



LINHA DE MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

LÍNEA DE
MANGUERAS
HIDRAULICAS

HYDRAULIC
HOSE LINE

uma origem
um sistema
uma solução



GOODYEAR
ENGINEERED PRODUCTS



Sempre mudando, para permanecer a mesma.

As linhas de correias e mangueiras Goodyear Engineered Products estão sempre adaptando-se às novas necessidades de mercado. Para atendê-las, estamos sempre inovando em tecnologia e produtos capazes de oferecer o melhor desempenho nas mais exigentes aplicações. Goodyear Engineered Products, acelerando os seus negócios.

GOODYEAR (e o símbolo do Pé Alado) é marca registrada usada pela Veayance Technologies, Inc. sob licença da The Goodyear Tire & Rubber Company. Goodyear Engineered Products são fabricados exclusivamente por Veayance ©2008 Veayance Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

GOODYEAR
ENGINEERED PRODUCTS

VEYANCE
TECHNOLOGIES

ÍNDICE

Baixa Pressão / Baja Presión / Low Pressure

G1TE	- EN 854 1TE, DIN 20021 1TE	04
IG	- INSTA-GRIP 300™	04
GR6	- EN 854 R6, SAE 100R6	05
GR3	- EN 854 R3, SAE 100R3	05
GR4	- SAE 100R4	06

Média Pressão / Media Presión / Medium Pressure

GR1AT	- SAE 100R1AT	06
G1SN	- EN 853 1SN, DIN 20022 1SN, SAE 100R1AT	07

Alta Pressão / Alta Presión / High Pressure

GR2AT	- SAE 100R2AT	07
G2SN	- EN 853 2SN, DIN 20022 2SN, SAE 100R2AT	08
GR16	- Similar SAE 100R16	08
GR17	- SAE 100R17	09

Super Alta Pressão / Super Alta Presión / Very High Pressure

GR12	- EN 856 R12, SAE 100R12	09
GR13	- EN 856 R13, SAE 100R13	10
GR15	- SAE 100R15	10
G4SP	- EN 856 4SP	11
G4SH	- EN 856 4SH	11

Termoplástica / Termoplástica / Thermoplastic

GR7	- EN 855 R7, SAE 100R7	12
NR7	- SAE 100R7	12
TR7	- SAE 100R7	13
BR7	- SAE 100R7	13
GR8	- EN 855 R8, SAE 100R8	14
NR8	- SAE 100R8	14
TR8	- SAE 100R8	15
GR18	- SAE 100R18	15

Aplicações Especiais / Aplicaciones Especiales / Special Applications

GR5	- SAE 100R5 (Cobertura Têxtil)	16
GR5B	- SAE 100R5 (Cobertura Têxtil com Borracha)	16
GR14	- SAE 100R14A	17
GCP	- CONCRETE PUMP	17

PERMA-CRIMP™

PC125	18
PC150H	18
PC200	18

Legenda



Não Condutivo



Resistência superior a abrasão



Underwriter's Laboratory Approved



Alta Temperatura



USMSHA Approved



Novo Modelo

G1TE

Baixa Pressão
Baja Presión
Low Pressure

- Atende ou excede performance exigida na norma:
EN 854 1TE, DIN 20021 1TE.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
EN 854 1TE, DIN 20021 1TE.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
EN 854 1TE, DIN 20021 1TE.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	12,4		25	363	100	1450	0,11	0,07	45
-5	5/16"	7,9	13,9		20	290	80	1160	0,12	0,08	65
-6	3/8"	9,5	15,6		20	290	80	1160	0,15	0,10	75
-8	1/2"	12,7	18,7		16	232	64	928	0,18	0,12	90
-10	5/8"	15,9	22,9		16	232	64	928	0,26	0,18	115
-12	3/4"	19,0	26,0		12	174	48	696	0,31	0,20	135
-16	1"	25,4	33,4		12	174	48	696	0,46	0,31	165

