TOTAL DYNAMICS

Catálogo WFusion · Edição 2026

Solda de PEAD

Termofusão de 63 a 1.600 mm. 14 modelos com representação oficial, assistência e treinamento no Brasil.









Soldar · WFusion

Solda de PEAD

Máquinas hidráulicas completas de solda topo a topo, com fresadora, placa de aquecimento, unidade hidráulica e redutores, além de máquinas de eletrofusão. Peças e treinamento de operador.

Onde faz diferença

Saneamento
Solda de adutoras e redes de água e esgoto em PEAD, de 63 a 1.600 mm.

Gás canalizado
Termofusão e eletrofusão de redes e ramais de gás em PEAD.

Mineração e indústria
Tubulações de PEAD para rejeito, água de processo e drenagem.

MND
Preparo da coluna de tubos antes do puxe na perfuração direcional.

14 modelos: WF1000A · WF1200A · WF1400A · WF1600A · WF160A · WF200A · WF250A · WF315A · WF355A · WF400A · WF450A · WF500A · WF630A · WF800A



WF1000A

630mm-1000mm, 380V, 60Hz

Código WP11

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF1000A para tubos de PEAD de 630–1.000 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	630–1.000 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	800, 900, 1.000 (opcionais: 630, 710)
Alimentação	380 V / 60 Hz, trifásica
Potência total	26,5 kW
Placa de aquecimento	18,5 kW
Faceadora	4 kW
Unidade hidráulica	4 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wp1000a-63...



WF1200A

630mm-1200mm, 380V, 60Hz

Código WP12

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF1200A para tubos de PEAD de 630–1.200 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	630–1.200 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	1.000, 1.100, 1.200 (opcionais: 630, 710, 800, 900)
Alimentação	380 V / 60 Hz, trifásica
Potência total	30,5 kW
Placa de aquecimento	22,5 kW
Faceadora	4 kW
Unidade hidráulica	4 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wf1200a-630...



WF1400A

1000mm-1400mm, 380V, 60Hz

Código WP13

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF1400A para tubos de PEAD de 1.000–1.400 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	1.000–1.400 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	1.000, 1.200, 1.400 (opcional: 800)
Alimentação	380 V / 60 Hz, trifásica
Potência total	49,5 kW
Placa de aquecimento	40 kW
Faceadora	5,5 kW
Unidade hidráulica	4 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wf1400a-100...





WF1600A

1200mm-1600mm, 380V, 60Hz

Código WP14

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF1600A para tubos de PEAD de 1.200–1.600 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	1.200–1.600 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	1.200, 1.400, 1.600
Alimentação	380 V / 60 Hz, trifásica
Potência total	57 kW
Placa de aquecimento	42 kW
Faceadora	7,5 kW
Unidade hidráulica	7,5 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–25 MPa (0–250 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wf1600a-120...



WF160A

63mm-160mm, 220V, 60Hz

Código WP1

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF160A para tubos de PEAD de 63–160 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	63–160 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160
Alimentação	220 V / 60 Hz, monofásica
Potência total	3,35 kW
Placa de aquecimento	1,5 kW
Faceadora	1,1 kW
Unidade hidráulica	0,75 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wf160a-63m...



WF200A

63mm-200mm, 220V, 60Hz

Código WP2

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF200A para tubos de PEAD de 63–200 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	63–200 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	63, 75, 90, 110, 125, 140, 160, 180, 200
Alimentação	220 V / 60 Hz, monofásica
Potência total	3,65 kW
Placa de aquecimento	1,8 kW
Faceadora	1,1 kW
Unidade hidráulica	0,75 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wp160a-63m...



WF250A

63mm-250mm, 220V, 60Hz

Código D180-1-1

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF250A para tubos de PEAD de 63–250 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	63–250 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250
Alimentação	220 V / 60 Hz, monofásica
Potência total	5,05 kW
Placa de aquecimento	2,3 kW
Faceadora	2,0 kW
Unidade hidráulica	0,75 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wp250a-63m...



