

NOVOS PREÇOS

- TUBO PPR & ACESSÓRIOS
- TUBO MULTICAMADA & ACESSÓRIOS


**Tubo PPR (PN20)
venda por atado**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 x 3,4	332001	100	0.78 €
25 x 4,2	332002	80	1.25 €
32 x 5,4	332003	60	2.15 €
40 x 6,7	332004	40	3.33 €

Casquilho rosca fêmea


MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 x 1/2"	332150	5	1.15 €
20 x 3/4"	332151	5	1.70 €
25 x 1/2"	332152	5	1.19 €
25 x 3/4"	332153	5	1.66 €
32 x 1"	332156	5	2.82 €
40 x 1 1/4"	332158	1	8.12 €


Casquilho rosca macho

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 x 1/2"	332170	5	1.31 €
20 x 3/4"	332171	5	2.11 €
25 x 1/2"	332172	5	1.39 €
25 x 3/4"	332173	5	2.12 €
32 x 1"	332177	5	3.15 €
40 x 1 1/4"	332180	1	9.94 €
50 x 1 1/2"	332181	1	11.81 €

Joelho 90° rosca fêmea


MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 X 1/2"	332190	5	1.21 €
20 X 3/4"	332191	5	1.72 €
25 X 1/2"	332192	5	1.30 €
25 X 3/4"	332193	5	1.77 €
32 X 3/4"	332195	5	1.96 €
32 X 1"	332196	5	3.05 €
40 X 1 1/4"	332197	5	6.09 €


Joelho 90° rosca macho

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 X 1/2"	332200	5	1.42 €
25 X 1/2"	332202	5	1.55 €
25 X 3/4"	332203	5	2.19 €
32 X 3/4"	332205	5	2.44 €
32 X 1"	332206	5	3.49 €
40 X 1 1/4"	332207	1	7.74 €

Joelho 90° FF


MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332050	100	0.10 €
25	332051	45	0.16 €
32	332052	30	0.28 €
40	332053	10	0.57 €
50	332054	1	1.10 €
63	332055	1	1.82 €


Joelho 45° FF

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332070	50	0.12 €
25	332071	50	0.17 €
32	332072	30	0.29 €
40	332073	20	0.64 €
50	332074	35	1.23 €
63	332075	23	1.94 €

Joelho Pater rosca fêmea


MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 X 1/2"	332140	5	1.29 €
25 X 1/2"	332141	5	1.35 €


Coletor p/ ligação banho/chuveiro

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 X 1/2"	332065	5	3.00 €
25 X 1/2"	332066	5	3.25 €



União redução MF

MEDIDA	REF.		PVP (€)
25X20	332020	50	0.08 €
32X20	332021	40	0.15 €
32X25	332022	45	0.16 €
40X20	332023	-	0.23 €
40X25	332024	5	0.23 €
40X32	332025	5	0.34 €
50x25	332026	5	0.44 €
50X40	332029	5	0.50 €



União FF

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332010	100	0.07 €
25	332011	65	0.10 €
32	332012	30	0.18 €
40	332013	5	0.40 €
50	332014	5	0.71 €
63	332015	1	1.00 €



União redução FF

MEDIDA	REF.		PVP (€)
25X20	332042	50	0.15 €
32X20	332043	5	0.21 €
32X25	332044	45	0.21 €
40X25	332045	5	0.40 €



União cruzamento

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332130	10	0.51 €
25	332131	5	0.67 €
32	332132	5	1.13 €



Tê reduzido FFF

MEDIDA	REF.		PVP (€)
25x20x20	332090	10	0.27 €
25x20x25	332091	30	0.24 €
25x25x20	332092	10	0.25 €
32x20x32	332096	5	0.42 €
32x25x32	332097	5	0.42 €
40x20x40	332098	5	0.62 €
40x25x40	332099	5	0.67 €
40x32x40	332100	5	0.67 €
50x40x50	332104	1	1.40 €



Tê roscado ao centro rosca fêmea

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20 x 1/2"	332210	5	1.35 €
20 x 3/4"	332211	5	1.98 €
25 x 1/2"	332212	5	1.36 €
25 x 3/4"	332213	5	1.84 €
32 x 3/4"	332215	5	2.12 €
32 x 1"	332216	1	3.35 €



Tê FFF

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332080	45	0.14 €
25	332081	25	0.20 €
32	332082	20	0.39 €
40	332083	5	0.70 €
50	332084	1	1.54 €
63	332085	1	2.28 €



