

INSTITUCIONAL LEVE

INSTITUCIONAL LIGHT / INSTITUCIONAL LIVIANO

SÉRIE HT



ESPIGA STEM



Giratório
Swivel
Giratoria

Fixo
Rigid
Fija



Código / Code			mm	mm		kg	*mm	mm	mm	kg	kg		
GHT	FHT	412 BPF	4"	100	28		90	1/2"	25	135	38	0,680	0,534
GHT	FHT	512 BPF	5"	125	28		100	1/2"	25	160	36	0,780	0,612
GHT	FHT	612 BPF	6"	150	28		125	1/2"	25	185	49	0,833	0,682



GHT	FHT	412 JPS D	4"	100	32		100	1/2"	25	135	38	0,721	0,578
GHT	FHT	512 JPS D	5"	125	32		100	1/2"	25	160	36	0,855	0,687
GHT	FHT	612 JPS D	6"	150	32		100	1/2"	25	185	49	0,938	0,787



GHT	FHT	412 UPF	4"	100	28		90	1/2"	25	135	38	0,670	0,532
GHT	FHT	512 UPF	5"	125	28		100	1/2"	25	160	36	0,770	0,611
GHT	FHT	612 UPF	6"	150	28		125	1/2"	25	185	49	0,829	0,678



GHT	FHT	412 PPF	4"	100	32		105	1/2"	25	135	38	0,650	0,509
GHT	FHT	512 PPF	5"	125	32		125	1/2"	25	160	36	0,740	0,577
GHT	FHT	612 PPF	6"	150	32		150	1/2"	25	185	49	0,848	0,702

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INSTITUCIONAL LEVE

INSTITUCIONAL LIGHT / INSTITUCIONAL LIVIANO



ESPIGA STEM

SÉRIE HT



Giratório Swivel Giratoria
Fixo Rigid Fija

Código / Code			mm	mm	mm	kg	* mm	mm	mm	mm	kg	kg	
GHT	FHT	412 NNF	4"	100	32		170	1/2"	25	135	38	0,690	0,544
GHT	FHT	512 NNF	5"	125	32		170	1/2"	25	160	36	0,800	0,632
GHT	FHT	612 NNF	6"	150	32		170	1/2"	25	185	49	0,948	0,797



(-40°C - 250°C)

GHT	FHT	412 NVF	4"	100	32		170	1/2"	25	135	38	0,760	0,595
-----	-----	---------	----	-----	----	--	-----	------	----	-----	----	-------	-------



GHT	FHT	412 BEN	4"	100	30		90	1/2"	25	135	38	0,840	0,739
GHT	FHT	412 BER	4"	100	30		90	1/2"	25	135	38	0,880	0,779
GHT	FHT	512 BEN	5"	125	30		110	1/2"	25	160	36	1,040	0,927
GHT	FHT	512 BER	5"	125	30		110	1/2"	25	160	36	1,080	0,967
GHT	FHT	612 BEN	6"	150	30		140	1/2"	25	185	49	1,348	1,177
GHT	FHT	612 BER	6"	150	30		140	1/2"	25	185	49	1,388	1,217



GHT	FHT	412 BIN	4"	100	32		120	1/2"	25	135	38	0,880	0,734
GHT	FHT	412 BIR	4"	100	32		120	1/2"	25	135	38	0,920	0,779
GHT	FHT	512 BIN	5"	125	32		150	1/2"	25	160	36	1,120	0,952
GHT	FHT	512 BIR	5"	125	32		150	1/2"	25	160	36	1,180	1,012
GHT	FHT	612 BIN	6"	150	32		170	1/2"	25	185	49	1,343	1,192
GHT	FHT	612 BIR	6"	150	32		170	1/2"	25	185	49	1,383	1,232