WF315A

90mm-315mm, 220V, 60Hz

Código WP3

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF315A para tubos de PEAD de 90–315 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	90–315 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	90, 110, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250, 280, 315
Alimentação	220 V / 60 Hz, monofásica
Potência total	5,85 kW
Placa de aquecimento	3,1 kW
Faceadora	2,0 kW
Unidade hidráulica	0,75 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wf315a-90m...



WF355A

90mm-355mm, 220/380V, 50Hz

Código WP5

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF355A para tubos de PEAD de 90–355 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	90–355 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	160, 180, 200, 225, 250, 280, 315, 355
Alimentação	220 V monofásica ou 380 V trifásica
Potência total	5,45 kW
Placa de aquecimento	3,6 kW
Faceadora	1,1 (220 V) / 0,75 (380 V) kW
Unidade hidráulica	0,75 (220 V) / 1,1 (380 V) kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wf355a-90m...



WF400A

180mm-400mm, 380V, 60Hz

Código WP6

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF400A para tubos de PEAD de 180–400 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	180–400 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400
Alimentação	380 V / 60 Hz, trifásica
Potência total	8,7 kW
Placa de aquecimento	6,5 kW
Faceadora	1,1 kW
Unidade hidráulica	1,1 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wf400a-180...



WF450A

180mm-450mm, 380V, 60Hz

Código WP7

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF450A para tubos de PEAD de 180–450 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	180–450 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	180, 200, 225, 250, 280, 315, 355, 400, 450
Alimentação	380 V / 60 Hz, trifásica
Potência total	8,7 kW
Placa de aquecimento	6,5 kW
Faceadora	1,1 kW
Unidade hidráulica	1,1 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wf450a-180...



WF500A

180mm-500mm, 380V, 60Hz

Código WP8

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF500A para tubos de PEAD de 180–500 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	180–500 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	250, 280, 315, 355, 400, 450, 500 (opcionais: 180, 200, 225)
Alimentação	380 V / 60 Hz, trifásica
Potência total	8,7 kW
Placa de aquecimento	6,5 kW
Faceadora	1,1 kW
Unidade hidráulica	1,1 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wp500a-180...



WF630A

315mm-630mm, 380V, 60Hz

Código WP9

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF630A para tubos de PEAD de 315–630 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	315–630 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	315, 355, 400, 450, 500, 560, 630
Alimentação	380 V / 60 Hz, trifásica
Potência total	10,1 kW
Placa de aquecimento	7,5 kW
Faceadora	1,5 kW
Unidade hidráulica	1,1 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wp630a-315...



WF800A

450mm-800mm, 380V, 60Hz

Código WP10

Máquina de solda topo a topo hidráulica (termofusão) WFusion WF800A para tubos de PEAD de 450–800 mm.

Processo	Termofusão topo a topo (hidráulica)
Faixa de diâmetro	450–800 mm
Diâmetros atendidos (redutores, mm)	630, 710, 800 (opcionais: 450, 500, 560)
Alimentação	380 V / 60 Hz, trifásica
Potência total	16,2 kW
Placa de aquecimento	12,5 kW
Faceadora	2,2 kW
Unidade hidráulica	1,5 kW
Faixa de ajuste de pressão	0–16 MPa (0–160 bar)
Temperatura máx. da placa	270 °C

Pedir proposta pelo WhatsApp totaldynamics.com.br/produtos/wp800a-450...

TOTAL DYNAMICS

Fale com quem entende de obra subterrânea.

Proposta, treinamento, peças e assistência técnica. Respondemos rápido.

WhatsApp
(21) 97442-6861

Telefone
(21) 3452-8460

E-mail
vendas@totaldynamics.com.br

Site
totaldynamics.com.br

Já é cliente?
posvenda.totaldynamics.com.br

Treinamentos
academy.totaldynamics.com.br

Sede: R. Cap. Cruz, 758 · Cordovil · Rio de Janeiro – RJ · Presença em São Paulo – SP

Edição 2026. Especificações sujeitas a alteração pelo fabricante.