

CATÁLOGO DE EQUIPAMENTOS



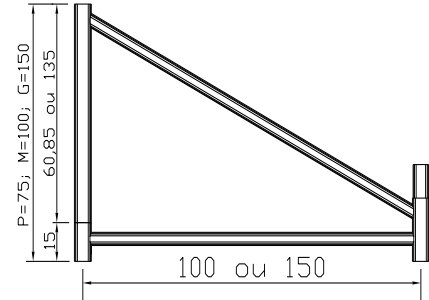
Construção Civil

www.simbratec.com.br

SIMBRATUBE

DIAGONAL HORIZONTAL

Código:	Descrição:	Peso(kg)
DHE1010	Diagonal Horizontal 1,00 x 1,50	3,60
DHE1510	Diagonal Horizontal 1,50 x 1,00	4,40
DHE1515	Diagonal Horizontal 1,50 x 1,50	4,90



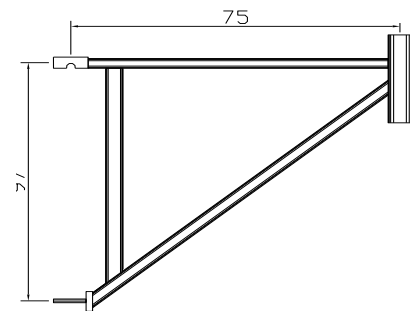
TRAVESSA DE FECHAMENTO

Código	Descrição:	Peso(kg)
TDFE10	Travessa de Fechamento 1,00m	3,40
TDFE15	Travessa de Fechamento 1,50m	3,50

QUADRO SIMBRATUBE

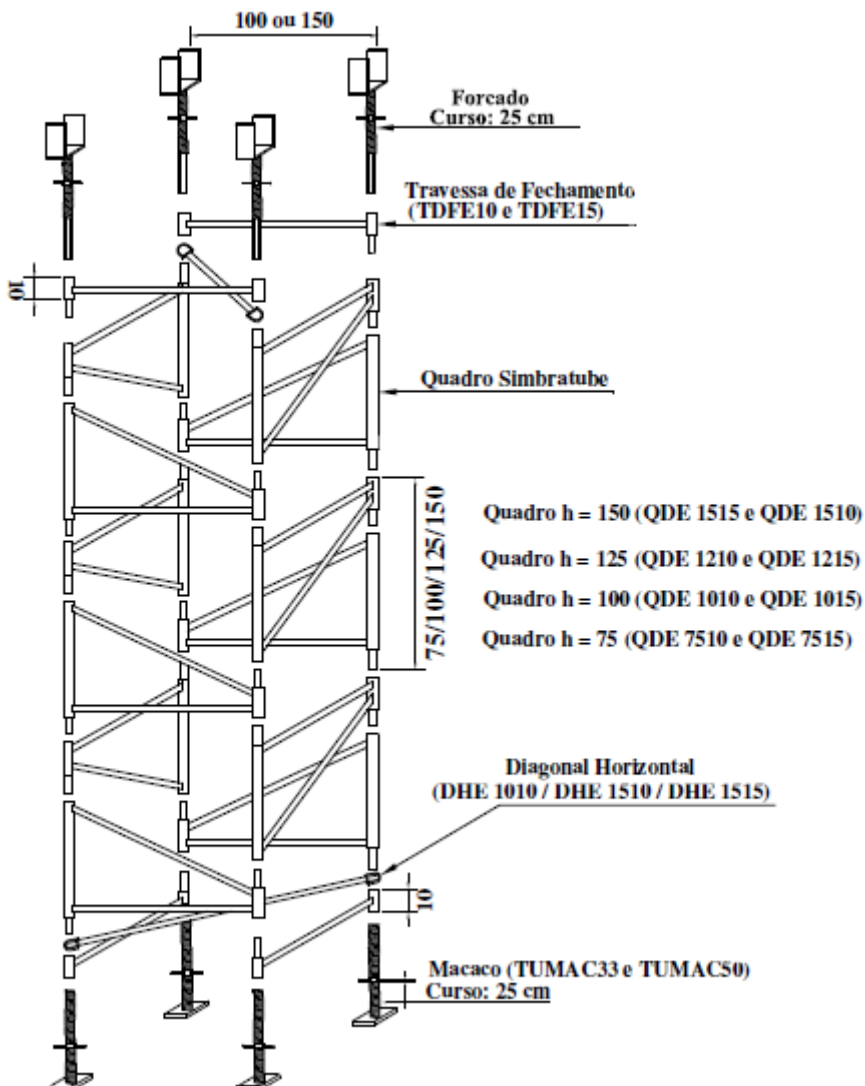
Elemento de encaixe, sistema macho e fêmea.

