



# MULTICAMADA

## **CARACTERÍSTICAS DO TUBO MULTICAMADA PE-AL-PEX:**

Ampla faixa de temperatura de trabalho (-10oC a 95oC);

Resistência a alta pressão - 10bar;

Certificação AENOR para o tubo e acessórios - Monpex;

Soldadura de Alumínio de Topo, garante maior qualidade do que a soldadura sobreposta (utilizada no tubo PERT-AL-PERT) e uma vida útil de trabalho de pelo menos 50 anos;

Recomendado para abastecimento de água e para utilização em piso radiante;

Não racha a altas temperaturas e a longo prazo;

Alta densidade da matéria prima;

Não corrosivo, sem incrustações;

Sem permeabilidade ao oxigênio,

Sem crescimento de microorganismos;

Não amarela ao longo do tempo;

Não inflamável;

Fácil de manejar.

**TUBO MULTICAMADA PE-AL-PEX EM ROLO**

ROLO 100MT		
Art.:140101	16x2.0	€0.90
Art.:140102	20x2.0	€1.26
ROLO 50MT		
Art.:140103	25x2.5	€2.05
Art.:140104	32x3.0	€3.25



**TUBO MULTICAMADA REVESTIDO AZUL**

ROLO 50MT		
Art.:140120	16x2.0	€1.66
Art.:140122	20x2.0	€2.02
ROLO 25MT		
Art.:140124	25x2.5	€3.42



**TUBO MULTICAMADA REVESTIDO VERMELHO**

ROLO 50MT		
Art.:140121	16x2.0	€1.66
Art.:140123	20x2.0	€2.02
ROLO 25MT		
Art.:140125	25x2.5	€3.42



**TUBO MULTICAMADA PE-AL-PEX EM VARA**

ATADO 24MT   VARA 3MT		
Art.:140105	40x4.0	€5.49
ATADO 18MT   VARA 3MT		
Art.:140106	50x4.5	€8.22
ATADO 15MT   VARA 3MT		
Art.:140108	63x6.0	€13.16



**JOELHO SIMPLES MULTIPRESS**

Art.:140201	16	€2.02	32	255
Art.:140202	20	€2.78	25	200
Art.:140203	25	€5.46	12	96
Art.:140204	32	€8.14	7	56
Art.:140205	40	€20.28	1	32
Art.:140206	50	€29.98	1	24
Art.:140207	63	€59.94	1	10



**JOELHO COM PATER MULTIPRESS**

Art.:141201	16x1/2	€4.04	18	144
Art.:141202	16x3/4	€5.20	12	96
Art.:141203	20x1/2	€4.43	14	112
Art.:141205	20x3/4	€5.75	10	80
Art.:141204	25x3/4	€6.84	10	80



**JOELHO DE REDUÇÃO MULTIPRESS**

Art.:140251	20x16	€3.30	28	224
-------------	-------	-------	----	-----



**JOELHO FÊMEA MULTIPRESS**

Art.:140301	16x1/2	€2.42	32	256
Art.:140302	16x3/4	€3.12	25	200
Art.:140303	20x1/2	€2.90	28	224
Art.:140304	20x3/4	€3.46	20	160
Art.:140310	25x1/2	€4.92	18	144
Art.:140305	25x3/4	€4.98	15	120
Art.:140315	25x1"	€6.66	10	80
Art.:140309	32x1/2	€6.88	12	96
Art.:140306	32x3/4	€7.50	10	80
Art.:140307	32x1"	€8.10	8	64
Art.:140308	40x1 1/4	€15.50	1	50
Art.:140311	50x1 1/2	€20.46	1	15



**JOELHO MACHO MULTIPRESS**

Art.:140401	16x1/2	€2.13	40	320
Art.:140407	16x3/4	€2.74	30	240
Art.:140402	20x1/2	€2.67	28	224
Art.:140403	20x3/4	€3.12	25	200
Art.:140404	25x1/2	€4.06	20	160
Art.:140405	25x3/4	€4.33	16	128
Art.:140409	25x1"	€5.60	15	120
Art.:140406	32x1"	€7.48	10	80
Art.:140410	40x1 1/4	€12.74	1	50
Art.:140411	50x1 1/2	€18.90	1	30



