B 50 51

Novopress ECO 203 (ø 12÷54 mm)

PRESSATRICE ELETTROIDRAULICA CON VALIGIA

- ELECTROHYDRAULIC PRESSING MACHINE WITH CASE
- ELEKTROHYDRAULISCHES PRESSGERÄT MIT KOFFER
- SERTISSEUSE ELECTROHYDRAULIQUE AVEC COFFRET
- MÁQUINA ELECTROHIDRÁULICA CON CAJA

CODE	Voltage	Plug	kg		€
196000013	220-240 V / 50-60 Hz	Europe (CEE 7/17)	7,9	1	3401,34
196000015	110-120 V / 50-60 Hz	Great Britain (BS 1363)	7,9	1	3401,34

B 50 51

Novopress ACO 203 BT (ø 12÷54 mm)

PRESSATRICE CON BATTERIA, CARICA BATTERIA E VALIGIA

- PRESSING MACHINE WITH BATTERY, CHARGER AND CASE
- AKKU- PRESSGERÄT MIT SCHNELLLADEGERAT UND KOFFER
- SERTISSEUSE A BATTERIE AVEC CHARGEUR ET COFFRET
- AKKU-MÁQUINA CON CARGADOR RÁPIDO Y CAJA

NOTE: New model (Bluetooth technology)

CODE	Voltage	Plug	kg		€
196000021	(*) 220-240 V / 50-60 Hz	(*) Europe (CEE 7/16)	8,0	1	3977,50
196000025	(*) 110-120 V / 50-60 Hz	(*) USA / Canada (NEMA 1-15)	8,1	1	3977,50

B 50 51

Novopress ACO 203 XL BT (ø 12÷54 mm PN16 / ø 76÷108 mm PN10)

PRESSATRICE CON 2 BATTERIE, CARICA BATTERIA E VALIGIA

- PRESSING MACHINE WITH 2 BATTERIES, CHARGER AND CASE
- AKKU- PRESSGERÄT MIT SCHNELLLADEGERAT UND KOFFER
- SERTISSEUSE A BATTERIE (2) AVEC CHARGEUR ET COFFRET
- AKKU-MÁQUINA CON CARGADOR RÁPIDO Y CAJA

NOTE: New model (Bluetooth technology)

CODE	Voltage	Plug	kg		€
196000024	(*) 220-240 V / 50-60 Hz	(*) Europe (CEE 7/16)	10	1	5702,15

B 50 51

Novopress ACO 403 BT (ø 76÷168 mm)

PRESSATRICE CON 2 BATTERIE, CARICA BATTERIA E VALIGIA

- PRESSING MACHINE WITH 2 BATTERIES, CHARGER AND CASE
- AKKU- PRESSGERÄT MIT SCHNELLLADEGERAT UND KOFFER
- SERTISSEUSE A BATTERIE (2) AVEC CHARGEUR ET COFFRET
- AKKU-MÁQUINA CON CARGADOR RÁPIDO Y CAJA

NOTE: New model (Bluetooth technology)

CODE	Voltage	Plug	kg		€
196000023	(*) 220-240 V / 50-60 Hz	(*) Europe (CEE 7/16)	20,4	1	11111,81

B 50 51

Novopress EFP 2 - EFP/AFP 201 - EFP/AFP 202 ECO/ACO 202 - ECO/ACO 203 - ACO 203XL

TOOL M

GANASCIA PER PRESSATRICE

- JAW
- PRESSBACKE
- MACHOIRE
- MORDAZA PINZA

CODE	De mm	kg		€
19601200N	12	1,9	1	492,04
19601500N	15	1,9	1	492,04
19601800N	18	1,9	1	492,04
19602200N	22	2	1	492,04
19602800N	28	2	1	492,04
19603500N	35	2	1	492,04

B 50 51

Novopress EFP 2 - EFP/AFP 201 - EFP/AFP 202 ECO/ACO 202 - ECO/ACO 203 - ACO 203XL

TOOL M

VALIGIA PER GANASCE Ø 15÷35

- CASE FOR JAWS Ø 15÷35
- LEER KOFFER FÜR PRESSBACKEN Ø 15÷35
- COFFRET POUR MACHOIRES Ø 15÷35
- CAJA PARA MORZADAS Ø 15÷35

