ecc.

Disponibile in rotoli con larghezza 5 e 10 cm e lunghezza m.15.

Confezioni per scatola rispettivamente 24 e 12 pz.

Normalizzato 21 ReteGas

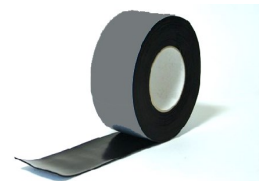
NASTRO BUTILICO POLYKEN "989.25"

Nastro butilico autoadesivo per protezione dielettrica per il rivestimento di condotte, giunti saldati, curve, valvole, ecc.

Disponibile in rotoli con larghezza 2,5-5-7,5 e 10 cm e lunghezza m.30.

Confezioni per scatola rispettivamente 48-24-16 e 12 pz

Normalizzato Snam/Italgas



NASTRO BUTILICO POLYKEN "955.15"

Nastro butilico autoadesivo per protezione meccanica per il rivestimento di condotte, giunti saldati, curve, valvole, ecc.

Disponibile in rotoli con larghezza 2,5-5-7,5 e 10 cm e lunghezza m.30.

Confezioni per scatola rispettivamente 48-24-16 e 12 pz

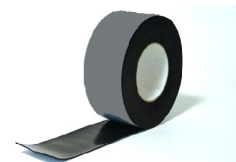
Normalizzato Snam/Italgas

MONONASTRO BUTILICO ALU-R SP 05

Nastro butilico autoadesivo con rivestimento in alluminio per la protezione di sistemi di condizionamento.

Disponibile in rotoli con larghezza 5-7,5 e 10 cm e lunghezza m.10.

Confezioni per scatola 12 pz



NASTRI PER PROTEZIONE PASSIVA
MATERIALI PER LA RIPARAZIONE



MASTICE "939.125"

Mastice Polyken per il riempimento di angoli e delle superfici irregolari.
Disponibile in rotoli con larghezza 5 cm e lunghezza m.6.
Confezioni per scatola 12 pz.

Normalizzato Snam/Italgas

BENDA PARAFFINOSA "BP 10"

Fascia paraffinosa isolante anticorrosiva per la riparazione di tubazioni
interrate gas .
Disponibile in rotoli con larghezza 5-10 cm, e lunghezza m.10



SIGILLANTE STRADALE "STRATOS ARS 2"

Nastro sigillante in bitume modificato con elastomeri "SBR" preformato,
adesivo e applicabile a freddo.
Ideale per la sigillatura del manto stradale.
Fornito in bobine da m.20 con larghezza di 5 e 10 cm.

"PRIMER 1027"

Vernice primer di fondo per la preparazione delle superfici prima della
nastratura.
Capacità latta 1.5

Normalizzato Snam/Italgas



"PRIMER 1027-S"

Vernice primer di fondo per la preparazione delle superfici prima della
nastratura.
Flacone spray da ml.400.Confezioni da 12 flaconi.

GUAINE ELETTO-TERMORESTRINGENTI "RAYSEAL" PER CONDOTTE GAS

Sistema elettrosaldabile in kit per sigillare giunzioni a bicchiere e non su condotte metalliche ed in PE a bassa pressione fino a 170 mbar.

Dotate di codice a barre per la gestione del ciclo di riscaldamento mediante l'utilizzo di saldatrici per elettrofusione di raccorderia in PE.

Disponibile per tubi diam. 50 ÷ 150 mm (bicchieri 155 ÷ 269 mm).

Lunghezze guaine 400 e 600 mm.

Riparazione di tipo permanente

Adottato dalle più grandi compagnie mondiali operanti nel settore



GIUNTI ELETTO-TERMORESTRINGENTI "RAYTRANS" PER CONDOTTE GAS

Sistema elettrosaldabile in kit per la giunzione di tubi di diametro e materiale diverso, per reti di distribuzione gas a bassa pressione.

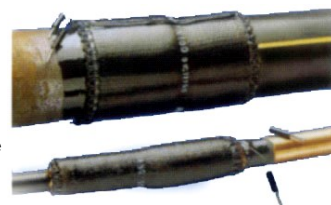
Idoneo per la tenuta fino a 300 mbar a seconda del diametro.

Disponibile per tubi diam. 20 ÷ 250 mm per giunzioni sia simmetriche che asimmetriche.

Dotati di codice a barre per la gestione del ciclo di riscaldamento mediante l'utilizzo di saldatrici per elettrofusione di raccorderia in PE.

Riparazione di tipo permanente

Adottato dalle più grandi compagnie mondiali operanti nel settore



GUAINE TERMORESTRINGENTI AD ALTO RESTRINGIMENTO

Sistemi termorestringenti per la sigillatura e la protezione dalla corrosione di condotte in acciaio.

Disponibile in lunghezze da 500 mm per diametri fino a 400 mm.

Altri diametri e lunghezze su richiesta.



RETI DA INTERRO "RTG 250" e "RTA 250"

Reti da interro con nastro segnalatore per reti acqua e gas (a richiesta disponibili per altri servizi).
Altezza nastro segnalatore 70 e 100 mm.
Disponibile in rotoli da 250 m. di lunghezza con altezza di 300 e 500 mm.