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INSTITUCIONAL LEVE

INSTITUCIONAL LIGHT / INSTITUCIONAL LIVIANO



ESPIGA STEM

SÉRIE HT



Giratório Swivel Giratoria Fixo Rigid Fija



Código / Code			mm	mm		kg	*mm	mm	mm	kg	kg		
GHT	FHT	412 ZIN	4"	100	32	■	120	1/2"	25	135	38	0,890	0,747
GHT	FHT	412 ZIR	4"	100	32	▤	120	1/2"	25	135	38	0,940	0,794
GHT	FHT	512 ZIN	5"	125	32	■	150	1/2"	25	160	36	1,140	0,973
GHT	FHT	512 ZIR	5"	125	32	▤	150	1/2"	25	160	36	1,200	1,028
GHT	FHT	612 ZIN	6"	150	32	■	170	1/2"	25	185	49	1,370	1,219
GHT	FHT	612 ZIR	6"	150	32	▤	170	1/2"	25	185	49	1,410	1,259



GHT	FHT	412 ZEN	4"	100	30	■	90	1/2"	25	135	38	0,860	0,754
GHT	FHT	412 ZER	4"	100	30	▤	90	1/2"	25	135	38	0,900	0,794
GHT	FHT	512 ZEN	5"	125	30	■	110	1/2"	25	160	36	1,050	0,952
GHT	FHT	512 ZER	5"	125	30	▤	110	1/2"	25	160	36	1,090	0,992
GHT	FHT	612 ZEN	6"	150	30	■	140	1/2"	25	185	49	1,358	1,207
GHT	FHT	612 ZER	6"	150	30	▤	140	1/2"	25	185	49	1,398	1,247

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INDUSTRIAL LEVE

INDUSTRIAL LIGHT / INDUSTRIAL LIVIANO

SÉRIE H



ESPIGA STEM



BP

Giratório
Swivel
Giratoria

Fixo
Rigid
Fija



Código / Code			mm	mm		kg	*mm	mm	mm	kg	kg		
GH	FH	210 BPF	2"	50	22		45	3/8"	22	66	24	0,197	0,145
GH	FH	210 BPX	2"	50	22		45	3/8"	22	66	24	0,197	0,145
GH	FH	310 BPF	3"	75	22		60	3/8"	22	93	25,5	0,262	0,193
GH	FH	310 BPX	3"	75	22		60	3/8"	22	93	25,5	0,262	0,193
GH	FH	312 BPF	3"	75	32		80	1/2"	25	100	28	0,531	0,358
GH	FH	412 BPF	4"	100	28		90	1/2"	25	131	28	0,632	0,534
GH	FH	512 BPF	5"	125	28		100	1/2"	25	157	36	0,735	0,612
GH	FH	612 BPF	6"	150	28		125	1/2"	25	175	49	0,788	0,682
GH	FH	414 BPN	4"	100	38		125	1/2"	25	128	33	0,700	0,608
GH	FH	414 BPE	4"	100	38		125	1/2"	25	128	33	0,742	0,650
GH	FH	514 BPN	5"	125	38		145	1/2"	25	155	38	0,798	0,708
GH	FH	514 BPE	5"	125	38		145	1/2"	25	155	38	0,843	0,753
GH	FH	614 BPN	6"	150	38		165	1/2"	25	170	51	0,886	0,789
GH	FH	614 BPE	6"	150	38		165	1/2"	25	170	51	0,941	0,844