Código	Descrição:	Peso(kg)
QDE7510	Quadro h=75 L=100	8,20
QDE7515	Quadro h=75 L=150	10,00
QDE1010	Quadro h=100 L=100	9,40
QDE1015	Quadro h=100 L=150	11,20
QDE1210	Quadro h=125 L=100	11,00
QDE1215	Quadro h=125 L=150	13,60
QDE1510	Quadro h=150 L=100	11,80
QDE1515	Quadro h=150 L=150	14,60



MÃO FRANCESA

Código	Descrição:	Peso(kg)
ETMF	Mão Francesa h=97 L=75	8,50



ESCORAMENTO SIMBRA

QUADROS SIMBRA

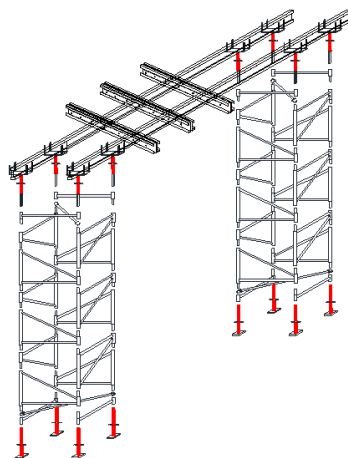
Código	Descrição	Peso(Kg)
ANQ7510SB	QUADRO DE ESCORAMENTO h=75 L=100	10,30
ANQ1210SB	QUADRO DE ESCORAMENTO h=125 L=100	12,50
ANQ1510SB	QUADRO DE ESCORAMENTO h=150 L=100	15,00
ANQ2010SB	QUADRO DE ESCORAMENTO h=200 L=100	21,00

DIAGONAL X

Código	Descrição	Peso(Kg)
DGX150SB	DIAGONAL X 150	8,00

SAPATA FIXA

Código	Descrição	Peso(Kg)
ACSS15	Sapata Fixa 15cm	0,93
ACSS25	Sapata Fixa 25cm	1,25
ACSS35	Sapata Fixa 35cm	1,75



ESCORAS E ACESSÓRIOS



ESCORAS GALVANIZADAS

Código:	Descrição	Peso (Kg)	Capacidade(Kgf)
ESEG150	Escora Galvanizada 1,50 a 2,50m	16,60	2530 a 1610
ESEG290	Escora Galvanizada 1,50 a 2,90m	16,50	1592 a 540
ESEG160	Escora Galvanizada 1,60 a 2,75m	13,85	2530 a 1580
ESEG175	Escora Galvanizada 1,75 a 3,00m	16,30	2530 a 1530
ESEG200	Escora Galvanizada 2,00 a 3,60m	20,38	2530 a 1200
ESEG210	Escora Galvanizada 2,00 a 3,80m	16,90	3200 a 1600

ESCORAS ALUMÍNIO

Código:	Descrição	Peso (Kg)	Capacidade(Kgf)
ESEA180	Escora Alumínio 1,80 a 3,10m	23,30	3500 a 1200
ESEA290	Escora Alumínio 2,90 a 4,50m	30,00	2730 a 1130

ESCORAS PINTADAS

Código:	Descrição	Peso (Kg)	Capacidade(Kgf)
ESEPE230	Escora Pintura Epoxi 2,30 a 4,00m	11,70	1050 a 300
ESEPE350	Escora Pintura Epoxi 3,50 a 5,00m	18,20	2800 a 880
ESEPE420	Escora Pintura Epoxi 4,10 a 6,00m	22,40	3430 a 1120