CONSTRUÇÃO**TUBO:** Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.**REFORÇO:** Um trançado de fibra sintética de alta resistência.**COBERTURA:** Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.**TEMPERATURA:** -40°C a +100°C (125°C descontinuo)/
-40°F a +212°F.**CONSTRUCCIÓN****TUBO:** Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.**REFUERZO:** Un trenzado textil de alta resistencia.**CUBIERTA:** Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.**TEMPERATURA:** -40°C a +100°C (125°C descontinuo)/
-40°F a +212°F.**CONSTRUCTION****TUBE:** Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.**REINFORCEMENT:** One braided high textile.**COVER:** Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.**TEMPERATURE:** -40°C to +100°C (125°C discontinuous)/
-40°F to +212°F.

IG

Baixa Pressão
Baja Presión
Low Pressure

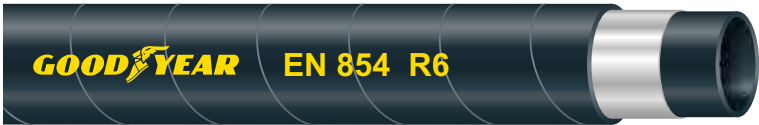
PUSH ON

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	13,7		21	300	84	1200	0,14	0,09	64
-5	5/16"	7,9	15,7		21	300	84	1200	0,18	0,12	76
-6	3/8"	9,5	17,5		21	300	84	1200	0,21	0,14	76
-8	1/2"	12,7	20,6		21	300	84	1200	0,24	0,16	127
-10	5/8"	15,9	23,6		21	300	84	1200	0,30	0,20	152
-12	3/4"	19,0	27,2		21	300	84	1200	0,37	0,25	178
-16	1"	25,4	34,0		21	300	84	1200	0,51	0,34	203

CONSTRUÇÃO**TUBO:** Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.**REFORÇO:** Um trançado fibra sintética de alta resistência.**COBERTURA:** Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.**TEMPERATURA:** -40°C a +88°C / -40°F a +190°F.**CONSTRUCCIÓN****TUBO:** Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.**REFUERZO:** Un trenzado textil de alta resistencia.**CUBIERTA:** Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.**TEMPERATURA:** -40°C a +88°C / -40°F a +190°F.**CONSTRUCTION****TUBE:** Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.**REINFORCEMENT:** One braided high textile.**COVER:** Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.**TEMPERATURE:** -40°C a +88°C / -40°F a +190°F.

GR6

Baixa Pressão
Baja Presión
Low Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
EN 854 R6, SAE 100R6.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
EN 854 R6, SAE 100R6.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
EN 854 R6, SAE 100R6.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	12,7		28	406	112	1624	0,12	0,08	64
-5	5/16"	7,9	14,3		28	406	112	1624	0,14	0,09	76
-6	3/8"	9,5	15,9		28	406	112	1624	0,16	0,11	76
-8	1/2"	12,7	19,8		28	406	112	1624	0,23	0,15	100
-10	5/8"	15,9	23,0		24	348	96	1392	0,27	0,18	125
-12	3/4"	19,0	26,5		21	305	84	1220	0,34	0,23	150
-16	1"	25,4	34,5		9	131	36	524	0,54	0,36	170

CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Um trançado de fibra sintética de alta resistência.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Un trenzado textil de alta resistencia.
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: One braided high textile.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

GR3

Baixa Pressão
Baja Presión
Low Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
EN 854 R3, SAE 100R3.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
EN 854 R3, SAE 100R3.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
EN 854 R3, SAE 100R3.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	14,3		86	1247	344	4988	0,18	0,12	80
-5	5/16"	7,9	17,5		83	1204	332	4816	0,27	0,18	100
-6	3/8"	9,5	19,1		78	1131	312	4524	0,30	0,20	100
-8	1/2"	12,7	23,8		69	1000	276	4000	0,43	0,29	125
-10	5/8"	15,9	27,0		60	870	240	3480	0,50	0,33	140
-12	3/4"	19,0	31,8		52	754	208	3016	0,70	0,47	150
-16	1"	25,4	38,1		39	566	156	2264	0,84	0,56	205

CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Dois trançados de fibra sintética de alta resistência.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C (125°C descontinuo) / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Dos trenzados textil de alta resistencia.
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C (125°C descontinuo) / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Two braided high textile.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C (125°C discontinuous) / -40°F to +212°F.