**UNIÃO MACHO MULTIPRESS**

Art.:141101	16x1/2	€1.83	40	320
Art.:141107	16x3/4	€2.54	42	336
Art.:141102	20x1/2	€1.96	40	320
Art.:141103	20x3/4	€2.56	36	288
Art.:141108	25x1/2	€3.14	25	200
Art.:141104	25x3/4	€3.50	24	192
Art.:141116	25x1"	€5.18	12	96
Art.:141105	32x3/4	€4.78	15	120
Art.:141109	32x1"	€5.74	15	120
Art.:141106	40x1 1/4	€13.48	1	42
Art.:141110	50x1 1/2	€17.36	1	36
Art.:141112	63x2"	€33.40	1	20



**UNIÃO FÊMEA MULTIPRESS**

Art.:141001	16x1/2	€1.97	42	336
Art.:141002	16x3/4	€2.76	25	200
Art.:141003	20x1/2	€2.24	42	336
Art.:141004	20x3/4	€3.02	25	200
Art.:141008	25x1/2	€3.36	24	192
Art.:141005	25x3/4	€3.78	24	192
Art.:141016	25x1"	€4.69	10	80
Art.:141006	32x3/4	€5.08	16	128
Art.:141009	32x1"	€5.82	15	120
Art.:141010	40x1 1/4	€11.52	1	72
Art.:141007	40x1 1/2	€14.24	1	56
Art.:141011	50x1 1/2	€15.18	1	36
Art.:141012	63x1 1/2	€27.32	1	10
Art.:141013	63x2"	€38.26	1	10



**UNIÃO SIMPLES MULTIPRESS**



Art.:140801	16	€1.46	45	360
Art.:140802	20	€2.10	28	224
Art.:140803	25	€3.94	18	144
Art.:140804	32	€5.99	12	104
Art.:140805	40	€14.78	1	42
Art.:140806	50	€20.78	1	33
Art.:140807	63	€46.20	1	15

MONPEX



**UNIÃO DE REDUÇÃO MULTIPRESS**



Art.:140901	20x16	€1.94	35	280
Art.:140902	25x16	€3.30	20	160
Art.:140903	25x20	€3.23	20	160
Art.:140907	32x16	€4.78	16	128
Art.:140904	32x20	€5.06	14	118
Art.:140908	32x25	€5.89	12	96
Art.:140909	40x16	€9.08	1	100
Art.:140906	40x20	€10.36	1	100
Art.:140910	40x25	€11.76	1	56
Art.:140911	40x32	€12.76	1	56
Art.:140916	50x25	€16.18	1	56
Art.:140917	50x32	€16.48	1	56
Art.:140912	50x40	€21.42	1	36
Art.:140913	63x32	€26.25	1	16
Art.:140914	63x40	€31.64	1	16
Art.:140915	63x50	€33.05	1	16

MONPEX



**UNIÃO COM PORCA LOUCA MULTIPRESS**



Art.:141301	16x1/2	€2.43	40	320
Art.:141302	20x1/2	€2.65	40	320
Art.:141303	20x3/4	€3.56	20	160
Art.:141305	25x1/2	€4.72	18	144
Art.:141304	25x3/4	€4.40	20	160
Art.:141307	32x1"	€7.44	7	56

MONPEX



**TÊ FÊMEA MULTIPRESS**



Art.:140601	16x1/2	€3.60	18	144
Art.:140602	20x1/2	€4.39	16	128
Art.:140603	20x3/4	€5.16	12	96
Art.:140614	25x1/2	€6.88	10	80
Art.:140604	25x3/4	€7.95	8	64
Art.:140616	25x1"	€7.70	6	48
Art.:140615	32x1/2	€8.68	7	56
Art.:140605	32x3/4	€10.00	6	48
Art.:140609	32x1"	€12.55	5	40
Art.:140606	40x3/4	€16.53	1	25
Art.:140607	40x1"	€17.82	1	25
Art.:140610	40x1"1/4	€25.68	1	25
Art.:140608	40x1"1/2	€21.25	1	25
Art.:140619	50x1"	€28.99	1	10
Art.:140611	50x1"1/2	€30.22	1	15
Art.:140613	63x2"	€60.62	1	9