RETI DA INTERRO "RTGB 250" e "RTAB 250"

Reti da interro con nastro rilevatore per reti acqua e gas (a richiesta disponibili per altri servizi).
Altezza nastro rilevatore 100 mm dotato di fili in acciaio o rame con pellicola protettiva
Disponibile in rotoli da 250 m. di lunghezza e altezza di 250,300 e 500 mm.



NASTRI DA INTERRO "NSG 200" e "NSA 200"

Nastro di segnalazione da interro per reti acqua e gas (a richiesta disponibili per altri servizi).
Altezza nastro 100,120,125 e 200 mm.
Disponibile in rotoli da 200 m.

NASTRI DA INTERRO "NSGB 150" e "NSAB 150"

Nastro di rilevazione da interro per reti acqua e gas (a richiesta disponibili per altri servizi).
Dotato di fili in rame o acciaio con pellicola protettiva.
Altezza nastro da 40 ÷ 100 mm .Disponibile in rotoli da 150 m.



OMNI BALL MARKER

Sistema di localizzazione elettronica OMNI BALL MARKER che consente una facile e veloce localizzazione di condotte interrate per acqua e gas (a richiesta altri servizi).
Frequenze di emissione universali.

LOCALIZZATORE "EML 100" PER BALL MARKER

Localizzatore per tutti i tipi di ball marker , tecnologia digitale con indicazione acustica e numerica.
Dotato di ampio display con barra grafica, regolazione del volume, indicazione del livello di carica e calcolo di profondità.



MACCHINA FORATUBI MOD. "MP 1022"

Attrezzatura completa per eseguire fori su condotte in acciaio per gas e acqua in pressione.
Corpo macchina con campo d'impiego 1" ÷ 6",
Corsa utile 230 mm estensibile fino a 800 mm con apposite prolunghie.
Completa di seghe a tazza e punta di centraggio speciale con dispositivo per il recupero del fondello.
Pressione di collaudo fino a 12 bar.



MACCHINA FORATUBI-TAMPONATRICE MOD. "SMALL-MINISTOP"

Attrezzatura completa per interventi di foratura e intercettazione, su condotte in acciaio gas e acqua in pressione
Campo d'impiego 3/4" ÷ 2".
Completa di seghe a tazza e punta di centraggio speciale con dispositivo per il recupero del fondello.
Pressione di collaudo fino a 5 bar o 12 bar.



MACCHINA TAMPONATRICE MOD. "LARGE -SS 1/2"

Attrezzatura completa per interventi e intercettazione su condotte in acciaio per gas e acqua in pressione.
Campo d'impiego 2" ÷ 4".
Fornita con valvola piatta fino a 4" con riduzioni, aste con otturatore da 2", 2.1/2", 3" e 4" e adattatore valvola a sfera per by-pass, accessori, chiavi d'uso e cassetta metallica.
Pressione di collaudo fino a 5 bar o 12 bar.



MACCHINA TAMPONATRICE MOD. "EXTRALARGE- SS2/3"

Attrezzatura completa per interventi di intercettazione su condotte in acciaio per gas e acqua in pressione.
Campo d'impiego 5" ÷ 6".
Fornita con valvola piatta in acciaio da 6", riduzione da 5", aste con otturatore da 5" e 6", adattatore e valvola a sfera per by-pass, accessori, chiavi d'uso e cassetta metallica.
Pressione di collaudo fino a 5 bar o 12 bar.



VALVOLE PIATTE MOD. "RONDA 2", "RONDA 4" e "RONDA 6"

Valvole per eseguire prese in carico attraverso raccordi a Tee o raccordi sagomati su reti di distribuzione gas in media e bassa pressione senza fuoriuscita di gas.
Costruite in lega leggera i modelli Ronda 2 e Ronda 4 ed in acciaio il modello Ronda 6. O-Ring in NBR.
Campo d'impiego 3/4" ÷ 2 mod. Ronda 2, 2" ÷ 4" mod. Ronda 4 e 5" ÷ 6" mod. Ronda 6
Pressione di collaudo fino a 8 bar.





ELETTRODO SIDEROTERMICA CELLULOSICO "CITOFLEX E 6010"

Elettrodo con rivestimento cellulosico.

Idoneo alla saldatura in tutte le posizioni di tubazioni in acciaio tipo:

API 5LX-X42-X46-X52, etc.

Di facile impiego, scorrevole e penetrante, particolarmente adatto per la saldatura in opera.

Ottime qualità radiografiche.

Disponibile nei diametri 2,5 - 3.2 - 4 e 5 mm.

ELETTRODO SIDEROTERMICA CELLULOSICO "CITOFLEX 55 E 7010/G"

Elettrodo con rivestimento cellulosico.

Idoneo alla saldatura in tutte le posizioni di tubazioni in acciaio tipo:

API 5LX-X52-X56-X60, etc.

Di facile impiego, scorrevole e penetrante, particolarmente adatto per la saldatura in opera.

Ottime qualità radiografiche.

Disponibile nei diametri 2,5 - 3.2 - 4 e 5 mm.



ELETTRODO SIDEROTERMICA "CITOBASICO E 7018-1"

Elettrodo idoneo alla saldatura in tutte le posizioni

di acciai al C a medio ed alto limite elastico.

Ottime qualità radiografiche ed aspetto della saldatura anche in posizione verticale.

Disponibile nei diametri 2-2,5 - 3.2 - 4 e 5 mm.