BP

GH	FH	312 BPC	3"	75	30		80	1/2"	25	100	28	-	-
GH	FH	312 BPS	3"	75	30		80	1/2"	25	100	28	0,546	0,368



BP

GH		816 BPN	8"	205	45		200	1/2"	25	243	58	2,104	-
GH		816 BPR	8"	205	45		200	1/2"	25	243	58	2,184	-

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INDUSTRIAL LEVE

INDUSTRIAL LIGHT / INDUSTRIAL LIVIANO

SÉRIE H



ESPIGA STEM



Giratório
Swivel
Giratoria

Fixo
Rigid
Fija

Código / Code			mm	mm		kg	* mm	mm	mm	kg	kg		
GH	FH	210 UPF	2"	50	22		45	3/8"	22	66	24	0,197	0,145
GH	FH	210 UPX	2"	50	22		45	3/8"	22	66	24	0,197	0,145
GH	FH	310 UPF	3"	75	22		60	3/8"	22	93	25,5	0,262	0,175
GH	FH	310 UPX	3"	75	22		60	3/8"	22	93	25,5	0,262	0,175
GH	FH	312 UPF	3"	75	32		80	1/2"	25	100	28	0,526	0,353
GH	FH	412 UPF	4"	100	28		90	1/2"	25	131	28	0,630	0,532
GH	FH	512 UPF	5"	125	28		100	1/2"	25	157	36	0,734	0,611
GH	FH	612 UPF	6"	150	28		125	1/2"	25	175	49	0,784	0,678
GH	FH	414 UPN	4"	100	38		125	1/2"	25	128	33	0,697	0,605
GH	FH	414 UPE	4"	100	38		125	1/2"	25	128	33	0,742	0,650
GH	FH	514 UPN	5"	125	38		145	1/2"	25	155	38	0,798	0,708
GH	FH	514 UPE	5"	125	38		145	1/2"	25	155	38	0,843	0,753
GH	FH	614 UPN	6"	150	38		165	1/2"	25	170	51	0,876	0,779
GH	FH	614 UPE	6"	150	38		165	1/2"	25	170	51	0,921	0,824



GH	FH	312 UPC	3"	75	30		80	1/2"	25	100	28	-	-
GH	FH	312 UPS	3"	75	30		80	1/2"	25	100	28	0,551	0,378

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INDUSTRIAL LEVE

INDUSTRIAL LIGHT / INDUSTRIAL LIVIANO

SÉRIE H



ESPIGA STEM



Giratório
Swivel
Giratoria

Fixo
Rigid
Fija

Código / Code			mm	mm	mm	kg	* mm	mm	mm	kg	kg		
GH	FH	312 JPS D	3"	75	25		75	1/2"	25	100	28	0,521	0,348
GH	FH	412 JPS D	4"	100	32		100	1/2"	25	131	28	0,676	0,578
GH	FH	512 JPS D	5"	125	32		100	1/2"	25	157	36	0,810	0,687
GH	FH	612 JPS D	6"	150	32		100	1/2"	25	175	49	0,893	0,787



GH	FH	210 PPF	2"	50	20		50	3/8"	22	66	23	0,187	0,135
GH	FH	210 PPX	2"	50	20		50	3/8"	22	66	23	0,187	0,135
GH	FH	310 PPF	3"	75	22		70	3/8"	22	93	24,5	0,242	0,175
GH	FH	310 PPX	3"	75	22		70	3/8"	22	93	24,5	0,242	0,175
GH	FH	312 PPF	3"	75	32		90	1/2"	25	100	28	0,496	0,323
GH	FH	412 PPF	4"	100	32		105	1/2"	25	131	28	0,607	0,509
GH	FH	512 PPF	5"	125	32		125	1/2"	25	157	36	0,700	0,577
GH	FH	612 PPF	6"	150	32		150	1/2"	25	175	49	0,808	0,702



GH	FH	210 GTF	2"	50	22		45	3/8"	22	66	24	0,202	0,150
GH	FH	310 GTF	3"	75	22		60	3/8"	22	93	25,5	0,287	0,218

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INDUSTRIAL LEVE

INDUSTRIAL LIGHT / INDUSTRIAL LIVIANO

SÉRIE H



ESPIGA STEM



Giratório
Swivel
Giratoria

Fixo
Rigid
Fija

Código / Code		mm	mm	kg	*mm	mm	mm	kg	kg			
GH	FH	414 NPE	4"	100	38	125	1/2"	25	128	33	0,742	0,650
GH	FH	514 NPE	5"	125	38	150	1/2"	25	155	38	0,843	0,753
GH	FH	614 NPE	6"	150	38	165	1/2"	25	170	51	0,941	0,844