MONPEX



**TÊ DE REDUÇÃO MULTIPRESS**



Art.:140709	16x20x16	€3.45	15	120
Art.:140701	20x16x16	€3.46	17	136
Art.:140702	20x16x20	€3.46	17	136
Art.:140703	20x20x16	€3.85	17	136
Art.:140718	20x25x20	€5.90	10	80
Art.:140711	25x16x20	€5.55	10	80
Art.:140705	25x16x25	€6.32	10	80
Art.:140704	25x20x20	€5.78	10	80
Art.:140706	25x20x25	€6.59	9	72
Art.:140710	25x25x20	€6.75	8	64
Art.:140707	32x16x32	€9.22	8	64
Art.:140712	32x20x32	€9.88	7	56
Art.:140715	32x25x25	€9.35	7	56
Art.:140713	32x25x32	€10.58	6	48
Art.:140716	32x32x25	€10.68	6	48
Art.:140708	40x25x40	€20.99	1	20
Art.:140725	40x32x32	€22.60	1	30
Art.:140717	40x32x40	€20.98	1	25
Art.:140727	50x25x50	€29.60	1	20
Art.:140728	50x32x50	€33.60	1	20
Art.:140714	50x40x50	€27.78	1	18
Art.:140722	63x25x63	€61.18	1	10
Art.:140719	63x32x63	€57.58	1	10
Art.:140720	63x40x63	€67.08	1	10
Art.:140721	63x50x63	€71.58	1	10

MONPEX



**TÊ SIMPLES MULTIPRESS**



Art.:140501	16	€2.86	20	160
Art.:140502	20	€3.88	15	120
Art.:140503	25	€7.58	6	48
Art.:140504	32	€12.01	4	32
Art.:140505	40	€26.14	1	20
Art.:140506	50	€38.93	1	14
Art.:140507	63	€80.38	1	6

MONPEX



**DERIVADOR MULTIPRESS**

Art.:141501		€11.57		
-------------	--	--------	--	--

20x20x16x16x16.

MONPEX



**PASSADOR ESFERA MANÍPULO NORMAL MULTIPRESS**



Art.:141351	16	€6.66	6	48
Art.:141352	20	€7.10	6	48
Art.:141353	25	€9.34	4	32

MONPEX

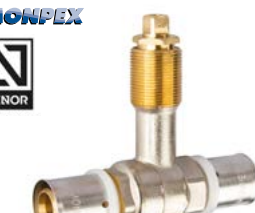


**VÁLVULA DE ESFERA MULTIPRESS**



Art.:141561	16	€8.40	6	48
Art.:141562	20	€8.70	6	48
Art.:141563	25	€11.88	4	32
Art.:141564	32	€15.38	4	32

MONPEX



**MANÍPULO OCULTO COM ESPELHO**



Art.:141572		€4.42	40	
-------------	--	-------	----	--

Para Passador Multipress.

MONPEX



**MANÍPULO C/ESPELHO AJUSTÁVEL**



Art.:141575	4.8cm	€3.18	100	
Art.:141576	7cm	€4.88	100	

MONPEX



**MANÍPULO C/ESPELHO AJUSTÁVEL PRETO**



Art.:141574		€5.62	100	
-------------	--	-------	-----	--

MONPEX



**MANÍPULO COM ESPELHO AJUSTÁVEL ALL GOLDEN**



Art.:141573		€6.20	100	
-------------	--	-------	-----	--

MONPEX



**PASSADOR MULTICAMADA**

Art.:141601	1/2	€14.28		
Art.:141602	3/4	€16.58		

MONPEX



## MÁQUINA CRAVAR MONPEX 19KN

Art.:141456 16-20-25-32 **€1600.00**

Sistema de Pressão Hidráulico de 19kN | Voltagem da bateria: DC 18V, 2.0Ah | Tempo de operação: 2-4s | Tempo de carregamento: Approx. 40mins | Inclui 1 carregador e 2 baterias | Luz de Serviço LED | Bloqueio Automático de Tenaz | Indicador de Estado de Carga da Bateria | Rotação 350° | Retração Manual se Necessário | Bateria para Aproximadamente 180 ciclos (DN20) por carga.



**19KN**  
PRESSÃO

## MÁQUINA CRAVAR MONPEX 32KN

Art.:141457 16-20-25-32-40-50-63 **€1800.00**

Sistema de Pressão Hidráulico de 32kN | Voltagem da bateria: DC 18V, 4.0Ah | Tempo de operação: 3-6s | Tempo de carregamento: Approx. 80mins | Inclui 1 carregador e 2 baterias | Luz de Serviço LED | Bloqueio Automático de Tenaz | Indicador de Estado de Carga da Bateria | Rotação 180° | Retração Manual se Necessário | Bateria para Aproximadamente 350 ciclos (DN20) por carga.