ELETTRODO BASICO ESAB "OK 55.10"

Elettrodo idoneo alla saldatura in tutte le posizioni di acciai al C a medio ed alto limite elastico. Ottime qualità radiografiche.

Idoneo per acciai tipo Asera 52, Selco 53, ASA, ELS, INAV, A440, A441, A515-516 gr 60/65/70 ecc.

Rivestimento LMA

Disponibile nei diametri 2,5 - 3.2 - 4 e 5 mm.



ELETTRODO BASICO ESAB "OK 48.50"

Elettrodo con rivestimento basilico.

Ottima saldabilità in tutte le posizioni ad eccezione del verticale discendente.

ELETTRODO BASICO OERLIKON "PH35 S"

Elettrodo basico con polvere di ferro nel rivestimento.
Ottima saldabilità in tutte le posizioni ad eccezione del verticale discendente.
Cordone di bell'aspetto e con assenza di spruzzi.
Disponibile nei diametri 2-2,5 - 3.2 - 4 e 5 mm.



ELETTRODO BASICO OERLIKON "PH35 S DRY "

Elettrodo con rivestimento basico con polvere di ferro tipo H4R (basso assorbimento umidità).
Buona saldabilità nella saldatura in posizione.
Ottima qualità radiografica.
Disponibile nei diametri 2,5 - 3.2 - 4 e 5 mm.



ELETTRODO BASICO OERLIKON "SPEZIAL "

Elettrodo con rivestimento basico per la saldatura di acciai non legati
Buona saldabilità nella saldatura in posizione.
Disponibile nei diametri 2,5 - 3.2 - 4 e 5 mm.



ELETTRODO CELLULOSICO LESAL "128"

Elettrodo con rivestimento cellulosico.
Idoneo alla saldatura in tutte le posizioni di tubazioni in acciaio tipo: API 5LX-X42-X46-X52, etc.
Di facile impiego, scorrevole e penetrante, particolarmente adatto per la saldatura in opera,
Ottime qualità radiografiche.
Disponibile nei diametri 2,5 - 3.2 - 4 e 5 mm.



ELETTRODO BASICO LESAL "137"

Elettrodo con rivestimento basico tipo H4R (basso assorbimento umidità).
Ottima saldabilità in tutte le posizioni ad eccezione del verticale discendente.
Disponibile nei diametri 2-2,5 - 3.2 - 4 e 5 mm.





TAGLIATUBO PER ACCIAIO E GHISA 1 ROTELLA "TAR 63 AC-1R"

Tagliatubo a una rotella con 2 rulli guida per tubi in acciaio e ghisa con campo d'impiego 1/8"÷2".

Corpo in ghisa e rulli extralarge per una guida ottimale.

Rotelle per ghisa disponibili su richiesta

TAGLIATUBO PER ACCIAIO E GHISA A 4 ROTELLE CON GUIDE

Tagliatubi a 4 rotelle con rulli guida per tubi in acciaio e ghisa.

Corpo in ghisa e rulli guida per un taglio preciso e rapido.

Disponibili nei seguenti modelli

-TAR 63 AC 4R rgd campo d'impiego 3/4"÷2".

-TAR 63 AC 4R campo d'impiego 1/2"÷2".

Rotelle per ghisa disponibili su richiesta



TAGLIATUBI PER ACCIAIO E GHISA

Tagliatubi a cerniera a 4 rotelle per tubi in acciaio e ghisa.

Corpo in ghisa, apertura e chiusura rapida.

Disponibili nei seguenti modelli:

-TAR 63 AC C4R" campo d'impiego 1÷2 1/2"

-TAR 100 AC 4R campo d'impiego 2 1/2" ÷ 4"

-TAR 150 AC 4R campo d'impiego 4" ÷ 6"

-TAR 200 AC 4R campo d'impiego 6" ÷ 8"

-TAR 300 AC 4R campo d'impiego 8" ÷ 12"

Rotelle per ghisa disponibili su richiesta

TAGLIATUBI PER ACCIAIO E GHISA

Tagliatubi a 4 rotelle per tubi in acciaio e ghisa di grandi diametro.

Corpo in ghisa con leva lunga per l'applicazione di forze elevate.

Movimento oscillatorio di 45°-60° per l'operatività in spazi ristretti

Disponibili nei seguenti modelli:

-TAR 200 AC 24R campo d'impiego 6"÷8"

-TAR 350 AC 24R campo d'impiego 10"÷14"

-TAR 450 AC 24R campo d'impiego 16"÷18"

Rotelle per ghisa disponibili su richiesta





TRONCATUBI MOD. "TTG 028"

Troncatubi idraulico con pompa manuale per tubi in ghisa, calcestruzzo, cemento amianto e gres ceramico ideale per l'utilizzo in spazi ristretti.
Campo d'impiego 2" ÷ 8" a seconda del materiale.

TRONCATUBI MOD. "TTG 412"

Troncatubi idraulico con pompa manuale per tubi in ghisa, calcestruzzo, cemento amianto e gres ceramico. Ideale per l'utilizzo in spazi ristretti.
Campo d'impiego 4" ÷ 12" a seconda del materiale.



TRONCATUBI MOD. "TTG 818"

Troncatubi idraulico con pompa manuale per tubi in ghisa, calcestruzzo, cemento amianto e gres ceramico. Ideale per l'utilizzo in spazi ristretti.
Campo d'impiego 8" ÷ 18" a seconda del materiale.