GH	FH	210 NNF	2"	50	20	80	3/8"	22	68	24	0,197	0,145
GH	FH	210 NNX	2"	50	20	80	3/8"	22	68	24	0,197	0,145
GH	FH	310 NNF	3"	75	22	80	3/8"	22	93	25,5	0,262	0,193
GH	FH	310 NNX	3"	75	22	80	3/8"	22	93	25,5	0,262	0,193
GH	FH	312 NNF	3"	75	32	150	1/2"	25	100	28	0,521	0,348
GH	FH	412 NNF	4"	100	32	170	1/2"	25	131	28	0,642	0,544
GH	FH	512 NNF	5"	125	32	170	1/2"	25	157	36	0,755	0,632
GH	FH	612 NNF	6"	150	32	170	1/2"	25	175	49	0,903	0,797
GH	FH	414 NNF	4"	100	36	170	1/2"	25	128	33	0,629	0,537
GH	FH	514 NNF	5"	125	40	170	1/2"	25	155	38	0,781	0,691



(-40° ◀ ▶ +250°C)

GH	FH	312 NVF	3"	75	32	150	1/2"	25	100	28	0,550	0,410
GH	FH	412 NVF	4"	100	32	170	1/2"	25	131	28	0,690	0,595



GH	FH	210 CCF	2"	50	20	80	3/8"	22	68	24	0,212	0,160
GH	FH	210 CCX	2"	50	20	80	3/8"	22	68	24	0,212	0,160
GH	FH	310 CCF	3"	75	22	80	3/8"	22	93	25,5	0,277	0,209
GH	FH	310 CCX	3"	75	22	80	3/8"	22	93	25,5	0,277	0,209
GH	FH	312 CCF	3"	75	32	150	1/2"	25	100	28	0,581	0,408
GH	FH	414 CCF	4"	100	38	170	1/2"	25	128	33	0,817	0,725
GH	FH	514 CCF	5"	125	38	170	1/2"	25	155	38	1,043	0,953

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INDUSTRIAL LEVE

INDUSTRIAL LIGHT / INDUSTRIAL LIVIANO

SÉRIE H



ESPIGA STEM



Giratório
Swivel
Giratoria

Fixo
Rigid
Fija

Código / Code			mm	mm	mm	kg	*mm	mm	mm	kg	kg		
GH	FH	414 VPF	4"	100	35		75	1/2"	25	128	33	0,758	0,668
GH	FH	514 VPF	5"	125	37		100	1/2"	25	155	38	0,944	0,854
GH	FH	62 VPF	6"	160	40		135	1/2"	25	190	42	1,775	1,675
GH	FH	62 VPR	6"	160	40		135	1/2"	25	190	42	1,730	1,630
GH		82 VPF	8"	200	50		200	1/2"	25	241	58	2,575	-
GH		82 VPR	8"	200	50		200	1/2"	25	241	58	2,530	-



GH	FH	210 BIF	2"	50	22		50	3/8"	22	66	24	0,227	0,175
GH	FH	210 BIX	2"	50	22		50	3/8"	22	66	24	0,227	0,175
GH	FH	310 BIF	3"	75	22		60	3/8"	22	93	25,5	0,317	0,244
GH	FH	310 BIX	3"	75	22		60	3/8"	22	93	25,5	0,317	0,244
GH	FH	410 BIF	4"	100	22		70	3/8"	22	118	38	0,350	0,300
GH	FH	312 BIF	3"	75	32		90	1/2"	25	100	28	0,636	0,463
GH	FH	312 BIR	3"	75	32		90	1/2"	25	100	28	0,671	0,498
GH	FH	412 BIN*	4"	100	32		120	1/2"	25	131	28	0,832	0,734
GH	FH	412 BIR*	4"	100	32		120	1/2"	25	131	28	0,877	0,779
GH	FH	512 BIN*	5"	125	32		150	1/2"	25	157	36	1,075	0,952
GH	FH	512 BIR*	5"	125	32		150	1/2"	25	157	36	1,135	1,012
GH	FH	612 BIN*	6"	150	32		170	1/2"	25	175	49	1,298	1,192
GH	FH	612 BIR*	6"	150	32		170	1/2"	25	175	49	1,343	1,237
GH	FH	414 BIN*	4"	100	38		150	1/2"	25	128	33	0,912	0,820
GH	FH	414 BIR*	4"	100	38		150	1/2"	25	128	33	0,952	0,860
GH	FH	514 BIN*	5"	125	38		170	1/2"	25	155	38	1,168	1,078
GH	FH	514 BIR*	5"	125	38		170	1/2"	25	155	38	1,213	1,123
GH	FH	614 BIN*	6"	150	38		170	1/2"	25	170	51	1,451	1,354
GH	FH	614 BIR*	6"	150	38		170	1/2"	25	170	51	1,481	1,384