GR4

Baixa Pressão
Baja Presión
Low Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R4.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R4.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R4.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		VÁCUO VACUO VACUUM	PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Bar	Kg/m	lb/ft	mm
-12	3/4"	19,0	32,0		21	305	84	1218	-0,80	0,76	0,51	127
-16	1"	25,4	37,4		17	247	68	986	-0,80	0,88	0,59	152
-20	1.1/4"	31,8	45,0		14	203	56	812	-0,80	1,17	0,78	203
-24	1.1/2"	38,1	52,0		10	145	40	580	-0,80	1,51	1,01	254
-29	1.13/16"	45,0	56,5		10	140	40	580	-0,80	1,46	0,97	275
-32	2"	50,8	64,0		7	102	28	406	-0,80	1,90	1,27	305
-40	2.1/2"	63,5	77,0		4	58	16	232	-0,80	2,50	1,67	356
-48	3"	76,5	90,0		4	58	16	232	-0,80	3,08	2,05	457
-56	3.1/2"	88,9	103,0		3	44	12	174	-0,80	3,36	2,24	533
-64	4"	101,6	116,0		2	29	8	116	-0,80	4,12	2,75	610

CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Dois trançados de fibra sintética com um arame de aço helicoidal.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Dos trenzados textiles más un alambre en espiral para evitar el colapso en las operaciones de succión.
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Two fatigue-resistant textile cord with fully embedded helical wire arrangement to avoid any suction operation collapses.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

GR1AT

Média Pressão
Media Presión
Medium Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R1AT.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R1AT.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R1AT.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	13,4		192	2785	768	11140	0,20	0,13	100
-6	3/8"	9,5	17,4		157	2280	628	9120	0,31	0,21	125
-8	1/2"	12,7	20,6		140	2030	560	8120	0,38	0,25	180
-10	5/8"	15,9	23,7		105	1525	420	6100	0,42	0,28	205
-12	3/4"	19,0	27,7		87	1260	348	5040	0,57	0,38	240
-16	1"	25,4	35,6		70	1015	280	4060	0,81	0,54	300

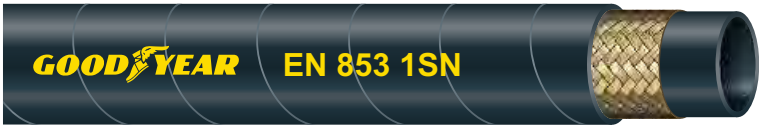
CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Um trançado de arame de aço de alta resistência.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Un trenzado alambre de acero de alta resistencia.
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: One braided high tensile steel wire.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

G1SN

Média Pressão
Media Presión
Medium Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
EN 853 1SN, DIN 20022 1SN, SAE 100R1AT.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
EN 853 1SN, DIN 20022 1SN, SAE 100R1AT.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
EN 853 1SN, DIN 20022 1SN, SAE 100R1AT.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	13,4		225	3263	900	13052	0,23	0,15	100
-5	5/16"	7,9	15,0		215	3118	860	12472	0,27	0,18	115
-6	3/8"	9,5	17,4		180	2610	720	10440	0,34	0,23	130
-8	1/2"	12,7	20,6		160	2320	640	9280	0,42	0,28	180
-10	5/8"	15,9	23,7		130	1885	520	7540	0,48	0,33	200
-12	3/4"	19,0	27,7		105	1523	420	6092	0,60	0,40	240
-16	1"	25,4	35,6		88	1276	352	5104	0,90	0,60	300
-20	1.1/4"	31,8	43,5		63	914	252	3656	1,22	0,82	420
-24	1.1/2"	38,1	50,6		50	725	200	2900	1,47	0,99	500
-32	2"	50,8	64,0		40	580	160	2320	1,98	1,33	630

CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Um trançado de arame de aço de alta resistência.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C (125°C descontinuo)/ -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Un trenzado alambre de acero de alta resistencia.
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C (125°C descontinuo)/ -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: One braided high tensile steel wire.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C (125°C discontinuous)/ -40°F to +212°F.