**32KN**  
PRESSÃO

## MÁQUINA CRAVAR MONPERT ECO COM MORDAÇAS

Art.:141458 16-20-25-32 **€1450.00**

Sistema de Pressão Mecânico de 19kN | Voltagem da bateria: DC 18V,2.0Ah | Tempo de operação: 2-4s | Tempo de carregamento: Approx. 40mins | Inclui 1 carregador e 2 baterias | Luz de Serviço LED | Bloqueio Automático de Tenaz | Indicador de Estado de Carga da Bateria | Rotação 180° | Retração Manual se Necessário | **Inclui adaptador de mordaças e respetivas mordaças de 16, 20, 25 e 32.**



**19KN**  
PRESSÃO

**INCLUI**  
MORDAÇAS


## MORDAÇAS MONPEX

Art.:141465	19KN	U16	<b>€108.00</b>
Art.:141466	19KN	U20	<b>€108.00</b>
Art.:141467	19KN	U25	<b>€108.00</b>
Art.:141468	19KN	U32	<b>€118.00</b>
Art.:141473	32KN	U16	<b>€126.00</b>
Art.:141474	32KN	U20	<b>€126.00</b>
Art.:141475	32KN	U25	<b>€128.00</b>
Art.:141476	32KN	U32	<b>€132.00</b>
Art.:141477	32KN	U40	<b>€146.00</b>
Art.:141478	32KN	U50	<b>€190.00</b>
Art.:141479	32KN	U63	<b>€382.00</b>



## ALICATES

### ALICATE ROTATIVO

Art.:141405 16-20-25-32 **€196.00**  4




### ALICATE DE CRAVAR MANUAL

Art.:141411 16 **€70.98**  10  
 Art.:141412 20 **€76.08** 10  
 Art.:141413 25 **€96.42** 10



### ALICATE DE CRAVAR MANUAL

Art.:141401 16, 20 e 25 **€190.92**  4  
 Art.:141402 16, 20, 25 e 32 **€208.84** 4



**INCLUI**  
MORDAÇAS

**ABRÇADEIRA PP DE MOLA BRANCA**

Art.:143401	16	€13.73	800
Art.:143402	20	€19.22	700
Art.:143403	25	€24.71	400

EMBALAGENS  
100 UNIDADES



**ABRÇADEIRA METÁLICA LACADO BRANCO**

Art.:143501	16	€1.01	100 1000
Art.:143502	20	€1.35	100 1000
Art.:143503	25	€1.67	100 1000
Art.:143504	32	€2.16	50 500



**ABRÇADEIRA DUPLA METÁLICA LACADO BRANCO**

Art.:143601	16	€2.59	100 600
Art.:143602	20	€3.60	100 500



**MORÇA MÁQUINA DE CRAVAR**

Art.:141459	40	€330.00
-------------	----	---------



**MORÇAS PARA ALICATÉ MANUAL**

Art.:141451	16	€23.20
Art.:141452	20	€23.20
Art.:141453	25	€24.20
Art.:141454	32	€24.20



**CORTA TUBOS**

Art.:143201	16 a 63	€26.58
-------------	---------	--------

MONPEX



**TESOURA DE CORTE**

Art.:143301	16 a 40	€8.68
-------------	---------	-------

MONPEX



**ESCARIADOR**

Art.:143111	16	€19.48
Art.:143112	20	€20.31
Art.:143113	25	€23.17
Art.:143114	32	€27.77
Art.:143115	40	€79.28
Art.:143116	50	€97.58
Art.:143117	63	€103.88

MONPEX



**JUNTA ELECTROLISE**

Art.:143701	16	€0.21
Art.:143702	20	€0.24
Art.:143703	25	€0.28
Art.:143704	32	€0.34
Art.:143705	40	€0.54
Art.:143706	50	€1.52
Art.:143707	63	€2.27

MONPEX



**ORRING**

Art.:143801	16	€0.16
Art.:143802	20	€0.18
Art.:143803	25	€0.22
Art.:143804	32	€0.28
Art.:143805	40	€0.72
Art.:143806	50	€1.08
Art.:143807	63	€2.79