TRONCATUBI MOD. "TTG 824"

Troncatubi idraulico con pompa manuale per tubi in ghisa, calcestruzzo, cemento amianto e gres ceramico. Ideale per l'utilizzo in spazi ristretti.
Campo d'impiego 8" ÷ 24" a seconda del materiale.





SEGHE A TAZZA SERIE "TA"

Seghe a tazza bimetalliche ad albero fisso idonee per tutti i tipi di metallo, incluso l'acciaio inox, plastica, legno e legno chiodato, fibra di vetro e muri a secco.

Profondità di taglio 50 mm.

Disponibili per diametri 14 ÷ 55 mm.

SEGHE A TAZZA SERIE "AV"

Seghe a tazza bimetalliche ad albero mobile idonee per tutti i tipi di metallo incluso l'acciaio inox, plastica, legno e legno chiodato, fibra di vetro e muri a secco.

Profondità di taglio 50 mm.

Disponibili per diametri 14 ÷ 59 mm.



SEGHE A TAZZA SERIE "TAD"

Seghe a tazza bimetalliche ad albero fisso idonee per tutti i tipi di metallo, incluso l'acciaio inox, plastica, legno e legno chiodato, fibra di vetro e muri a secco.

Profondità di taglio 60 mm.

Disponibili per diametri 19 ÷ 59 mm.

SEGHE A TAZZA SERIE "AD"

Seghe a tazza bimetalliche ad albero mobile idonee per tutti i tipi di metallo, incluso l'acciaio inox, plastica, legno e legno chiodato, fibra di vetro e muri a secco.

Profondità di taglio 50 mm.

Disponibili per diametri 19 ÷ 54 mm.



SEGHE A TAZZA SERIE "AT"

Seghe a tazza al carburo di tungsteno ad albero mobile idonee per plastica, alluminio, fibre di vetro, muri a secco, gesso, tegole.

Non raccomandabile per tubi.

Profondità di taglio 50 mm.

Disponibili per diametri 14 ÷ 57 mm.



PISTONI OTTURATORI AD UN ANELLO SERIE "PSU"

Utilizzati per la posa di nuove condotte, in particolare per la chiusura serale al fine di evitare l'entrata di detriti indesiderati.

Anello di tenuta in gomma piena, antiolio e per temperature fino a 140°C. Idonei per tubazioni in acciaio, ghisa e polietilene.

Disponibili per diametri 40 ÷ 600 mm.

Versione passante con manometro e valvola disponibile su richiesta.

PISTONI OTTURATORI A 2 ANELLI SERIE "PSD"

Utilizzati per la posa di nuove condotte, in particolare per la chiusura serale, al fine di evitare l'entrata di detriti indesiderati.

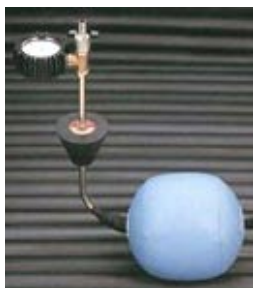
Anelli di tenuta in gomma piena, antiolio e per temperature fino a 140°C.

Idonei per tubazioni in acciaio, ghisa e polietilene.

Ideali per eseguire lavori su condotte in pressione durante le operazioni di taglio e saldatura. Disponibili per diametri 40 ÷ 600 mm.



Versione passante con manometro e valvola disponibile su richiesta.



PALLONI OTTURATORI PER CONDOTTE IN ACCIAIO IN BP SERIE "PO"

Camera d'aria in un unico pezzo con fodera in poliester gommato antistatico, tappo conico in gomma con targa dati diametro/pressione. Completi di manometro e valvola.

Disponibili per diametri 50 ÷ 1000 mm.

Disponibili in versione "POP" per condotte in polietilene

Versione con tappo conico ad espansione e/o con protezione alluminizzata su richiesta.

PALLONI OTTURATORI MULTIDIAMETRO SERIE "PMO"

Realizzati in gomma e fibre ad alta resistenza, robusti e flessibili, si adattano a vari diametri interni e con conformazioni differenti.

Idonei per l'utilizzo con pressioni fino a 0,5 bar.

Disponibili per diametri 60/80, 80/120, 120/170, 140/215, 190/270, 240/315, 300/400 e 450/600 mm.



MANOFLEXIBLE

MANOMETRI A COLONNA D'ACQUA mod. "MANOFLEXIBLE" e "MAN-U"

Manometri a U a colonna d'acqua in versione flessibile (mod. MANOFLEXIBLE) e su supporto rigido (MAN-U).

MANOFLEXIBLE disponibile in versione da 1000 mm.

MAN-U disponibile in versione 600 e 1000 mm.



MAN-U

**TAPPI AD ESPANSIONE
SCOVOLI DI PULIZIA
ACCOPIATORI E FORNETTI**



POMPA PER GONFIAGGIO PALLONI OTTURATORI MOD. "PGP 1"

Composta da cilindro rettificato con maniglia ed asta trafilata in acciaio e guarnizioni in gomma è dotata di basamento in alluminio con 2 valvole e manometro.

TAPPI AD ESPANSIONE SERIE "TECS"

Realizzati per chiusure serali e per tenute con basse pressioni sono disponibili con 1 o 2 anelli di tenuta.