CODE	De mm	kg		€
196015035N	15 - 35	12,6	1	2628,25
196015035NV*	15 - 35	2,8	1	312,64

(*) Valigia vuota – Empty case – Leer Koffer – Coffret vide – Caja vacía

B 50 51

Novopress EFP 2 - EFP/AFP 201-202 ECO/ACO 202-203 - ACO 203XL - ECO301

TOOL M

CATENA PER PRESSATRICE

- PRESSING COLLAR
- PRESSSCHLINGE
- CHAÎNE
- MORDAZA CADENA

CODE	De mm	kg		€
19604200N	42	1,6	1	2651,89
19605400N	54	2,6	1	2750,75

B 50 51

Novopress EFP 2 - EFP/AFP 201 - EFP/AFP 202 ECO/ACO 202 - ECO/ACO 203 - ACO 203XL

ADATTATORE PER CATENE ZB203

- ADAPTER FOR COLLARS ZB203
- ZWISCHENBACKE FÜR PRESSSCHLINGEN ZB203
- ADAPTEUR POUR MACHOIRES ZB203
- ADAPTADOR PARA MORDAZAS ZB203

CODE	De mm	kg		€
196042054N	42 - 54	2,3	1	523,41

TOOL M

B 50 51

Novopress EFP 2 - EFP/AFP 201 - EFP/AFP 202 ECO/ACO 202 - ECO/ACO 203 - ACO 203XL

VALIGIA PER CATENE Ø 42÷54 + ADATTATORE ZB203

- CASE FOR PRESSING COLLARS Ø 42÷54 + ADAPTER ZB203
- LEER KOFFER FÜR PRESS SCHLINGEN Ø 42÷54 + ZWISCHENBACKE ZB203
- COFFRET POUR CHAÎNES Ø 42÷54 + ADAPTEUR ZB203
- CAJA PARA CADENA Ø 42÷54 + ADAPTADOR ZB203

CODE	De mm	kg		€
196042054VN	42 - 54	8	1	5943,83
196042054V*	42 - 54	2,8	1	348,28

(*) Valigia vuota – Empty case – Leer Koffer – Coffret vide – Caja vacía

TOOL M

B 50 51

Novopress ACO 203 XL - ECO 301 (ø 76÷108 mm PN10)

CATENA PER PRESSATRICE

- PRESSING COLLAR
- PRESSSCHLINGE
- CHAÎNE
- MORDAZA CADENA

CODE	De mm	kg		€
196076003	76,1	4,4	1	2907,58
196088003	88,9	4,8	1	2907,58
196108003	108	6	1	3350,46

B 50 51

Adattatore ZB 221 per catene ø 76,1-88,9-108/1 ACO 203 XL (PN10)

ADATTATORE PER CATENE

- ADAPTER FOR COLLARS
- ZWISCHENBACKE FÜR PRESSSCHLINGEN
- ADAPTEUR POUR MACHOIRES
- ADAPTADOR PARA MORDAZAS

CODE	De mm	kg		€
196076108N*	76,1 - 88,9 - 108 (1°)	4,7	1	1938,22

(*) Per pressatura preliminare diametro 108 mm; il giunto DN 108 mm deve essere pressato una seconda volta con adattatore codice 196000108N.
Preliminary pressing for diameter 108 mm; DN 108 mm joint must be pressed a second time with adapter item 196000108N.