Tampão

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332120	130	0.07 €
25	332121	100	0.09 €
32	332122	50	0.16 €
40	332123	1	0.29 €



Abraçadeira

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332231	80	0.05 €
25	332232	50	0.06 €
32	332233	40	0.08 €

Junção sede **cônica**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
25 x 1/2"	332250	5	4.45 €
25 x 3/4"	332251	5	4.29 €
25 x 1"	332252	5	5.26 €



Castelo p/ passador

MEDIDA	REF.		PVP (€)
1/2 CURTO	330281	1	4.05 €
3/4 CURTO	330282	1	5.04 €
1/2 LONGO	330281-1	1	5.04 €
3/4 LONGO	330282-1	1	6.13 €



Passador

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332270	1	15.60 €
25	332271	1	16.72 €



Válvula de esfera

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20	332260	2	3.53 €
25	332261	1	4.52 €

FERRAMENTAS DE SUPORTE À INSTALAÇÃO



Tesoura

para aplicação de corte em tubo

REF. 332280	20-40	24.92 €
REF. 332281	50-75	104.29 €



Matriz

REF. 332240	Ø20	9.31 €
REF. 332241	Ø25	10.16 €
REF. 332242	Ø32	11.55 €
REF. 332243	Ø40	12.36 €

Máquina Polifusora

KIT completo para profissionais



REF. 332290	121.48 €
-------------	-----------------

Produtos incluídos

- Caixa de transporte
- Matrizes (Ø20 - Ø25 - Ø32 - Ø40)
- Tesoura
- Fita métrica
- Nível

Especificações técnicas

- 750W + 750W
- Elementos de aquecimento duplos (não corrosivos)
- Botão On/Off com iluminação especial
- Termoestado
- Podem ser colocadas 2 matrizes em simultâneo



Tubo Multicamada
Vendas por atado

MEDIDA	REF.		PVP (€)
Ø 16	378001	100	0.85 €
Ø 20	378002	100	1.23 €
Ø 25	378003	50	1.90 €
Ø 32	378004	50	2.85 €



Casquilho **Macho**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378010	40	1.73 €
16x3/4	378016	40	2.34 €
20x1/2	378011	40	1.95 €
20x3/4	378012	20	2.53 €
25x3/4	378013	20	3.68 €
25x1	378014	10	4.51 €
32x1	378015	10	5.56 €



Casquilho **Fêmea**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378020	40	1.70 €
16x3/4	378026	40	2.85 €
20x1/2	378021	40	2.20 €
20x3/4	378022	20	3.03 €
25x1/2	378027	20	3.18 €
25x3/4	378023	20	3.82 €
25x1	378024	10	4.91 €
32x1	378025	10	5.59 €



Casquilho **Fêmea com porca**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	370121	24	2.69 €
20x1/2	370124	20	3.41 €
20x3/4	370125	16	3.68 €
25x3/4	370128	12	5.13 €
25x1	370129	8	7.08 €
32x1	370129-1	8	8.28 €



Joelho **Simple**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16	378060	30	1.70 €
20x20	378061	20	2.67 €
25x25	378062	10	5.05 €
32x32	378063	10	7.87 €



Joelho **Fêmea**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378050	40	2.56 €
20x1/2	378051	20	2.60 €
20x3/4	378052	20	3.97 €
25x3/4	378053	10	5.38 €
25x1	378054	-	4.37 €



Joelho **Macho**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378040	40	2.67 €
20x1/2	378043	-	2.96 €
20x3/4	378041	20	4.04 €
25x3/4	378042	10	4.94 €
32x1	378044	-	8.08 €



Joelho **Pater**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	378064	20	3.18 €
20x1/2	378065	10	3.72 €

Tê **Simple**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16x16	378084	20	2.46 €
20x20x20	378085	10	3.68 €
25x25x25	378086	10	7.07 €
32x32x32	378087	5	10.14 €

Tê **redução**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x20x16	378070	20	2.89 €
20x16x16	378071	20	2.82 €
20x16x20	378072	20	3.39 €
20x20x16	378073	20	3.39 €
25x16x25	378074	10	5.34 €
25x20x20	378078	10	4.69 €
25x20x25	378075	10	5.78 €
32x20x32	378076	5	7.36 €
32x25x32	378077	5	9.02 €



Tê roscado ao centro fêmea

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2x16	378080	20	3.72 €
20x1/2x20	378081	10	3.86 €
32x1x32	378082	-	13.50 €