MONPEX



**CASQUILHO INOX**

Art.:143901	16	€0.30
Art.:143902	20	€0.41
Art.:143903	25	€0.92
Art.:143904	32	€1.04
Art.:143905	40	€2.67
Art.:143906	50	€3.82
Art.:143907	63	€8.34

MONPEX



**ESCARIADOR MULTICAMADA**

Art.:143101	16-20	€3.99	50
Art.:143102	20-25-32	€4.62	50

MONPEX



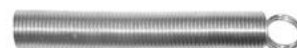
**CALIBRADOR MULTICAMADA**

Art.:141552	16-20-25	€2.02	50
-------------	----------	-------	----



**MOLA INTERIOR**

Art.:142901	16	€1.39	100
Art.:142902	20	€1.93	100
Art.:142903	25	€2.68	100



**MOLA EXTERIOR**

Art.:143001	16	€3.30	50
Art.:143002	20	€4.26	50
Art.:143003	25	€6.32	50
Art.:143004	32	€9.52	15



## JOELHO SIMPLES MULTIBICONE

Art.:141701	16	€4.13	25	200
Art.:141702	20	€5.48	15	120
Art.:141703	25	€10.18	10	80

MONPEX



## JOELHO DE REDUÇÃO MULTIBICONE

Art.:142001	20x16	€5.55		
-------------	-------	-------	--	--

MONPEX



## JOELHO MACHO MULTIBICONE

Art.:141901	16x1/2	€3.18	25	200
Art.:141906	16x3/4	€3.88	25	200
Art.:141902	20x1/2	€4.00	22	176
Art.:141903	20x3/4	€4.38	22	176
Art.:141904	25x1/2	€4.98	16	128
Art.:141905	25x3/4	€6.48	12	96

MONPEX



## JOELHO FÊMEA MULTIBICONE

Art.:141801	16x1/2	€3.34	30	240
Art.:141802	16x3/4	€4.46	25	200
Art.:141803	20x1/2	€4.26	24	192
Art.:141804	20x3/4	€5.12	20	160
Art.:141805	25x3/4	€7.24	15	120

MONPEX



## JOELHO COM PATER MULTIBICONE

Art.:142101	16x1/2	€5.08	18	144
Art.:142102	20x1/2	€6.05	15	120
Art.:142103	20x3/4	€8.66	10	80

MONPEX



## TÊ SIMPLES MULTIBICONE

Art.:142201	16	€6.20	16	128
Art.:142202	20	€8.16	14	112
Art.:142203	25	€14.88	6	48

MONPEX



## TÊ FÊMEA MULTIBICONE

Art.:142301	16x1/2	€5.60	20	160
Art.:142302	20x1/2	€7.10	16	128
Art.:142303	20x3/4	€7.48	16	128
Art.:142304	25x3/4	€11.78	10	80

MONPEX



## TÊ DE REDUÇÃO MULTIBICONE

Art.:142402	20x16x16	€7.30	14	112
Art.:142401	20x16x20	€7.42	14	112
Art.:142403	20x20x16	€7.25	14	112
Art.:142405	25x20x20	€9.60	10	80
Art.:142404	25x20x25	€11.18	9	72
Art.:142406	25x25x20	€11.68	10	72

MONPEX



## UNIÃO SIMPLES MULTIBICONE

Art.:142501	16	€4.22	30	240
Art.:142502	20	€5.68	20	160
Art.:142503	25	€10.60	16	128

MONPEX



## UNIÃO DE REDUÇÃO MULTIBICONE

Art.:142801	20x16	€5.00	24	192
Art.:142802	25x16	€7.92	20	160
Art.:142803	25x20	€8.54	20	160

MONPEX



## UNIÃO MACHO MULTIBICONE

Art.:142701	16x1/2	€2.60	40	320
Art.:142702	16x3/4	€3.38	35	280
Art.:142703	20x1/2	€3.73	30	240
Art.:142704	20x3/4	€3.68	30	240
Art.:142705	25x3/4	€6.55	20	160

MONPEX



## UNIÃO FÊMEA MULTIBICONE

Art.:142601	16x1/2	€2.80	40	320
Art.:142602	16x3/4	€3.61	30	240
Art.:142603	20x1/2	€3.52	36	288
Art.:142604	20x3/4	€3.96	30	240
Art.:142605	25x3/4	€5.52	20	160

MONPEX