GR2AT

Alta Pressão
Alta Presión
High Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R2AT.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R2AT.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R2AT.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	15,0		350	5075	1400	20300	0,30	0,20	100
-6	3/8"	9,5	19,0		280	4060	1120	16240	0,49	0,33	125
-8	1/2"	12,7	22,2		245	3555	980	14220	0,56	0,37	180
-10	5/8"	15,9	25,4		192	2785	768	11140	0,60	0,40	205
-12	3/4"	19,0	29,3		157	2280	628	9120	0,83	0,55	240
-16	1"	25,4	38,1		140	2030	560	8120	1,22	0,81	300

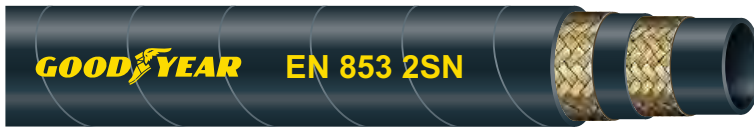
CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Dois trançados de arame de aço de alta resistência.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Dos trenzados de alambre de acero de alta resistencia.
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Two braided high tensile steel wire.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

G2SN

Alta Pressão
Alta Presión
High Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
EN 853 2SN, DIN 20022 2SN, SAE 100R2AT.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
EN 853 2SN, DIN 20022 2SN, SAE 100R2AT.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
EN 853 2SN, DIN 20022 2SN, SAE 100R2AT.

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	15,0		400	5800	1600	23200	0,39	0,26	100
-5	5/16"	7,9	16,6		350	5075	1400	20300	0,43	0,28	115
-6	3/8"	9,5	19,0		330	4785	1320	19140	0,56	0,37	130
-8	1/2"	12,7	22,2		275	3988	1100	15952	0,65	0,43	180
-10	5/8"	15,9	25,4		250	3625	1000	14500	0,78	0,52	205
-12	3/4"	19,0	29,3		215	3118	860	12472	0,96	0,64	240
-16	1"	25,4	38,1		165	2393	660	9572	1,38	0,92	300
-20	1.1/4"	31,8	48,3		125	1813	500	7252	2,02	1,35	420
-24	1.1/2"	38,1	54,6		90	1305	360	5220	2,26	1,50	500
-32	2"	50,8	67,0		78	1131	312	4524	2,87	1,91	630

CONSTRUÇÃO

TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.

REFORÇO: Dois trançados de arame de aço de alta resistência.

COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.

TEMPERATURA: -40°C a +100°C (125°C descontinuo) / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.

REFUERZO: Dos trenzados de alambre de acero de alta resistencia.

CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.

TEMPERATURA: -40°C a +100°C (125°C descontinuo) / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.

REINFORCEMENT: Two braided high tensile steel wire.

COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.

TEMPERATURE: -40°C to +100°C (125°C discontinuous) / -40°F to +212°F.

GR16

Alta Pressão
Alta Presión
High Pressure



NOVA

- Performance similar à exigida na norma:
SAE 100R16.
- Requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R16.
- Performance requirements of the norm:
SAE 100R16.

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	14,4		350	5075	1400	20300	0,26	0,17	50
-6	3/8"	9,5	18,8		280	4060	1120	16240	0,40	0,27	65
-8	1/2"	12,7	21,9		245	3555	980	14220	0,48	0,32	90
-10	5/8"	15,9	25,4		192	2785	768	11140	0,55	0,37	100
-12	3/4"	19,0	28,9		157	2280	628	9120	0,71	0,47	120
-16	1"	25,4	36,5		140	2030	560	8120	1,00	0,67	150

CONSTRUÇÃO

TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.

REFORÇO: Dois trançados de arame de aço de alta resistência.

COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.

TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.

REFUERZO: Dos trenzados de alambre de acero de alta resistencia.

CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.

TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.

REINFORCEMENT: Two braided high tensile steel wire.

COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.

TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

GR17

Alta Pressão
Alta Presión
High Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma: **SAE 100R17.**
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma: **SAE 100R17.**
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm: **SAE 100R17.**

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	12,5		210	3045	840	12180	0,18	0,12	50
-6	3/8"	9,5	16,5		210	3045	840	12180	0,28	0,19	65
-8 (*)	1/2"	12,7	19,0		210	3045	840	12180	0,36	0,24	90
-8 (**)	1/2"	12,7	20,7		210	3045	840	12180	0,59	0,39	90
-10	5/8"	15,9	23,8		210	3045	840	12180	0,70	0,47	100
-12	3/4"	19,0	27,7		210	3045	840	12180	0,83	0,55	120
-16	1"	25,4	36,0		210	3045	840	12180	1,23	0,82	150

(*) Fabricado com um trançado de aço (**) Fabricado com dois trançados de aço

CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Um trançado de arame para medidas até 1/2" e dois trançados para medidas acima de 1/2", em aço de alta resistência.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C (125°C descontinuo)/ -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Un tranza de alambre para medidas hasta 1/2" y dos tranzados de alambre para medidas arriba de 1/2" en acero de alta resistencia, .
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C (125°C descontinuo)/ -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: One high resistant steel wire up to 1/2" gauge and two for over 1/2" gauges.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C (125°C discontinuous)/ -40°F to +212°F.

GR12

Super Alta Pressão
Super Alta Presión
Very High Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma: **EN 856 R12, SAE 100R12.**
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma: **EN 856 R12, SAE 100R12.**
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm: **EN 856 R12, SAE 100R12.**

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-6	3/8"	9,5	20,3		280	4060	1120	16240	0,70	0,47	130
-8	1/2"	12,7	23,8		280	4060	1120	16240	0,84	0,56	180
-10	5/8"	15,9	27,4		280	4060	1120	16240	1,10	0,73	200
-12	3/4"	19,0	30,7		280	4060	1120	16240	1,33	0,89	240
-16	1"	25,4	38,0		280	4060	1120	16240	1,85	1,23	300
-20	1.1/4"	31,8	47,0		210	3045	840	12180	2,65	1,77	420
-24	1.1/2"	38,1	53,5		175	2540	700	10160	3,20	2,13	500
-32	2"	50,8	66,7		175	2540	700	10160	4,50	3,00	630

CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Quatro espirais em aço de alta resistência.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Cuatro espirales de acero de alta resistencia.
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Four spiraled high resistant steel wire.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +121°C / -40°F to +233°F.

GR13

Super Alta Pressão
Super Alta Presión
Very High Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
EN 856 R13, SAE 100R13.
- Atende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
EN 856 R13, SAE 100R13.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
EN 856 R13, SAE 100R13.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-12	3/4"	19,0	32,0		345	5000	1380	20000	1,68	1,12	240
-16	1"	25,4	38,4		345	5000	1380	20000	2,13	1,42	300
-20	1.1/4"	31,8	49,3		345	5000	1380	20000	3,98	2,65	420
-24	1.1/2"	38,1	57,3		345	5000	1380	20000	4,99	3,32	500
-32	2"	50,8	71,6		345	5000	1380	20000	6,51	4,34	630

CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Quatro espirais para medidas até 1" e seis espirais acima de 1", em aço de alta resistência.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Cuatro espirales de alambre para medidas hasta 1" y seis espirales de alambre para medidas arriba de 1", en acero de alta resistencia.
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Four spiraled high resistant steel wire up to 1" gauge and six wire over 1" gauges.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +121°C / -40°F to +233°F.

