

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO, FAÇA COM FERRARI.

LANÇA MENTO

CONHEÇA NOSSA NOVA
LINHA DE BOMBA SUBMERSA
CANETA PALITO COM
CAPACITOR INTERNO



BOMBAS D'ÁGUA:
SUBMERSA CANETA PALITO
COM CAPACITOR INTERNO

Bombas

SUBMERSA

CANETA PALITO 3"

COM CAPACITOR INTERNO

BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL



APLICAÇÃO:

Ideal para: captação de águas de poços artesianos para o abastecimento de caixas d'água em casas, chácaras, sítios, fazendas e indústrias. Ideal para irrigação em agriculturas, em construção civil, em rebaixamento do lençol freático e para diversas aplicações em mineração.

3SPFM2/6 1/3CV 127V

Código do Produto: AAB1040060
Código EAN13: 7896902948266
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/3cv (250W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 38m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
N° de estágios: 6

3SPFM2/6 1/3CV 220V

Código do Produto: AAB1040061
Código EAN13: 7896902948273
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/3cv (250W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 38m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
N° de estágios: 6

3SPFM2/9 1/2CV 127V

Código do Produto: AAB1040062
Código EAN13: 7896902948280
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/2cv (370W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 58m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
N° de estágios: 9

3SPFM2/9 1/2CV 220V

Código do Produto: AAB1040063
Código EAN13: 7896902948297
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1/2cv (370W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 58m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
N° de estágios: 9

3SPFM2/12 3/4CV 127V

Código do Produto: AAB1040066
Código EAN13: 7896902948457
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 3/4cv (550W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 74m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
N° de estágios: 12

3SPFM2/12 3/4CV 220V

Código do Produto: AAB1040067
Código EAN13: 7896902948464
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 3/4cv (550W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 74m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
N° de estágios: 12

3SPFM2/17 1CV 127V

Código do Produto: AAB1040064
Código EAN13: 7896902948303
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1cv (750W)
Tensão (n): 127V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 108m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
N° de estágios: 17

3SPFM2/17 1CV 220V

Código do Produto: AAB1040065
Código EAN13: 7896902948310
NCM (Classif. Fiscal): 8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência: 1cv (750W)
Tensão (n): 220V
Vazão (máx.): 3.600 l/h
Altura (máx.): 108m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
N° de estágios: 17

Instrução **ORIENTATIVA**

**BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL**



Exemplo: Descrição de modelo, especificações e performance

*3" SPF M 2 / 6 - 1/3CV

Potência do motor (cv)

Número de estágios

Vazão no BEP (Best Efficiency Point)
(melhor ponto de operação da bomba)

Monofásica

Submersa para Poços - Ferrari

Diâmetro adequado do poço

*2.5", 3" ou 4". São referências do diâmetro do poço, onde a bomba possa ser instalada.

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

CURVA DE DESEMPENHO 3"

BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL



VOCÊ SABIA?

Medidas: 2.5", 3" ou 4". São referências do diâmetro do poço, onde a bomba possa ser instalada

Estágios: São o nome dado aos rotores da bomba. São a quantidade de rotores que a bomba possui para elevar/dar energia ao fluído (água).