B 50 51

Adattatore ZB 222 per catena ø 108/2 ACO 203 XL (PN10)

ADATTATORE PER CATENE

- ADAPTER FOR COLLARS
- ZWISCHENBACKE FÜR PRESSSCHLINGEN
- ADAPTEUR POUR MACHOIRES
- ADAPTADOR PARA MORDAZAS

CODE	De mm	kg		€
196000108N	108 (2°)	5,2	1	1938,22

B 50 51

Novopress ACO 203 XL (PN10) Novopress ZB 221 / ZB 222 per catene ø 76-108

SET ADATTATORI ZB221/ZB222

- ADAPTERS SET ZB221/ZB222
- ADAPTER SET ZB221/ZB222
- SET DES ADAPTATEURS ZB221/ZB222
- SET DE ADAPTADORES ZB221/ZB222

CODE	kg		€
196000019	13	1	4023,53
196000000VN*	3,1	1	312,64

(*) Valigia vuota – Empty case – Leer Koffer – Coffret vide – Caja vacía

B 50 51

TOOL M

Novopress ACO 401/403 (ø 76÷108 King size)

CATENA PER PRESSATRICE

- PRESSING COLLAR
- PRESSSCHLINGE
- CHAÎNE
- MORDAZA CADENA

CODE	De mm	kg		€
196076002	76,1	6	1	3380,28
196088002	88,9	8	1	3459,26
196108002	108	9	1	5502,57

B 50 51

TOOL M

Novopress ACO 401/403 (ø 139÷168 Over size)

CATENA PER PRESSATRICE

- PRESSING COLLAR
- PRESSSCHLINGE
- CHAÎNE
- MORDAZA CADENA

CODE	De mm	kg		€
196139002	139,7	14,4	1	10395,89
196168002	168,3	19,7	1	11129,21

B 50 51

Novopress ACO 202/203 - ACO 401/403

CARICABATTERIA

- FAST CHARGER
- SCHNELLLADEGERÄT
- CHARGEUR
- CARGADOR RÁPIDO

CODE	Voltage	Plug	kg		€
19600300N	220-240 V / 50-60 Hz	Europe (CEE 7/16)	0,97	1	**526,51**

B 50 51

Novopress - Akku

BATTERIA

- BATTERY
- AKKU
- BATTERIE
- ACCUMULADOR

CODE	Version	kg		€
19600204N	18 V / 2,0 Ah Li • ACO 202/203/401/403	0,5	1	**585,72**
19600205N	18 V / 5,0 Ah Li • ACO 202/203/401/403	0,9	1	**1251,68**
19600200N	14,4 V / 2,4 Ah Ni-Cd • AFP 201	0,9	1	on demand
19600201N	14,4 V / 2,0 Ah Ni-Cd • AFP 202	0,9	1	on demand
19600202N	18 V / 3,0 Ah Li • AFP 202	0,8	1	on demand

B 50 51

116/1

TAGLIATUBI MANUALE

- PIPE CUTTER
- ROHRSCHNEIDER
- COUPE-TUBES
- CORTATUBO

CODE	De mm	kg		€
116000011	6 ÷ 60	0,350	1	434,93

B 50 51

116/2

ROTELLA TAGLIATUBI

- CUTTING WHEEL
- SCHNEIDRAD FÜR ROHRSCHNEIDER
- MOLETTE POUR COUPE-TUBES
- CUCHILLA

CODE	Version	De mm	g		€
116000012	For pipe cutter code / Per tagliatubi codice 116000011	6 ÷ 60	38	1	97,65

B 50 51

116/0 (ø 12÷54 mm)

SBAVATORE UNIVERSALE TUBI

- PIPE DEBURRER
- ENTGRATER
- EBAVUREUR DE TUBE
- DESBARBADOR

CODE	De mm	g		€
116000000	10 ÷ 54	612	1	180,61

B 50 51

116/3 (ø 76÷108 mm)

SBAVATORE UNIVERSALE TUBI

- PIPE DEBURRER
- ENTGRATER
- EBAVUREUR DE TUBE
- DESBARBADOR

CODE	De mm	g		€
116000003	63 ÷ 110	1942	1	681,84

B 50 51

116/18

TAGLIATUBI ELETTRICO - CENTO

- ELECTRIC PIPE CUTTER - CENTO
- ELEKTRISCH ROHRSCHNEIDER - CENTO
- ÉLECTRIQUE COUPE-TUBES - CENTO
- CORTATUBO ELÉCTRICO - CENTO