GR15

Super Alta Pressão
Super Alta Presión
Very High Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R15.
- Atende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R15.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R15.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-12	3/4"	19,0	32,9		420	6090	1680	24360	1,50	1,00	265
-16	1"	25,4	38,9		420	6090	1680	24360	2,10	1,40	330
-20	1.1/4"	31,8	49,3		420	6090	1680	24360	4,00	2,66	445
-24	1.1/2"	38,1	57,3		420	6090	1680	24360	5,02	3,35	530
-32	2"	50,8	73,5		420	6090	1680	24360	7,11	4,74	762

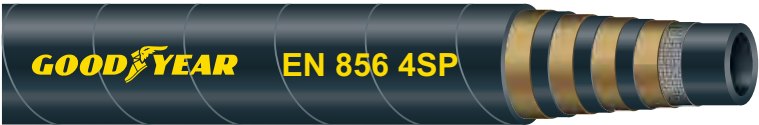
CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Quatro espirais para medidas até 1" e seis espirais acima de 1", em aço de alta resistência.
COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Cuatro espirales de alambre para medidas hasta 1" y seis espirales de alambre para medidas arriba de 1", en acero de alta resistencia.
CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Four spiraled high resistant steel wire up to 1" gauge and six wire over 1" gauges.
COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +121°C / -40°F to +233°F.

G4SP

Super Alta Pressão
Super Alta Presión
Very High Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
EN 856 4SP.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
EN 856 4SP.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
EN 856 4SP.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-6	3/8"	9,5	21,4		445	6455	1780	25820	0,78	0,52	180
-8	1/2"	12,7	24,6		425	6165	1700	24660	0,93	0,62	230
-10	5/8"	15,9	28,2		350	5075	1400	20300	1,17	0,78	250
-12	3/4"	19,0	32,2		350	5075	1400	20300	1,48	0,99	300
-16	1"	25,4	39,7		280	4060	1120	16240	2,02	1,35	340
-20	1.1/4"	31,8	50,8		210	3045	840	12180	3,05	2,03	460
-24	1.1/2"	38,1	57,2		185	2685	740	10740	3,52	2,35	560
-32	2"	50,8	69,8		165	2395	660	9580	5,20	3,47	660

CONSTRUÇÃO

TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.

REFORÇO: Quatro espirais em aço de alta resistência.

COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.

TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.

REFUERZO: Cuatro espirales de acero de alta resistencia.

CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.

TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.

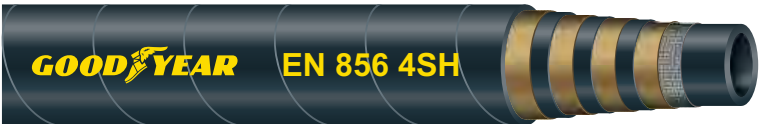
REINFORCEMENT: Four spiraled high resistant steel wire.

COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.

TEMPERATURE: -40°C to +121°C / -40°F to +233°F.

G4SH

Super Alta Pressão
Super Alta Presión
Very High Pressure



- Atende ou excede performance exigida na norma:
EN 856 4SH.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
EN 856 4SH.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
EN 856 4SH.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-12	3/4"	19,0	28,4		420	6090	1680	24360	1,53	1,02	280
-16	1"	25,4	35,2		380	5510	1520	22040	2,06	1,37	340
-20	1.1/4"	31,8	41,9		345	5000	1380	20000	2,46	1,64	460
-24	1.1/2"	38,1	48,8		290	4205	1160	16820	3,35	2,23	560
-32	2"	50,8	63,2		250	3625	1000	14500	4,55	3,03	700

CONSTRUÇÃO

TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.

REFORÇO: Quatro espirais em aço de alta resistência.

COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo, abrasão e intempérie.

TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.

REFUERZO: Cuatro espirales de acero de alta resistencia.

CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.

TEMPERATURA: -40°C a +121°C / -40°F a +233°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.

REINFORCEMENT: Four spiraled high resistant steel wire.

COVER: Synthetic black rubber, resistant to oil, abrasion and weathering.

TEMPERATURE: -40°C to +121°C / -40°F to +233°F.