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INDUSTRIAL LEVE

INDUSTRIAL LIGHT / INDUSTRIAL LIVIANO

SÉRIE H



ESPIGA STEM



BE

Giratório
Swivel
Giratoria

Fixo
Rigid
Fija



Código / Code			mm	mm		kg		* mm	mm	mm	kg	kg	
GH	FH	412 BEN	4"	100	30	■	90	1/2"	25	131	28	0,837	0,739
GH	FH	412 BER	4"	100	30	▨	90	1/2"	25	131	28	0,877	0,779
GH	FH	512 BEN	5"	125	30	■	110	1/2"	25	157	36	1,050	0,927
GH	FH	512 BER	5"	125	30	▨	110	1/2"	25	157	36	1,090	0,967
GH	FH	612 BEN	6"	150	30	■	140	1/2"	25	175	49	1,283	1,177
GH	FH	612 BER	6"	150	30	▨	140	1/2"	25	175	49	1,323	1,217



ZI

GH	FH	210 ZIF	2"	50	22	▨	50	3/8"	22	68	24	0,229	0,177
GH	FH	210 ZIX	2"	50	22	▨	50	3/8"	22	68	24	0,229	0,177
GH	FH	310 ZIF	3"	75	22	▨	60	3/8"	22	93	25,5	0,322	0,248
GH	FH	310 ZIX	3"	75	22	▨	60	3/8"	22	93	25,5	0,322	0,248
GH	FH	410 ZIF	4"	100	22	▨	70	3/8"	22	118	38	0,350	0,300
GH	FH	312 ZIF	3"	75	32	▨	90	1/2"	25	100	28	0,644	0,471
GH	FH	312 ZIR	3"	75	32	▨	90	1/2"	25	100	28	0,680	0,507
GH	FH	412 ZIN**	4"	100	32	■	120	1/2"	25	131	28	0,845	0,747
GH	FH	412 ZIR**	4"	100	32	▨	120	1/2"	25	131	28	0,892	0,794
GH	FH	512 ZIN**	5"	125	32	■	150	1/2"	25	157	36	1,096	0,973
GH	FH	512 ZIR**	5"	125	32	▨	150	1/2"	25	157	36	1,151	1,028
GH	FH	612 ZIN**	6"	150	32	■	170	1/2"	25	175	49	1,325	1,219
GH	FH	612 ZIR**	6"	150	32	▨	170	1/2"	25	175	49	1,373	1,267
GH	FH	414 ZIN**	4"	100	38	■	150	1/2"	25	128	33	0,928	0,836
GH	FH	414 ZIR**	4"	100	38	▨	150	1/2"	25	128	33	0,975	0,883
GH	FH	514 ZIN**	5"	125	38	■	170	1/2"	25	155	38	1,193	1,103
GH	FH	514 ZIR**	5"	125	38	▨	170	1/2"	25	155	38	1,239	1,149
GH	FH	614 ZIN**	6"	150	38	■	170	1/2"	25	170	51	1,485	1,388
GH	FH	614 ZIR**	6"	150	38	▨	170	1/2"	25	170	51	1,516	1,419