Disponibili per diametri:
40 ÷ 350 mm nella versione ad un anello
40 ÷ 600 mm nella versione a 2 anelli



SCOVOLI DI PULIZIA SERIE "PIG"

Ideale per la rimozione di residui nelle condotte acqua e gas prima della messa in esercizio. Disponibili per condotte in acciaio e polietilene.

ACCOPIATORI SERIE "AST"

Necessari per il centraggio rapido delle testate di tubi in acciaio da saldare sono dotati di viti di regolazione per terminali ovalizzati.



FORNETTO NON ISOLATO P7

Capacità ~9Kg
Termostato fisso 110°C
Dimensioni esterne 150x160x620mm
Peso 3 Kg

FORNETTO ISOLATO P8

Capacità ~9Kg
Termostato regolabile fino a 190°C
Dimensioni esterne 142x142x600mm
Peso 6,5 Kg



FORNETTO ISOLATO P15

Capacità ~15Kg
Termostato regolabile fino a 190°C
Dimensioni esterne 200x210x590mm
Peso 8 Kg

**REGISTRATORI, ANALIZZATORI
UTENSILI ANTISCINTILLA
SCHIACCIATUBI ACCIAIO
SPRAY RIVELATORE FUGHE DI GAS**

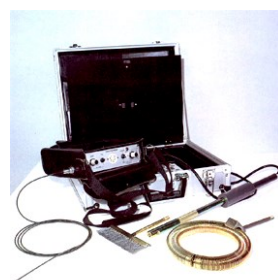


REGISTRATORI SERIE "RPG "

Registratori a disco a traccia continua adatti alla registrazione di variabili fisiche quali pressione e temperatura. Contenuti in una struttura di alluminio pressofuso sono dotati di sistema di scrittura a cartuccia con punta in fibra e di disco di registrazione diam. 200 mm. Disponibili nella versione 1h, 24h e 168h per pressioni fino a 10 bar.

ANALIZZATORE DI RIVESTIMENTI MOD. "HOLIDAY"

Analizzatore di rivestimenti isolanti portatile capace di generare una tensione impulsiva di ampiezza variabile per sottoporre a prova isolamenti di diverso spessore. Avvisatore acustico per l'indicazione dello stato dell'isolamento. L'alimentazione è fornita da accumulatore al piombo con caricabatteria in dotazione. Completo di contenitore per trasporto e custodia.



SCHIACCIATUBI PER TUBI IN ACCIAIO MOD. "SCH A100"

Schiacciatubi per tubi in acciaio fino a DN 80 spessore max. 4 mm. Composto da cilindro idraulico con staffa e morsetto da 1,5T, pompa idraulica manuale (700 bar), tubo flessibile da 4mt con innesti rapidi. Completo di contenitore per trasporto e custodia.



UTENSILI ANTISCINTILLA

Utensili antiscintilla realizzati con leghe speciali MZW e Cu-Be (rame-berilio) per operare in sicurezza negli ambienti ad alto rischio di deflagrazione. Scalpelli a punta - con tagliente diritto - ad unghia - per pietre e cemento - per martelli pneumatici, Tenaglie - tronchesi - cesoie - coltelli - spatole - scrostatori - raschietti - punteruoli, mazzette - mazze - martelli - martelline per scrostare etc. Palanchini - leve - apricasse. Accette - picconi - pale - badili. Spazzole circolari - a tazza. Archetti - seghetti. Morse incudini



SPRAY RIVELATORE FUGHE GAS MOD. "RIVELGAS"

Liquido spray per l'individuazione di perdite di fluidi gassosi. Aiuta ad individuare rapidamente ed efficacemente qualsiasi perdita negli impianti in pressione. Prodotto non infiammabile.



**ESALATORI
UTENSILERIA MANUALE**



ESALATORI

Corpo esalatore in acciaio verniciato, lamierino tagliafiamma in acciaio inox AISI 316. Attacchi filettati da 1 1/2", 2" e 3".
Su richiesta con riduzione ad 1" per cabine di riduzione.

SOSTEGNO TUBOLARE PER ESALATORE

Palo di sostegno per esalatore realizzato in acciaio verniciato. Disponibili con lunghezze di 750 e 2250 mm. Altre lunghezze su richiesta. Attacchi filettati da 1 1/2", 2" e 3".



GIRATUBI SVEDESI 45° "SUPER S" 1/2" - 1" - 1.1/2"-2"-3"

Giratubi a 45° con bocca a "S" realizzati in acciaio al cromo-vanadio, forgiati e bonificati con rullino rinforzato e ganasce indurite. Realizzati per usi professionali ed intensivi

GIRATUBI SVEDESI 90° 1"-1.1/2"-2"-3"-4"

Giratubi a 90° realizzati in acciaio al cromo-vanadio, forgiati e bonificati con rullino rinforzato e ganasce indurite. Realizzati per usi professionali ed intensivi



GIRATUBI AMERICANO 1" - 1.1/2" - 2" - 2.1/2" - 3" - 5" - 6"

Giratubi con sede a molla per lavorazioni ad una mano, autobloccante. Corpo monoblocco interamente forgiato con profilo a doppia "T", ganasce in acciaio temprato. Parti soggette ad usura acquistabili separatamente. Realizzati per usi professionali ed intensivi

GIRATUBI AMERICANO 1.1/2"-2"

Giratubi con sede a molla per lavorazioni ad una mano, autobloccante. Testa con particolare conformazione per l'operatività in spazi ristretti. Realizzato in lega leggera. Parti soggette ad usura acquistabili separatamente. Realizzati per usi professionali ed intensivi



ALZA CHIUSINI "MAG 5"

Alza chiusini per sollevamento manuale con piastra a bloccaggio magnetico per l'impiego con piccoli chiusini. La piastra è dotata di 3 magneti in neodimio in grado di garantire in condizioni ideali una forza di alzata di 60 Kg.