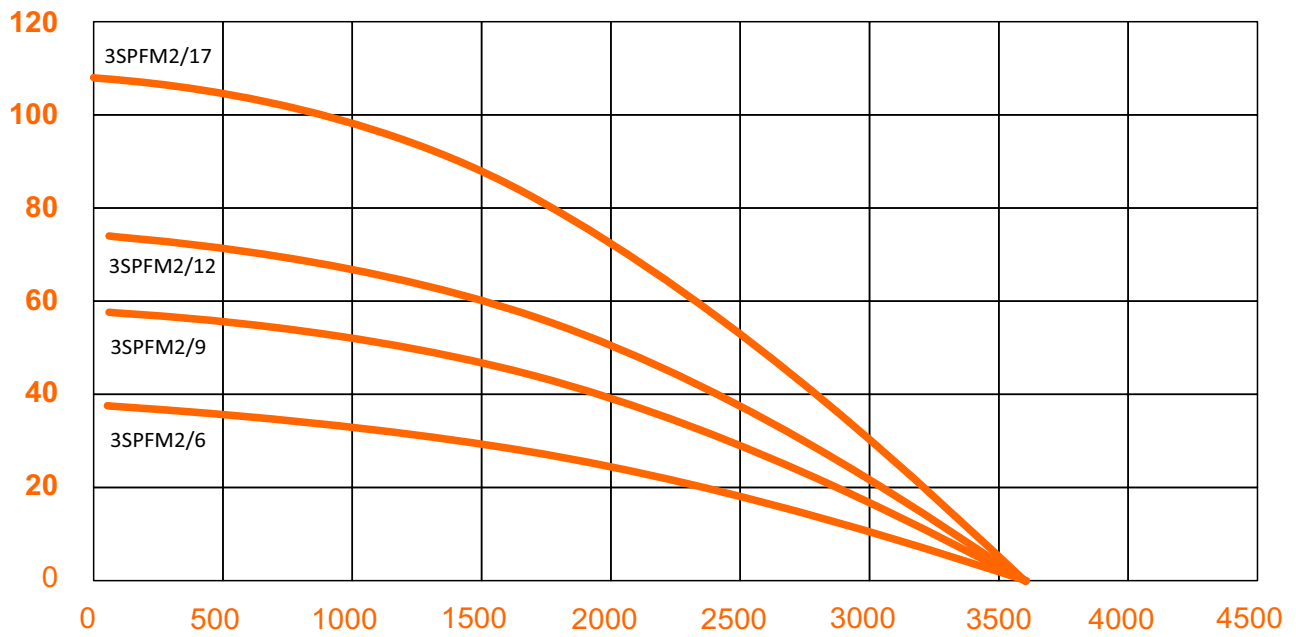
Altura: É a distância entre a superfície da água a ser bombeada ao reservatório. Isto é, a altura que a bomba precisará vencer para levar água do poço ao reservatório (caixa d'água).

Vazão: É o volume de água que o cliente precisa para encher todo o reservatório. O volume de água é sempre relacionado ao tempo. Desta forma, o cliente pode saber antecipadamente, quanto tempo a bomba deverá ficar ligada para chegar ao volume necessário.

TABELA DE VAZÃO

| SUBMERSAS | Modelo | CÓDIGOS | V VOLTAGEM | cv POTÊNCIA | mca PRESSÃO MÁXIMA | m SUBMERSÃO | ø pol RECALQUE ROSCA BSP | N° NÚMERO DE ESTÁGIO | | | | | | | | |
|-----------|------------|---------|---------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|----------|------------|------|------|------|------|--------|----|
| | | | | | | | | | 0 | 4 | 8 | 12 | 16 | 20 | 24 | 28 |
| | | | | | | | | | 3SPFM2/6 | AAB1040060 | 127V | 1/3 | 38 | 100 | 1.1/4" | 6 |
| 3SPFM2/6 | AAB1040061 | 220V | 1/3 | 38 | 100 | 1.1/4" | 6 | 3600 | 3280 | 3150 | 2900 | 2600 | 2350 | 2000 | 1650 | |
| 3SPFM2/9 | AAB1040062 | 127V | 1/2 | 58 | 100 | 1.1/4" | 9 | 3600 | 3500 | 3300 | 3150 | 3000 | 2850 | 2600 | 2050 | |
| 3SPFM2/9 | AAB1040063 | 220V | 1/2 | 58 | 100 | 1.1/4" | 9 | 3600 | 3500 | 3300 | 3150 | 3000 | 2850 | 2600 | 2050 | |
| 3SPFM2/12 | AAB1040066 | 127V | 3/4 | 74 | 100 | 1.1/4" | 12 | 3600 | 3500 | 3350 | 3250 | 3150 | 2050 | 2900 | 2800 | |
| 3SPFM2/12 | AAB1040067 | 220V | 3/4 | 74 | 100 | 1.1/4" | 12 | 3600 | 3500 | 3350 | 3250 | 3150 | 2050 | 2900 | 2800 | |
| 3SPFM2/17 | AAB1040064 | 127V | 1,0 | 108 | 100 | 1.1/4" | 17 | 3600 | 3550 | 3450 | 3350 | 3300 | 3200 | 3100 | 3050 | |
| 3SPFM2/17 | AAB1040065 | 220V | 1,0 | 108 | 100 | 1.1/4" | 17 | 3600 | 3550 | 3450 | 3350 | 3300 | 3200 | 3100 | 3050 | |