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INDUSTRIAL LEVE

INDUSTRIAL LIGHT / INDUSTRIAL LIVIANO

SÉRIE H



ESPIGA STEM



BF

Giratório
Swivel
Giratoria

Fixo
Rigid
Fija

Código / Code			mm	mm	mm	kg	*mm	mm	mm	kg	kg		
GH	FH	312 BFN	3"	75	32	■	90	1/2"	25	100	28	0,831	0,658
GH	FH	312 BFL	3"	75	32	■	90	1/2"	25	100	28	0,876	0,703
GH	FH	312 BFS	3"	75	32	■	90	1/2"	25	100	28	0,865	0,692
GH	FH	414 BFN	4"	100	38	■	150	1/2"	25	128	33	1,362	1,270
GH	FH	414 BFL	4"	100	38	■	150	1/2"	25	128	33	1,562	1,470
GH	FH	414 BFS	4"	100	38	■	150	1/2"	25	128	33	1,557	1,465
GH	FH	514 BFN	5"	125	38	■	170	1/2"	25	155	38	1,728	1,638
GH	FH	514 BFL	5"	125	38	■	170	1/2"	25	155	38	1,737	1,647
GH	FH	514 BFS	5"	125	38	■	170	1/2"	25	155	38	1,875	1,785
GH	FH	614 BFN	6"	150	38	■	170	1/2"	25	170	51	1,971	1,874
GH	FH	614 BFL	6"	150	38	■	170	1/2"	25	170	51	2,421	2,324
GH	FH	614 BFS	6"	150	38	■	170	1/2"	25	170	51	2,559	2,442



ZE

GH	FH	412 ZEN	4"	100	30	■	90	1/2"	25	131	28	0,852	0,754
GH	FH	412 ZER	4"	100	30	■	90	1/2"	25	131	28	0,892	0,794
GH	FH	512 ZEN	5"	125	30	■	110	1/2"	25	157	36	1,075	0,952
GH	FH	512 ZER	5"	125	30	■	110	1/2"	25	157	36	1,115	0,992
GH	FH	612 ZEN	6"	150	30	■	140	1/2"	25	175	49	1,313	1,207
GH	FH	612 ZER	6"	150	30	■	140	1/2"	25	175	49	1,353	1,247

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.

INDUSTRIAL LEVE

INDUSTRIAL LIGHT / INDUSTRIAL LIVIANO

SÉRIE H



ESPIGA STEM



Giratório
Swivel
Giratoria

Fixo
Rigid
Fija

Código / Code			mm	mm		kg	* mm	mm	mm	mm	kg	kg	
GH	FH	312 UFN	3"	75	32	☐	170	1/2"	25	100	28	0,821	0,648
GH	FH	312 UFL	3"	75	32	☐	170	1/2"	25	100	28	0,866	0,693
GH	FH	312 UFS	3"	75	32	☐	170	1/2"	25	100	28	0,855	0,682
GH	FH	414 UFN	4"	100	38	☐	170	1/2"	25	128	33	1,347	1,255
GH	FH	414 UFL	4"	100	38	☐	170	1/2"	25	128	33	1,547	1,455
GH	FH	414 UFS	4"	100	38	☐	170	1/2"	25	128	33	1,542	1,400
GH	FH	514 UFN	5"	125	38	☐	170	1/2"	25	155	38	1,653	1,563
GH	FH	514 UFL	5"	125	38	☐	170	1/2"	25	155	38	1,648	1,558
GH	FH	514 UFS	5"	125	38	☐	170	1/2"	25	155	38	1,786	1,696
GH	FH	614 UFN	6"	150	38	☐	170	1/2"	25	170	51	2,326	2,229
GH	FH	614 UFL	6"	150	38	☐	170	1/2"	25	170	51	2,331	2,234
GH	FH	614 UFS	6"	150	38	☐	170	1/2"	25	170	51	2,469	2,372



GH	FH	210 FFF	2"	50	20	☐	80	3/8"	22	66	24	0,317	0,265
GH	FH	210 FFX	2"	50	20	☐	80	3/8"	22	66	24	0,327	0,275
GH	FH	312 FFN	3"	75	32	☐	170	1/2"	25	100	28	0,891	0,718
GH	FH	312 FFZ	3"	75	32	☐	170	1/2"	25	100	28	0,940	0,760
GH	FH	414 FFN	4"	100	38	☐	170	1/2"	25	128	33	1,475	1,383
GH	FH	414 FFZ	4"	100	38	☐	170	1/2"	25	128	33	1,520	1,430
GH	FH	514 FFN	5"	125	38	☐	170	1/2"	25	155	38	1,748	1,658
GH	FH	514 FFZ	5"	125	38	☐	170	1/2"	25	155	38	1,798	1,708

* Espigas Opcionais (desenho) vide pág. 17. / * Optional - Stern (draft) vide page 17. / * Espigas Opcionais (dibujo) vide pág. 17.