Dotato di impugnatura a T telescopica è leggero e robusto.
Peso Kg.2



ALZA CHIUSINI "MAG 10"

Alza chiusini per sollevamento manuale con piastra a bloccaggio magnetico per operazioni semplici e rapide. La piastra è dotata di 16 magneti in neodimio in grado di garantire in condizioni ideali una forza di alzata di 400 Kg. Dotato di impugnatura a T telescopica.

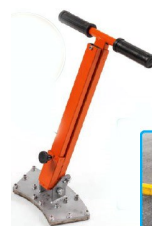
Può essere abbinato alle leve estensibili MEC 80 e MEC 90 che ne agevolano ulteriormente le operazioni. Peso Kg.7.



ALZA CHIUSINI "MAG 11"

Alza chiusini per sollevamento manuale con piastra arcuata a bloccaggio magnetico per operazioni semplici e rapide. La piastra è dotata di 18 magneti in neodimio in grado di garantire in condizioni ideali una forza di alzata di 420 Kg. Indicato per l'apertura di chiusini circolari o incernierati. Dotato di impugnatura a T telescopica e ripiegabile. Può essere abbinato alle leve estensibili MEC 80 e MEC 90 che ne agevolano ulteriormente le operazioni.

Peso Kg.7



LEVE ALZA CHIUSINI "MEC 80" e "MEC 90"

Versatili leve alza chiusini pieghevoli carrellate realizzata per l'utilizzo con gli aprì chiusini "MAG 10" e "MAG 11". Dotati entrambi di bracci superiore telescopici ma il modello "MEC 90" aggiunge a sé l'impugnatura superiore e il braccio inferiore estensibili.

Rispondono alle disposizioni normative del DGLs 81/08 relativamente alla movimentazione dei carichi.

Pesano rispettivamente 7 Kg e 10 Kg.



MAGNETE "MAG S-50"

Potente magnete da utilizzare in combinazione con le leve "MEC 80" e "MEC 90". L'azione di attacco/stacco è attivata tramite una apposita levetta dotata di pulsante di sicurezza. Può essere utilizzato anche con mini escavatori e gru. Portata in condizioni ideali 500 Kg.

Peso Kg.18



GC 8090

Set ganci per l'impiego con le leve "MEC 80" e "MEC 90". Composto da 4 modelli ad "aletta" e da uno ad "uncino".



LEVA ALZA CHIUSINI "MEC 10"

Leva alza chiusini per sollevamento manuale. Pratica e compatta è realizzata in acciaio verniciato. Peso Kg.5





TORCIA ATEX MOD. "W-TS 24"

Torcia con lampada allo Xenon da 15 lm –portata 5m realizzata in materiale resistente agli urti.
 Equipaggiata con lampada di ricambio e cordicella da polso in nylon.
 Alimentazione a batteria 2 x LR20.
 Idonea per Zone 1–2-21-22 .ATEX II 2GD EEx e Ib IIC T4 IP67- T 95°C.
 Peso kg 0,45.

TORCIA ATEX MOD. "W-TR 24+"

Torcia ad angolo retto con lampada alogena da 23 lm –portata 5m realizzata in materiale resistente agli urti.
 Equipaggiata con lampada di ricambio e cordicella da polso in nylon.
 Alimentazione a batteria 2 x LR20.
 Idonea per Zone 1-2-21-22 .ATEX II 2GD EEx e Ib IIC T4 IP67- T 95°C.
 Peso kg 0,50.



LAMPADA ATEX MOD. "SLE 15"

Lampada portatile allo xenon e led con funzione di emergenza alimentata con batterie ricaricabili.
 Corpo lampada in ABS, gruppo ottico con maniglia e giunto snodabile, lente in metacrilato con fascio di luce concentrato, parabola in alluminio con trattamento al quarzo.
 Dotato di caricabatteria da rete 230V,
 Luce fissa e intermittente per segnalazione di emergenza.
 Peso kg 1,4.
 Grado di protezione IP55. Conforme a ATEX Zone 1-2 Exe II 2 D T4

TORCIA ATEX MOD. "XT 70"

Torcia alimentata a batterie ricaricabili con struttura in materiale plastico.
 Tecnologia led ultra-bright con potenza di 350 Lumen.
 Autonomia fino a 18 ore (9 ore alla max potenza).
 Completa di caricabatterie.
 Peso 1,2 Kg
 Grado di protezione IP66. ATEX II 2 G Ex ib IIC T4 Gb



LAMPADA ATEX MOD. "6148"