CURVA DE DESEMPENHO



Q X ALTURA

| Altura manométrica (mca) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|
| Vazão (Q) Litros / hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 32 | 36 | 40 | 44 | 48 | 52 | 56 | 60 | 64 | 68 | 72 | 76 | 80 | 84 | 88 | 92 | 96 | 100 | 104 | 108 |
| 1100 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1100 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2350 | 2150 | 1950 | 1700 | 1400 | 1000 | 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 2350 | 2150 | 1950 | 1700 | 1400 | 1000 | 400 | | | | | | | | | | | | | |
| 2650 | 2550 | 2400 | 2250 | 2100 | 1900 | 1700 | 1500 | 1200 | 850 | 350 | | | | | | | | | |
| 2650 | 2550 | 2400 | 2250 | 2100 | 1900 | 1700 | 1500 | 1200 | 850 | 350 | | | | | | | | | |
| 2950 | 2850 | 2800 | 2700 | 2600 | 2500 | 2400 | 2300 | 2200 | 2100 | 2000 | 1850 | 1750 | 1650 | 1500 | 1300 | 1100 | 850 | 500 | |
| 2950 | 2850 | 2800 | 2700 | 2600 | 2500 | 2400 | 2300 | 2200 | 2100 | 2000 | 1850 | 1750 | 1650 | 1500 | 1300 | 1100 | 850 | 500 | |

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

Bombas

SUBMERSA

CANETA PALITO 4"

COM CAPACITOR INTERNO

BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL



CAPACITOR INTERNO

As Novas Bombas Canetas Palito Ferrari trazem a tecnologia de capacitor interno, o que elimina a necessidade do envio de uma caixa de ligação (capacitores) tornando o produto muito mais competitivo e eficiente.

4SPFM4/5 1/2CV 127V

Código do Produto:AAB1040068
Código EAN13:7896902948327
NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:1/2cv (370W)
Tensão (n):127V
Vazão (máx.):4.500 l/h
Altura (máx.):52m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 5

4SPFM4/5 1/2CV 220V

Código do Produto:AAB1040069
Código EAN13:7896902948334
NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:1/2cv (370W)
Tensão (n):220V
Vazão (máx.):4.500 l/h
Altura (máx.):52m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 5

4SPFM4/7 3/4CV 220V

Código do Produto:AAB1040070
Código EAN13:7896902948341
NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:3/4cv (550W)
Tensão (n):220V
Vazão (máx.):4.500 l/h
Altura (máx.):75m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 7

4SPFM4/9 1CV 127V

Código do Produto:AAB1040071
Código EAN13:7896902948358
NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:1cv (750W)
Tensão (n):127V
Vazão (máx.):4.500 l/h
Altura (máx.):92m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 95m
Nº de estágios: 9

4SPFM4/9 1CV 220V

Código do Produto:AAB1040072
Código EAN13:7896902948365
NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:1cv (750W)
Tensão (n):220V
Vazão (máx.):4.500 l/h
Altura (máx.):92m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 9

4SPFM4/12 1 1/2CV 220V

Código do Produto:AAB1040073
Código EAN13:7896902948372
NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:1.1/2cv (1100W)
Tensão (n):220V
Vazão (máx.):4.500 l/h
Altura (máx.):135m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 12

4SPFM4/17 2CV 220V

Código do Produto:AAB1040074
Código EAN13:7896902948389
NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:2cv (1500W)
Tensão (n):220V
Vazão (máx.):4.500 l/h
Altura (máx.):175m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 17

4SPFT4/9 1CV 220V

Código do Produto:AAB1040076
Código EAN13:7896902948396
NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:1cv (750W)
Tensão (n): 220V - trif.
Vazão (máx.):4.500 l/h
Altura (máx.):92m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 9

4SPFT4/12 1 1/2CV 220V

Código do Produto:AAB1040077
Código EAN13:7896902948402
NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:1.1/2cv (1100W)
Tensão (n): 220V - trif.
Vazão (máx.):4.500 l/h
Altura (máx.):135m
Conexão: 1.1/4"
Submersão: 100m
Nº de estágios: 12

4SPFT4/17 2CV 380V

Código do Produto:AAB1040078

Código EAN13:7896902948419

NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:2cv (1500W)

Tensão (n): 380V - trif.

Vazão (máx.):4.500 l/h

Altura (máx.):175m

Conexão: 1.1/4"

Submersão: 100m

N° de estágios:17

4SPFT4/22 3CV 380V

Código do Produto:AAB1040079

Código EAN13:7896902948426

NCM (Classif. Fiscal):8413.70.10

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

Potência:3cv (2100W)

Tensão (n): 380V - trif.