ESCORAS DE PRUMO

Código	Descrição	Peso (Kg)
ESEP300	Escora de Prumo 3,00m	10,83



TIPO A



TIPO B



TRIPÉ DE ESCORAS

Código	Descrição	Peso (Kg)
ACTRE	Tripé de Escora	3,00

FORCADO DE ESCORA

Código	Descrição	Peso (Kg)
ACFOE	Forcado escora tipo A	3,10
ACFOEB	Forcado escora tipo B	5,60

VIGAS METÁLICAS E DE MADEIRA



VIGA METÁLICA V7.5

Código:	Descrição	Peso (Kg)
V75100	Viga V7.5 - 1,00m	8,00
V75150	Viga V7.5 - 1,50m	12,00
V75200	Viga V7.5 - 2,00m	16,00
V75250	Viga V7.5 - 2,50m	20,00
V75300	Viga V7.5 - 3,00m	24,00
V75350	Viga V7.5 - 3,50m	28,00
V75400	Viga V7.5 - 4,00m	32,00
V75450	Viga V7.5 - 4,50m	36,00

Momento Admissível (kgf.m): **280**

Comprimentos Disponíveis (m): **1,00 ; 1,50 ; 2,00 ; 2,50 ; 3,00 ; 3,50 ; 4,00 ; 4,50.**



VIGA METÁLICA V12.7

Código:	Descrição	Peso (Kg)
V127200	Viga V12.7 - 2,00m	24,00
V127300	Viga V12.7 - 3,00m	36,00
V127400	Viga V12.7 - 4,00m	48,00
V127500	Viga V12.7 - 5,00m	60,00

Momento Admissível (kgf.m): **620**

Comprimentos Disponíveis (m): **2,00 ; 3,00 ; 4,00 ; 5,00.**



VIGA DE MADEIRA H12

Código:	Descrição	Peso (Kg)
H12180	Viga H12 - 1,80m	5,04
H12245	Viga H12 - 2,45m	6,86
H12290	Viga H12 - 2,90m	8,12
H12330	Viga H12 - 3,30m	9,24

Momento Admissível (kgf.m): **210**



VIGA METÁLICA V20

Código:	Descrição	Peso (Kg)
V20125	Viga V20 - 1,25m	22,50
V20400	Viga V20 - 4,00m	72,00
V20450	Viga V20 - 4,50m	81,00
V20500	Viga V20 - 5,00m	90,00
V20525	Viga V20 - 5,25m	94,50

Momento Admissível (kgf.m): **1.120**

Comprimentos Disponíveis (m): **1,25 ; 4,00 ; 4,50 ; 5,00 ; 5,25.**



VIGA DE MADEIRA H20

Código:	Descrição	Peso (Kg)
H20125	Viga H20 - 1,25m	7,00
H20180	Viga H20 - 1,80m	10,08
H20245	Viga H20 - 2,45m	13,72
H20290	Viga H20 - 2,90m	16,24
H20330	Viga H20 - 3,30m	18,48
H20360	Viga H20 - 3,60m	20,16
H20390	Viga H20 - 3,90m	21,84
H20450	Viga H20 - 4,50m	25,20
H20490	Viga H20 - 4,90m	27,44
H20590	Viga H20 - 5,90m	33,04

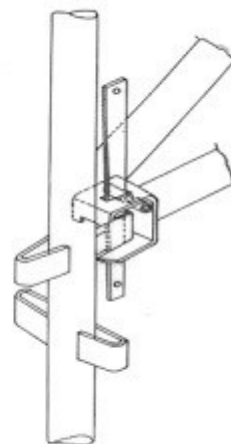
Momento Admissível (kgf.m): **500**

Comprimentos Disponíveis (m): **1,25 ; 1,80 ; 2,45 ; 2,90 ; 3,30 ; 3,60 ; 3,90 ; 4,50 ; 4,90 ; 5,90.**

SIMBRALITE



DIMENSÃO	PESO
50	1,80 kg
75	3,00 kg
100	4,00 kg
150	6,00 kg
200	8,25 kg
250	10,25 kg
300	12,00 kg