NOTE: Esclusa rotella - wheel excluded - Schneidrad separat molette exclue - cuchilla excluida

CODE	De mm	kg		€
116000018	12 ÷ 108	19,070	1	3789,60

B 50 51

116/28

TAGLIATUBI ELETTRICO - DUECENTO

- ELECTRIC PIPE CUTTER - DUECENTO
- ELEKTRISCH ROHRSCHNEIDER - DUECENTO
- ÉLECTRIQUE COUPE-TUBES - DUECENTO
- CORTATUBO ELÉCTRICO - DUECENTO

NOTE: Esclusa rotella - wheel excluded - Schneidrad separat molette exclue - cuchilla excluida

CODE	De mm	kg		€
116000028	tubo/pipe Ø 100 ÷ 225 mm Ø 53/54 ÷ 225 con accessorio code 116000078 Ø 53/54 ÷ 225 with accessory code 116000078	43,800	1	7692,00

B 50 51

116/78

INSERTO RULLI PER TUBI Ø 40-100 MM - DUECENTO

- ROLLER INSERT Ø 40-100 MM - DUECENTO
- LAUFROLLENEINSATZ Ø 40-100 MM - DUECENTO
- ROULEAU ROTATION INTERMÉDIAIRE Ø 40-100 MM - DUECENTO
- INSERTO DE RODILLOS Ø 40-100 MM - DUECENTO

CODE	De mm	kg		€
116000078	Ø 53/54 ÷ 100	2,070	1	739,55

B 50 51

116/38

ROTELLA PER TAGLIATUBO CENTO-DUECENTO

- CUTTING WHEEL PIPE CUTTER CENTO-DUECENTO
- SCHNEIDRAD ROHRSCHNEIDER CENTO-DUECENTO
- MOLETTE POUR COUPE-TUBES CENTO-DUECENTO
- CUCHILLA PARA CORTATUBO CENTO-DUECENTO

CODE	g		€
116000038	300	1	333,34

B 50 51

116/48

PIEDISTALLO TAGLIATUBI CENTO

- PEDESTAL FOR CENTO PIPE CUTTER
- SOCKEL FÜR CENTO ROHRSCHNEIDER
- PIÉDESTAL POUR COUPE-TUBES CENTO
- PEDESTAL PARA CORTATUBO CENTO

CODE	kg		€
116000048	9,550	1	610,23

B 50 51

116/58

CAVALLETTO PER TUBI Ø 8÷108 MM

- EASEL FOR PIPES Ø 8÷108 MM
- GESTELL FÜR ROHRS Ø 8÷108 MM
- CHEVALET POUR PIPE Ø 8÷108 MM
- CABALLETE DE TUBO Ø 8÷108 MM

CODE	kg		€
116000058	7,000	1	917,90

B 50 51

116/6 (ø 15÷54 mm)

SPELATUBI

- DISMANTLING TOOL
- ABMANTELGERÄT
- DÉNUDEUR
- PELADOR

CODE	De mm	g		€
116000006	15 - 22	236	1	173,09
116000016	18 - 28	320	1	173,09
116000026	35 - 42	703	1	193,63
116000036	54	477	1	271,21

B 50 51

116/7 (ø 76÷108 mm)

SPELATUBI

- DISMANTLING TOOL
- ABMANTELGERÄT
- DÉNUDEUR
- PELADOR

CODE	De mm	kg		€
116076007	76,1	1,040	1	274,48
116088007	88,9	1,218	1	295,69
116108007	108	1,668	1	385,85

B 50 51

274/0 (ø 15÷54 mm)

TOOL M

MARCATORE

- MARKER
- MARKIERLEHRE
- MARQUEUR
- MARCATUBO

CODE	De mm	g			€
274000000	15 ÷ 54	26	1	50	1,79

B 50 51

274/1 (ø 76÷108 mm)