Vazão (máx.):5.000 l/h

Altura (máx.):220m

Conexão: 1.1/4"

Submersão: 100m

N° de estágios:22

**BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORLYL**

GARANTIA

GARANTIA DE 1 ANO

Uma linha completa contando com bombas de 2.1/2", 3 e 4 polegadas com variação de potência que possibilita a escolha perfeita para sua necessidade com melhor custo-benefício.

Além da qualidade de nossas bombas contar com garantia de 12 meses e assistência técnica do território nacional.



FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

CURVA DE DESEMPENHO 4"

**BOMBA EM INOX
ROTORES EM NORYL**

APLICAÇÃO:

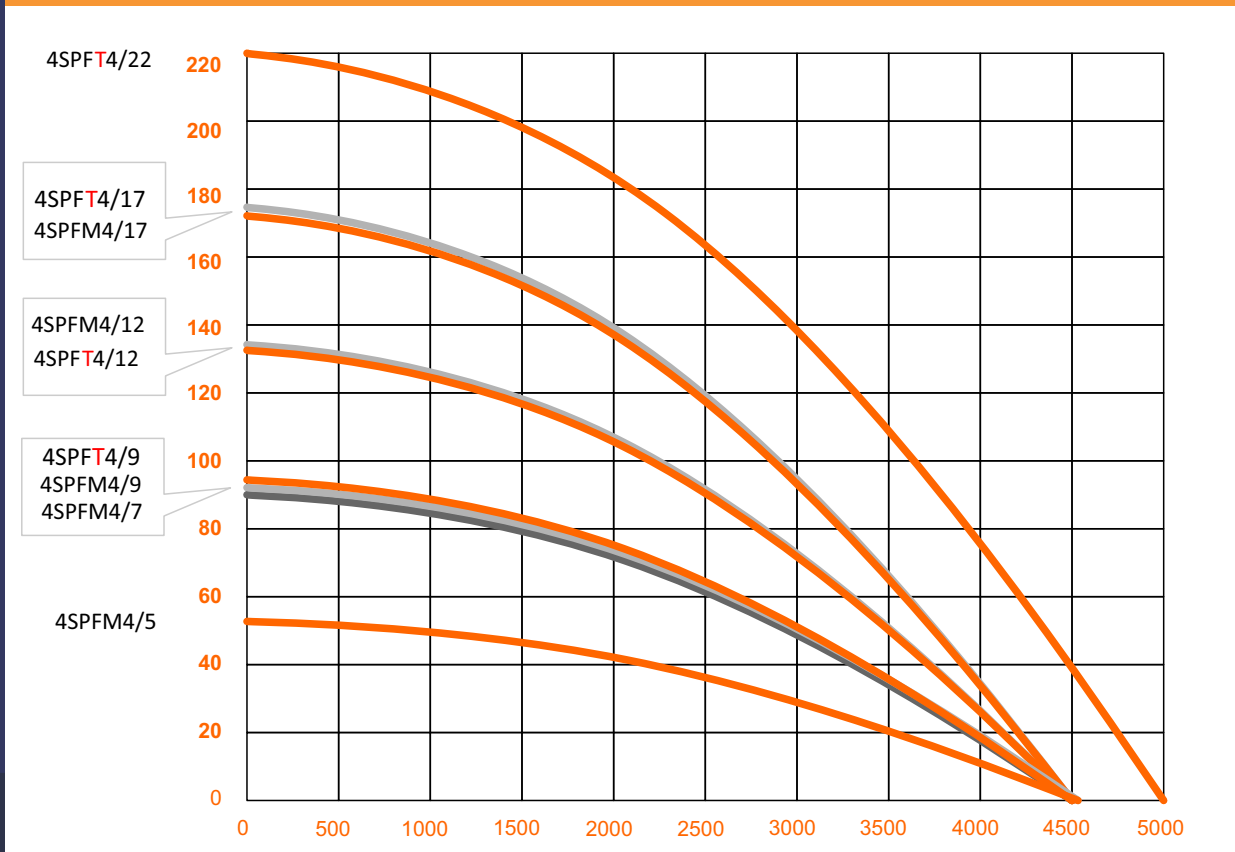
Ideal para: captação de águas de poços artesianos para o abastecimento de caixas d'água em casas, chácaras, sítios, fazendas e indústrias. Ideal para irrigação em agriculturas, em construção civil, em rebaixamento do lençol freático e para diversas aplicações em mineração.