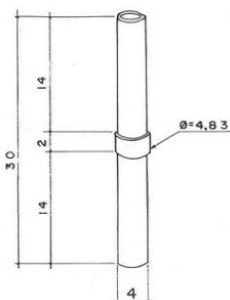
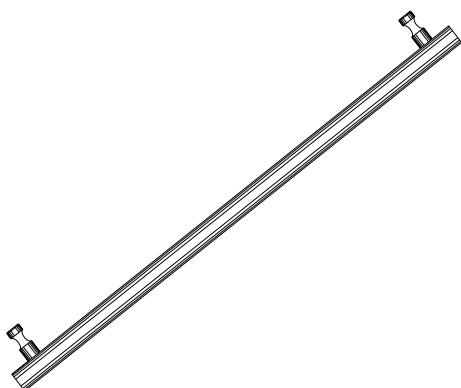


POSTE SIMBRALITE

Código	Descrição	Peso (Kg)
ELP50	Poste Simbralite 50	1,80
ELP75	Poste Simbralite 75	3,00
ELP100	Poste Simbralite 100	4,00
ELP150	Poste Simbralite 150	6,00
ELP200	Poste Simbralite 200	8,25
ELP250	Poste Simbralite 250	10,25
ELP300	Poste Simbralite 300	12,00

TRAVESSA SIMBRALITE

Código	Descrição	Peso (Kg)
ELT70	Travessa Simbralite 70	3,00
ELT105	Travessa Simbralite 105	3,35
ELT150	Travessa Simbralite 150	4,55
ELT195	Travessa Simbralite 195	6,50
ELT205	Travessa Simbralite 205	8,20
ELT250	Travessa Simbralite 250	8,45



ESPIGA DE EMENDA

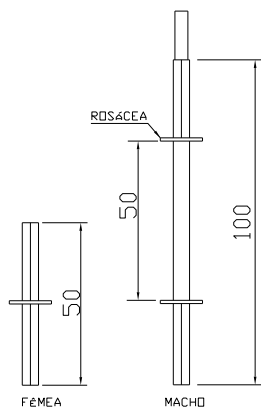
Código	Descrição	Peso (Kg)
ELESPA	Espiga de Emenda Tipo A	0,60

DIAGONAL SIMBRALITE

Código	Descrição	Peso (Kg)
ELD7020	Diagonal Simbralite 7020	7,95
ELD1020	Diagonal Simbralite 1020	8,25
ELD1520	Diagonal Simbralite 1520	9,10
ELD1720	Diagonal Simbralite 1720	9,65
ELD2020	Diagonal Simbralite 2020	10,25
ELD2520	Diagonal Simbralite 2520	11,25



SIMBRANET



POSTE SIMBRANET

Código	Descrição	Peso (Kg)
LAP20F	Poste Simbranet Fêmea 20	1,60
LAP20M	Poste Simbranet Macho 20	1,80
LAP25F	Poste Simbranet Fêmea 25	1,90
LAP25M	Poste Simbranet Macho 25	2,10
LAP50F	Poste Simbranet Fêmea 50	3,30
LAP50M	Poste Simbranet Macho 50	3,40
LAP100	Poste Simbranet 100	5,00
LAP150	Poste Simbranet 150	7,20
LAP200	Poste Simbranet 200	9,35
LAP250	Poste Simbranet 250	12,50
LAP300	Poste Simbranet 300	13,20

TRAVESSA SIMBRANET

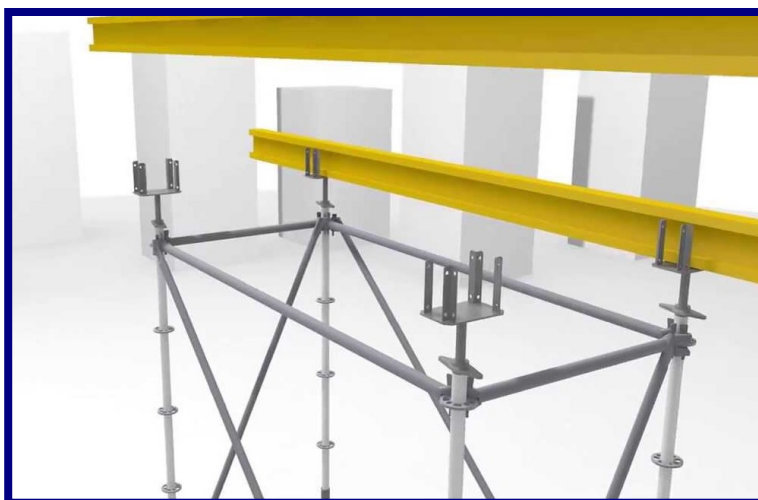
Código	Descrição	Peso (Kg)
LAT110	Travessa Simbranet 110	4,50
LAT126	Travessa Simbranet 126	4,70
LAT195	Travessa Simbranet 195	7,80
LAT250	Travessa Simbranet 250	9,40