TOOL M

MARCATORE

- MARKER
- MARKIERLEHRE
- MARQUEUR
- MARCATUBO

CODE	De mm	g			€
274000001	76,1 ÷ 108	190	1	20	22,91

B 50 52

O-Ring EPDM - M Profile

NERO

- BLACK
- SCHWARZ
- NOIR
- NEGRO

NOTE: Impieghi / Application field / Einsatzgebiete / Champs d'application / Aplicaciones:
Idrosanitaria / riscaldamento / raffrescamento
Sanitary / Heating / Cooling
Sanitär / Heizung / Kühlung
Sanitaire / Chauffage /Circuits réfrigérants
Agua sanitaria / Calefacción / Circuito de refrigeración

Material: EPDM
Profilo M - M profile - M Kontur - profil M - perfil M

CODE	De mm	g		€
11501525N	15	1	20	0,29
11501825N	18	1	20	0,34
11502230N	22	1	20	0,45
11502830N	28	2	20	0,49
11503530N	35	2	20	0,62
11504240N	42	5	20	0,80
11505440N	54	6	20	0,86
11507770NM	76,1	14	10	3,27
11509070NM	88,9	17	10	3,58
11510909NM	108	33	10	4,11
115139100N	139,7	43	1	7,70
115168100N	168,3	95	1	8,13

B 50 52

O-Ring NBR-HNBR - M profile

GIALLO

- YELLOW
- GELB
- JAUNE
- AMARILLO

NOTE: Impieghi / Application field / Einsatzgebiete / Champs d'application / Aplicaciones:
Gas / Gas / Gas / Gaz / Gas

Material: NBR / HNBR
Profilo M - M profile - M Kontur - profil M - perfil M

CODE	De mm	g		€
11501526G	15	1	20	0,41
11501826G	18	1	20	0,48
11502231G	22	1	20	0,63
11502831G	28	2	20	0,65
11503532G	35	2	20	0,91
11504241G	42	5	20	1,58
11505441G	54	6	20	1,68
11507670GM*	76,1	14	10	7,28
11508870GM*	88,9	17	10	9,75
11510809GM*	108	33	10	13,65

(*) HNBR

B 50 52

O-Ring FKM - M Profile

VERDE

- GREEN
- GRÜN
- VERT
- VERDE

NOTE: Impieghi / Application field / Einsatzgebiete / Champs d'application / Aplicaciones:
Solare / Solar / Solar / Solaire / Solares
Olio / Pil / Öl / Huile / Aceite

Material: FKM
Profilo M - M profile - M Kontur - profil M - perfil M

CODE	De mm	g		€
11501525V	15	1	20	0,64
11501825V	18	1	20	0,64
11502230V	22	1	20	0,93
11502830V	28	2	20	1,04
11503530V	35	2	20	1,45
11504240V	42	5	20	2,09
11505440V	54	6	20	2,52
11507770VM	76,1	14	10	9,58
11509070VM	88,9	17	10	12,59
11510909VM	108	33	10	19,85
115139100V	139,7	43	1	23,77
115168100V	168,3	95	1	25,41

B 50 52

O-Ring MVQ - M Profile

ROSSO

- RED
- ROT
- ROUGE
- ROJO

NOTE: Impieghi / Application field / Einsatzgebiete / Champs d'application / Aplicaciones:
Applicazioni industriali - chiedere ad RM
Industrial applications - ask RM
Industrieanwendungen - fragen RM
Applications industrielles - demander RM
Aplicaciones industriales - preguntar RM

Material: MVQ
Profilo M - M profile - M Kontur - profil M - perfil M

CODE	De mm	g		€
11501525R	15	1	20	0,37
11501825R	18	1	20	0,45
11502230R	22	1	20	0,57
11502830R	28	2	20	0,59
11503530R	35	2	20	0,65
11504240R	42	5	20	0,87
11505440R	54	6	20	1,24
11507770R	76,1	14	10	6,89
11509070R	88,9	17	10	9,06
11510990R	108	33	10	10,49