Lampada portatile a led di ultima generazione alimentata con batterie ricaricabili.
 Corpo lampada in poliammide, gruppo ottico con maniglia e giunto snodabile fino a 190°, potente fascio luminoso con luce secondaria.
 Led con durata di vita superiore alle 50.000 ore e luminosità di 6500° Kelvin.
 Dotato di caricabatteria da rete 230V con base di supporto e con indicatore di carica.
 Peso kg 1,6.
 Grado di protezione IP66. Conforme a ATEX II 2 G Ex ib IIC T4 Gb



CENTRALINA OLEODINAMICA "CI 06"

Centralina idraulica con motorizzazione benzina Honda GX 200 5,5 Hp.
 Portata 18l/min a 100 bar .
 Robusto telaio in acciaio con maniglie retraibili.
 Completa di tubi ed innesti idraulici rapidi antigoccia.
 Peso Kg 54

CENTRALINA OLEODINAMICA "CI 09"

Centralina idraulica con motorizzazione benzina Honda GX 270 9 HP
 Portata 20 l/min a 150 bar.
 Robusto telaio in acciaio con maniglie retraibili.
 Radiatore olio ad alta efficienza per operatività con climi torridi.
 Completa di tubi ed innesti idraulici rapidi antigoccia.
 Peso Kg.64.



CENTRALINA OLEODINAMICA " CI 13 B"

Centralina idraulica con motorizzazione benzina Honda GX 390 13 HP
 Portata 20-30 l/min a 150 bar.
 Robusto telaio in acciaio con maniglie retraibili.
 Completa di tubi ed innesti idraulici rapidi antigoccia.
 Radiatore olio ad alta efficienza per operatività con climi torridi.
 Peso Kg 72.



PERFORATORE MOD."HD13"

Perforatore idraulico classe media per laterizi, pietre naturali e cemento. Potente e leggero è ideale per lavori di piccole demolizioni e per lavori di manutenzioni su reti acqua e gas. Idoneo per funzionamento completamente immerso in acqua. Portata 20-30 l/min e pressione max 140 bar.

MARTELLLO IDRAULICO MOD."KD12"

Martello idraulico da Kg 12 di classe media per demolizione cemento, roccia e per taglio asfalto. Dotato di impugnatura a "D" ricoperta con speciale resina poliuretanicca. Portata 15-30 l/min e pressione max 150 bar.



MARTELLLO IDRAULICO MOD."KV16"

Martello idraulico da Kg 16 di classe media per demolizione cemento, roccia e per taglio asfalto. Dotato di impugnatura a "T" a bracci oscillanti ricoperta con speciale resina poliuretanicca per un maggior confort. Portata 15-30 l/min e pressione max 150 bar.



POMPA MOD."SP20"

Pompa oleodinamica per acque chiare e fangose, portata fino a 500 l/min e con prevalenza fino a m.10. Idonea per l'aspirazione di corpi solidi di dimensioni fino a 35 mm e per il pompaggio di fluidi avente concentrazioni di solido fino al 25%. Alimentazione con portata 15-30 l/min e pressione max 100-210 bar.





POMPA MOD. "WP25"

Pompa oleodinamica per acque chiare e fangose, portata fino a 1600 l/min e con prevalenza fino a m.45. Idonea per l'aspirazione di corpi solidi di dimensioni fino a 12 mm e per il pompaggio di fluidi avente concentrazioni di solido fino al 25%. Alimentazione con portata 15-38 l/min e pressione max 100-210 bar.

POMPA ATEX MOD. "SP21"

Pompa oleodinamica con certificazione ATEX idonea per il pompaggio di liquidi infiammabili, acque in presenza di vapori esplosivi e liquidi a base petrolifera. Portata 800 l/min con prevalenza fino a 35 m. con capacità di aspirazione di corpi solidi aventi dimensioni fino a 30 mm, Alimentazione con portata 15-30 l/min e pressione max 100-210 bar.



VENTILATORE CENTRIFUGO MOD. "AV28 H"

Potente ventilatore centrifugo oleodinamico. Il suo impiego assicura la messa in sicurezza e la bonifica di ambienti con presenza di fumi, vapori, esalazioni, gas tossici o esplosivi prima di eseguire lavori. Alimentazione con portata 20-40 l/min e pressione max 150 bar. Portata aria 2000/2100 m³/h a seconda della versione. Disponibile anche in versione con motore elettrico 48 V e 230V ed in versione ATEX.

SEGA A DISCO MOD. "DC 14 e DC 16"

Seghe a disco con diametro disco rispettivamente di 350 e 400 mm. Alimentazione con portata rispettivamente di 19-30 l/min e 30-40 l/min e pressione max 180 bar. Dotate di freno per arresto del disco e valvola di sicurezza per eccesso di giri e portata. Disponibili con l'apposito carrello taglia suolo per l'impiego come taglia asfalto.



MOTORE IDRAULICO MOD. "AH 15"

Utensile progettato per l'azionamento di macchine foratubi. Facile regolazione dei giri e della coppia motrice con comando di avvio a 3 posizioni (rotazione oraria-neutra-antioraria). Compatto, affidabile e silenzioso non emette vibrazioni. Portata 15-30 l/min



TERMOPIASTRE mod. TP 110-160-280

Termoplastre manuali con termostato meccanico idonee per tubi diam. Fino a 280 mm a seconda del modello.
Termoelemento con superficie lavorata meccanicamente e ricoperta in materiale antiaderente. Dotate di supporto da banco.