DIAGONAL SIMBRANET

Código	Descrição	Peso (Kg)
LAD1015	Diagonal Simbranet 1015	7,70
LAD1020	Diagonal Simbranet 1020	8,50
LAD1915	Diagonal Simbranet 1915	9,50
LAD1920	Diagonal Simbranet 1920	10,30
LAD2515	Diagonal Simbranet 2515	11,00
LAD2520	Diagonal Simbranet 2520	11,85

HORIZONTAL MODULADO

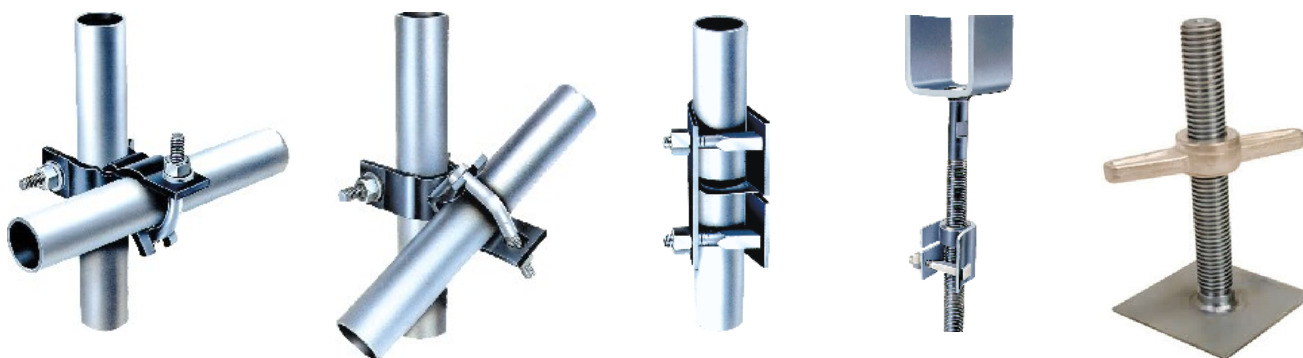
Código	Descrição	Peso (Kg)
LAHM195	Horizontal Simbranet 1925	9,00



TUBULAR

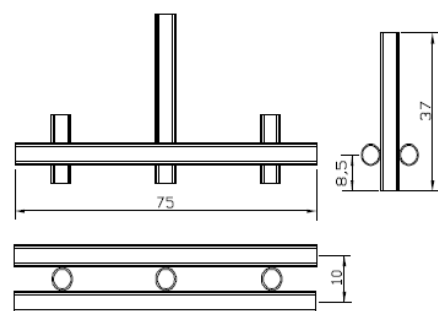
Dados Técnicos

- Tubo 1 ½" com costura (tipo Belgo mineira)
- Diâmetro Externo $\varnothing = 48,25 \text{ mm}$
- Espessura da Parede $e = 3,05 \text{ mm}$
- Peso $p = 3,6 \text{ kg/m'}$
- Tamanho (de 0,25 até 6,00 m, com variação a cada 0,25 m).



ACESSÓRIOS

Código	Descrição	Peso (Kg)
TUACN	Acoplamento Normal Fixo	1,40
TUACG	Acoplamento Giratório	1,60
TULUV	Luva de Emenda	1,40
TUPB	Placa de Base	1,50
TUFSS	Forcado Simples	5,00
TUFD	Forcado Duplo	5,00
TUFM	Forcado Misto	5,00
TUFME	Forcado H20	5,50
TUMAC33	Base Ajustável 33 cm	3,35
TUMAC50	Base Ajustável 50 cm	4,50
CRZTA	Cruzeta	12,00



CRUZETA TUBULAR