B 50 52

115/EPDM

GUARNIZIONE EPDM

- EPDM GASKET
- DICTUNG AUS EPDM
- JOINT EPDM
- JUNTA EN EPDM

NOTE: Impieghi / Application field / Einsatzgebiete / Champs d'application / Aplicaciones:
Idrosanitaria / riscaldamento / raffrescamento
Sanitary / Heating / Cooling
Sanitär / Heizung / Kühlung
Sanitaire / Chauffage /Circuits réfrigérants
Agua sanitaria / Calefacción / Circuito refrigeracion

CODE	De mm	D1 mm	D2 mm	S mm	g		€
115683102E	15 - 18	18	10	2,5	1	20	2,10
115683304E	15 - 18 - 22	24	14	2,5	1	20	2,10
115683100E	18 - 22 - 28	30	20	2,5	1	20	2,10
115683114E	28 - 35	39	27	2,5	2	20	2,30
115683112E	35 - 42	44,5	30	2,5	3	20	2,47
115183112E	35 - 42	44,5	34	2,5	3	20	2,47
NEW 115183051E	28	47,5	37	2,5	3	20	2,47
115183134E	42	50,5	40	2,5	3	20	3,18
115683134E	42	50,5	38	2,5	4	20	3,18
115183200E	42	56	42	2,5	4	20	3,18
115183540E	54	65,5	53,5	3	4	20	4,05
115183154E	54	65,5	45	3	4	20	4,05
NEW 115183242E	42	66	56	2,5	4	20	4,05
115183054E	54	71,5	53	3	5	20	4,05
NEW 115183254E	54	79,5	69	2,5	5	20	4,05

B 50 52

115/HNBR

GUARNIZIONE HNBR

- HNBR GASKET
- DICTUNG AUS HNBR
- JOINT HNBR
- JUNTA EN HNBR

NOTE: Impieghi / Application field / Einsatzgebiete / Champs d'application / Aplicaciones:
Gas / Gas / Gas / Gaz / Gas

CODE	De mm	D1 mm	D2 mm	S mm	g		€
115683102H	15 - 18	18	10	2,5	1	20	2,60
115683304H	15 - 18	24	14	2,5	1	20	2,65
115683100H	22 - 28	30	20	2,5	1	20	3,11
115683114H	28 - 35	39	27	2,5	2	20	4,81
115183112H	35 - 42	44,5	34	2,5	3	20	5,49
115183200H	42 - 54	56	42	2,5	4	20	9,67

B 50 52

115/FKM

GUARNIZIONE FKM

- FKM GASKET
- DICTUNG AUS FKM
- JOINT FKM
- JUNTA EN FKM

NOTE: Impieghi / Application field / Einsatzgebiete / Champs d'application / Aplicaciones:
Solare / Solar / Solar / Solaire / Solares.

CODE	De mm	D1 mm	D2 mm	S mm	g		€
115683102F	15 - 18	18	10	3	1	20	2,65
115683304F	15 - 18 - 22	24	14	3	1	20	2,65
115683100F	18 - 22 - 28	30	20	3	1	20	3,11
115683114F	28 - 35	39	27	3	2	20	4,81
115183112F	35 - 42	44,5	34	3	3	20	5,49
115183051F	28	47,5	37	3	3	20	5,97
115183134F	42	50,5	40	3	4	20	5,97
115183200F	42 - 54	56	42	3	4	20	9,67
NEW 115183154F	54	65,5	45	3	4	20	9,67
115183540F	54	65,5	53,5	3	4	20	9,67
115183242F	42	66	56	3	4	20	15,05
115183054F	54	71,5	53	3	5	20	15,05
115183254F	54	79,5	69	3	5	20	17,91

B 60 60

850NS

BENDA DI PROTEZIONE BUTILICA RACCORDI STEELPRES

- BANDAGE PROTECTION FOR STEELPRES FITTINGS
- SCHUTZBAND FÜR STEELPRES FITTINGE
- BANDE DE PROTECTION POUR RACCORDS STEELPRES
- FUNDA DE PROTECCION PIEZAS STEELPRES

CODE	Lg x L cm x m	g		€
850NS000000	5 cm x 9,15 m	734	24	33,19

Raccomandato per impianti di raffrescamento
Recommended for cooling installation
Empfehlt fuer Kuehlungsanlagen
Recommandé pour installations de refroidissement
Recomendado para instalaciones de refrigeracion

FOCUS ON

Umidità e condensa: quando si forma, perché?