TABELA DE

| SUBMERSAS | Modelo | CÓDIGOS | V VOLTAGEM | cv POTÊNCIA | mca PRESSÃO MÁXIMA | m SUBMERSÃO | TABELA DE | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|------------|---------------|----------------|-----------------------|----------------|-----------------------------|-------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | ø pol RECALQUE ROSCA BSP | N° NÚMERO DE ESTÁGIO | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | 0 | 8 | 16 | 24 | 32 | 40 | 48 | 56 |
| | 4SPFM4/5 | AAB1040068 | 127V | 1/2 | 52 | 100 | 1.1/4" | 5 | 4500 | 4200 | 3500 | 2750 | 2000 | 1300 | 600 | |
| | 4SPFM4/5 | AAB1040069 | 220V | 1/2 | 52 | 100 | 1.1/4" | 5 | 4500 | 4200 | 3500 | 2750 | 2000 | 1300 | 600 | |
| | 4SPFM4/7 | AAB1040070 | 220V | 3/4 | 75 | 100 | 1.1/4" | 7 | 4500 | 4400 | 3900 | 3400 | 2800 | 2300 | 1800 | 1200 |
| | 4SPFM4/9 | AAB1040071 | 127V | 1,0 | 92 | 100 | 1.1/4" | 9 | 4500 | 4460 | 4100 | 3700 | 3300 | 2900 | 2500 | 2020 |
| | 4SPFM4/9 | AAB1040072 | 220V | 1,0 | 92 | 100 | 1.1/4" | 9 | 4500 | 4460 | 4100 | 3700 | 3300 | 2900 | 2500 | 2020 |
| | 4SPFM4/12 | AAB1040073 | 220V | 11/2 | 135 | 100 | 1.1/4" | 12 | 4500 | 4480 | 4400 | 4100 | 3800 | 3500 | 3200 | 2700 |
| | 4SPFM4/17 | AAB1040074 | 220V | 2,0 | 175 | 100 | 1.1/4" | 17 | 4500 | 4400 | 4400 | 4250 | 4000 | 3800 | 3550 | 3350 |
| | 4SPFT4/9 | AAB1040076 | 220V | 1,0 | 95 | 100 | 1.1/4" | 9 | 4500 | 4460 | 4100 | 3700 | 3300 | 2900 | 2500 | 2020 |
| | 4SPFT4/12 | AAB1040077 | 220V | 11/2 | 135 | 100 | 1.1/4" | 12 | 4500 | 4480 | 4400 | 4100 | 3800 | 3500 | 3200 | 2700 |
| | 4SPFT4/17 | AAB1040078 | 380V | 2,0 | 175 | 100 | 1.1/4" | 17 | 4500 | 4450 | 4420 | 4300 | 4100 | 3850 | 3630 | 3410 |
| | 4SPFT4/22 | AAB1040079 | 380V | 3,0 | 220 | 100 | 1.1/4" | 22 | 5000 | 4800 | 4650 | 4500 | 4300 | 4150 | 3950 | 3800 |

CURVA DE DESEMPENHO



VAZÃO X ALTURA

| Vazão (Q) Litros / hora | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 64 | 72 | 80 | 88 | 96 | 104 | 112 | 120 | 128 | 136 | 144 | 152 | 160 | 168 | 176 | 184 | 192 | 200 | 208 | 216 | 224 | 232 | 240 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 700 | 180 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | 1200 | 800 | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1600 | 1200 | 800 | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2600 | 2300 | 2000 | 1700 | 1410 | 1120 | 850 | 530 | 250 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3100 | 2850 | 2500 | 2250 | 2100 | 1890 | 1500 | 1400 | 1250 | 1000 | 950 | 660 | 500 | 280 | | | | | | | | | |
| 1600 | 1200 | 800 | 350 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2600 | 2300 | 2000 | 1700 | 1410 | 1120 | 850 | 530 | 250 | | | | | | | | | | | | | | |
| 3200 | 2970 | 2750 | 2510 | 2300 | 2060 | 1850 | 1610 | 1400 | 1180 | 950 | 660 | 500 | 280 | | | | | | | | | |
| 3620 | 3450 | 3300 | 3100 | 2950 | 2800 | 2600 | 2450 | 2250 | 2100 | 1950 | 1750 | 1600 | 1400 | 1250 | 1100 | 900 | 750 | 570 | 400 | | | |

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

FERRARI®

FAÇA BEM-FEITO,
FAÇA COM FERRARI.

11 2105-7500 📞

11 98933-2452 📱

CONTATO@FERRARI.COM.BR ✉

FERRARINET.COM.BR 🌐