POLIFUSORI MANUALI mod. PF 32-63-125C

Polifusori con bussole per tubi e raccordi in PP-R fino al diam. max 125 mm a seconda del modello.
Dotati di termostato meccanico sono completi di supporto da banco e valigetta di contenimento in metallo.



POLIFUSORE DA BANCO PF-B 125

Polifusore manuale da banco per tubi e raccordi fino al diam. 125 mm.
Dotato di termostato meccanico e ganasce prismatiche di fissaggio.
Completo di bussole e cassa in acciaio.



SALDATRICE DA LABORATORIO PLF-B 160

Saldatrice da laboratorio per tubi e raccordi fino al diam. 160 mm.
Ganasce prismatiche rotabili, fresa elettrica asportabile con microinterruttore e termoelemento con termostato regolabile.
Idonea per la realizzazione di gomiti 45°-90°, Tees, Y e croci è completa di cassa di trasporto in legno.



VALVOLE IN POLIETILENE

Valvole in polietilene per reti acqua e gas realizzate in PE 100 / SDR11.
 Totalmente realizzate in materiale plastico.
 Diametri 20÷40 mm con otturatore a cilindro.
 Diametri 63÷315 mm con otturatore a sfera.
 Disponibili in versione kit con asta di manovra e tubo in PVC telescopico 500÷800 mm.



VALVOLE IN POLIETILENE CON SFIATI

Valvole in polietilene per reti gas realizzate in PE 100 / SDR11 con uno sfiato o 2 sfiati.
 Totalmente realizzate in materiale plastico.
 Disponibili nei diametri 63÷200 con asta di manovra e tubo in PVC telescopico 500÷800 mm.
 Complete di rubinetti in ottone sugli sfiati

VALVOLE IN POLIETILENE CON DEMOLTIPLICATORE DI GIRI

Valvole in polietilene per reti acqua e gas realizzate in PE 100 / SDR11.
 Totalmente realizzate in materiale plastico.
 Diametri 63÷315 mm con otturatore a sfera.
 Dotate di demoltiplicatore di giri con rapporto 1:6.



ASTE DI MANOVRA UNIVERSALI PER VALVOLE

Aste di manovra universali per valvole metalliche ed in polietilene.
 Grazie ad un originale sistema autoadattativo ne consentono l'utilizzo anche su attacchi di manovra non in perfette condizioni. Disponibili in 2 versioni:
 - per valvole fino a 12" lunghezza 1035 mm
 - per valvole oltre 12" lunghezza 1035 mm
 Possono essere dotate di ulteriore prolunga di manovra da 450 o 750 mm.
 Idonee per manovrare valvole con coppia di manovra fino a 400 N/mm².



DISPOSITIVI DI SICUREZZA GAS-STOP PER CONDOTTE IN ACCIAIO E POLIETILENE



ADATTATORE CON GAS-STOP "STEEL D" Ø 1 1/4"

Adattatore in acciaio per la messa in sicurezza di derivazioni d'utenza su reti gas esistenti, in bassa e media pressione, completo di dispositivo di intercettazione automatica "GAS STOP".

Disponibile nella misura da 1" con dispositivo serie Gialla (1 ÷ 5 bar portata 100 ÷ 166 mc/h) e serie Rossa (200 mbar ÷ 5 bar portata 36 ÷ 80 mc/h).

RACCORDO CON GAS-STOP "STEEL R Ø 1 1/4"

Raccordo a "TEE" in acciaio per derivazioni d'utenza gas in bassa e media pressione, completo di dispositivo di intercettazione automatica "GAS STOP".

Disponibile nella misura da 1" con dispositivo serie Gialla (1 ÷ 5 bar portata 100 ÷ 166 mc/h) e serie Rossa (200 mbar ÷ 5 bar portata 36 ÷ 80 mc/h).



RACCORDO CON GAS-STOP "STEEL F" Ø 40 - Ø 32

Raccordo a "TEE" in acciaio Ø 1 1/4" per derivazioni d'utenza gas in polietilene Ø 40 mm (Ø 32 mm con la riduzione elettrosaldabile 40x32 in dotazione) in bassa e media pressione, completo di dispositivo di intercettazione automatica "GAS STOP".

Disponibile nella misura da 1" con dispositivo serie Gialla (1 ÷ 5 bar portata 100 ÷ 166 mc/h) e serie Rossa (200 mbar ÷ 5 bar portata 36 ÷ 80 mc/h).



RACCORDO CON GAS-STOP "STEEL F-1" Ø 40 - Ø 32

Raccordo a "TEE" in acciaio Ø 1" per derivazioni d'utenza gas in polietilene Ø 40 mm (Ø 32 mm con la riduzione elettrosaldabile 40x32 in dotazione) in bassa e media pressione, completo di dispositivo di intercettazione automatica "GAS STOP".

Disponibile nella misura da 1" con dispositivo serie Gialla (1 ÷ 5 bar portata 100 ÷ 166 mc/h) e serie Rossa (200 mbar ÷ 5 bar portata 36 ÷ 80 mc/h).



DISPOSITIVO GAS STOP CON ADATTATORE IN POLIETILENE SERIE "GSA"

Dispositivi "GAS STOP" per reti e derivazioni d'utenza in polietilene.

Campi di pressione 15 mbar ÷ 10 bar con portate variabili a seconda della serie.

Diametri 20 ÷ 110 mm a seconda della serie di colore.