La condensa è un fenomeno naturale che si manifesta quando l'aria carica di vapore acqueo entra in contatto con superfici fredde.
La differenza di temperatura tra aria calda e superfice fredda provoca la trasformazione del vapore in gocce d'acqua.

Effetto della condensa sui tubi in acciaio al carbonio zincati.

Negli impianti di raffrescamento realizzati con tubi zincati non adeguatamente protetti, l'eventuale formazione di condensa sulla superficie esterna del tubo in presenza di ossigeno, provoca la formazione di ossido di zinco. Una volta consumato tutto lo zinco superficiale, sulla sottostante superfice in acciaio al carbonio si innesca una corrosione generalizzata con formazione di ossido di ferro.

Come risolvere il problema?

Per preservare il tubo in acciaio al carbonio è necessario rivestire la sua superficie con un materiale protettivo che non si ossidi e che svolga azione di barriera fisica tra tubazione ed atmosfera.

Quale soluzione offre RM?

Per facilitare la fase di installazione e protezione delle tubazioni e dei raccordi Steelpres, mettiamo a disposizione tubo in acciaio al carbonio zincato rivestito con PP e bende butiliche da nastrare sopra i raccordi.

Protezione di tubi e raccordi dalla corrosione esterna.

Il nastro adesivo isobutilico presenta grande allungabilità in entrambi i sensi ed un forte potere adesivo ed auto amalgamante. Lo stesso non necessita di primer aggrappante, impermeabilizza perfettamente le superfici, isolando da agenti atmosferici e chimici blandi. La grande allungabilità conferisce ai nastri un'adattabilità pressochè universale su tutte le superfici, anche le più irregolari quali curve, Tee, giunti a bicchiere etc. Per applicarlo e sufficiente che la superficie sia pulita e non umida. Il nastro va spellicolato esercitando la tensione necessaria a seconda delle situazioni. Esso si allunga infatti fino al 700% della sua lunghezza iniziale mentre lo spessore finale e in funzione della trazione esercitata. È consigliabile una sovrapposizione di almeno un 10% della larghezza del nastro.
La protezione attraverso il rivestimento con fasce e/o verniciatura, deve comunque avvenire sempre dopo la prova impianto.

Humidity and condensate: when and why it creates.

Condensate is a natural event appearing when the air rich in water vapour comes into contact with cold surfaces.
The difference in temperature between hot air and cold surfaces brings about the transformation of vapour in water drops.

Effects of condensate on zincplated carbon steel pipes.

In cooling systems obtained from not suitably protected zinc-plated pipes, possible condensate creation on pipes' outer surface in presence of oxygen causes the formation of zinc oxide. After superficial zinc consumption, on carbon steel surface under zinc coating a general corrosion starts with the formation of iron oxide.

How to solve the problem.

In order to protect carbon steel pipes, it is necessary to coat its surface by a protective material that does not oxidise and acts as physical barrier between pipe and atmosphere.

RM's solution.

To ease the phases of installation and protection zinc-plated carbon steel pipe coated with PP and butyl tapes to be applied onto fittings.

Protection of pipelines and connections from external corrosion.

The butanol-adhesive tape has high tensile and high adhesive strength and is selffluxing. It requires no adherent primer, lets surfaces perfectly repel water and insulates against atmospheric influences and free chemicals.
The high tensibility provides the tapes with comprehensive applicability for all types of surfaces, even for irregular surfaces such as bends, T-piece, sleeves, etc.
For the application, it is sufficient that the surface is clean but not wet.
The tape must be under pressure and cleaned depending on the situation. It extends over 700% compared to its original length, while the width at the end depends on the extension.
It is recommended to overlap the tape with at least 10% of the tape width. A coating protection with the help of tapes and/or varnish must always occur after a trial run of the system.

NOTE