União **Simple**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16	378034	40	1.23 €
20x20	378035	30	1.88 €
25x25	378036	20	3.61 €
32x32	378037	10	4.80 €

União **Redução**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20x16	378030	40	1.70 €
25x16	378031	20	2.34 €
25x20	378032	20	2.46 €
32x25	378033	10	4.37 €



Válvula

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16	370441	5	11.70 €
20	370442	5	12.14 €
25	370443	5	17.02 €
32	370444	4	21.02 €



Válvula de Esfera

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16	370431	5	9.34 €
20	370432	5	10.54 €
25	370433	5	15.62 €
32	370434	4	19.63 €





Casquilho **Fêmea**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376310	40	1.92 €
16x3/4	376312	-	2.56 €
20x1/2	376313	-	2.40 €
20x3/4	376311	20	3.04 €
25x3/4	376314	-	4.48 €
25x1	376316	-	4.64 €
32x1	376315	-	6.41 €



Casquilho **Macho**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376301	40	1.80 €
16x3/4	376304	-	2.40 €
20x1/2	376302	40	2.56 €
20x3/4	376303	20	2.88 €
25x3/4	376305	-	4.33 €
25x1	376307	-	4.48 €
32x1	376306	-	6.31 €



Joelho **Fêmea**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376350	40	2.50 €
16x3/4	376353	-	3.20 €
20x1/2	376351	20	3.20 €
20x3/4	376352	20	3.84 €
25x3/4	376354	-	5.00 €
32x1	376355	-	7.37 €



Joelho **Macho**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376340	40	2.18 €
16x3/4	376341	-	2.75 €
20x1/2	376342	-	2.82 €
20x3/4	376343	-	3.20 €
25x3/4	376344	-	4.64 €
25x1	376346	-	5.28 €
32x1	376345	-	7.53 €



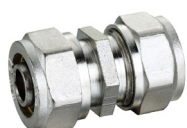
Joelho **Simples**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16	376360	30	2.72 €
20x20	376361	20	4.16 €
25x25	376362	-	6.41 €
32x32	376363	-	9.45 €



Joelho **Pater**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2	376370	20	3.22 €
20x1/2	376371	10	4.05 €
20x3/4	376372	-	4.64 €



União **Simples**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16	376320	40	2.88 €
20x20	376321	20	4.33 €
25x25	376322	-	6.41 €
32x32	376323	-	9.61 €



União **redução**

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20x16	376330	40	3.68 €
25x20	376331	-	6.28 €
32x25	376332	-	8.33 €



Tê Simples

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x16x16	376380	40	4.00 €
20x20x20	376381	20	5.93 €
25x25x25	376382	-	8.97 €
32x32x32	376383	-	13.45 €



Tê redução

MEDIDA	REF.		PVP (€)
20x16x20	376374	-	5.44 €
25x16x25	376375	-	7.85 €
25x20x25	376376	-	8.65 €
32x25x32	376377	-	11.85 €



Tê Fêmea

MEDIDA	REF.		PVP (€)
16x1/2x16	376390	30	3.75 €
20x1/2x20	376392	-	4.74 €
20x3/4x20	376391	20	5.77 €
25x3/4x25	376393	-	8.01 €
32x1x32	376394	-	11.69 €

FERRAMENTAS DE SUPORTE À INSTALAÇÃO



Mordente / Matriz

REF. 378120	Ø16	4.90 €
REF. 378121	Ø20	5.90 €
REF. 378122	Ø25	6.90 €
REF. 378123	Ø32	11.00 €



Calibrador

REF. 378110	16X20X25	5.90 €
REF. 378111	20X25X32	7.25 €



Mola interior

REF. 378090	Ø16	2.40 €
REF. 378091	Ø20	3.20 €
REF. 378092	Ø25	6.40 €



Mola exterior

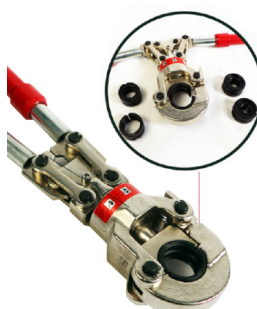
REF. 378100	Ø16	3.20 €
REF. 378101	Ø20	4.30 €
REF. 378102	Ø25	7.15 €
REF. 378103	Ø32	9.30 €



Tesoura

para aplicação de corte em tubo

REF. 332280	16-40	24.92 €
-------------	-------	---------



Alicate

com cabeça rotativa

REF. 378095	189.00 €
-------------	----------

Inclui

- Matrizes (Ø16 a Ø32)
- Fornecido em caixa