GR7

Termoplástica
Termoplástica
Thermoplastic

GOODYEAR SAE 100R7

- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R7, EN 855 R7.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R7, EN 855 R7.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R7, EN 855 R7.

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-2	1/8"	3,2	8,5		172	2500	688	10000	0,05	0,03	13
-3	3/16"	4,8	10,8		207	3000	828	12000	0,08	0,05	20
-4	1/4"	6,4	13,0		207	3000	828	12000	0,09	0,06	33
-5	5/16"	7,9	15,1		172	2500	688	10000	0,11	0,07	46
-6	3/8"	9,5	17,0		155	2250	620	9000	0,15	0,10	51
-8	1/2"	12,7	20,7		138	2000	552	8000	0,21	0,14	76
-12	3/4"	19,0	27,1		86	1250	344	5000	0,29	0,19	127
-16	1"	25,4	34,0		69	1000	276	4000	0,39	0,26	203

CONSTRUÇÃO

TUBO: Nylon, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Um trançado de fibra sintética de alta resistência.
COBERTURA: Poliuretano preto, resistente a óleo, abrasão e intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Nylon, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Un trenzado textil de alta resistencia.
CUBIERTA: Poliuretano negro, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Nylon, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: One braided high textile.
COVER: Black urethane, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

NR7

Termoplástica
Termoplástica
Thermoplastic

GOODYEAR SAE 100R7



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R7.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R7.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R7.

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-2	1/8"	3,2	8,5		172	2500	688	10000	0,05	0,03	13
-3	3/16"	4,8	10,8		207	3000	828	12000	0,08	0,05	20
-4	1/4"	6,4	12,3		190	2750	760	11000	0,09	0,06	33
-5	5/16"	7,9	14,7		172	2500	688	10000	0,11	0,07	46
-6	3/8"	9,5	16,1		155	2250	620	9000	0,15	0,10	51
-8	1/2"	12,7	20,7		155	2250	620	9000	0,21	0,14	76
-12	3/4"	19,0	27,1		86	1250	344	5000	0,29	0,19	127
-16	1"	25,4	34,0		69	1000	276	4000	0,39	0,26	203

CONSTRUÇÃO

TUBO: Nylon e poliéster, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Um trançado de fibra sintética de alta resistência.
COBERTURA: Poliuretano laranja, resistente a óleo, abrasão e intemperie.
TEMPERATURA: -54°C a +100°C / -65°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Nylon e poliéster, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Un trenzado textil de alta resistencia.
CUBIERTA: Poliuretano naranja, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -54°C a +100°C / -65°F a +212°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Nylon and polyester, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: One braided high textile.
COVER: Orange urethane, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -54°C to +100°C / -65°F to +212°F.

TR7

Termoplástica
Termoplástica
Thermoplastic

GOOD YEAR

SAE 100R7 (Dupla)

GOOD YEAR

SAE 100R7 (Dupla)

- Atende ou excede performance exigida na norma: **SAE 100R7.**
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma: **SAE 100R7.**
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm: **SAE 100R7.**

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-3	3/16"	4,8	10,8		207	3000	828	12000	0,14	0,09	20
-4	1/4"	6,4	13,0		207	3000	828	12000	0,17	0,11	33
-5	5/16"	7,9	15,1		172	2500	688	10000	0,21	0,14	46
-6	3/8"	9,5	17,0		155	2250	620	9000	0,29	0,19	51
-8	1/2"	12,7	20,7		138	2000	552	8000	0,42	0,28	76

CONSTRUÇÃO

TUBO: Nylon, resistente a óleo e calor.

REFORÇO: Um trançado de fibra sintética de alta resistência.

COBERTURA: Poliuretano preto, resistente a óleo, abrasão e intempérie.

TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Nylon, resistente al aceite y al calor.

REFUERZO: Un trenzado textil de alta resistencia.

CUBIERTA: Poliuretano negro, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.

TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Nylon, resistant to oil and heat.

REINFORCEMENT: One braided high textile.

COVER: Black urethane, resistant to oil, abrasion and weathering.

TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

BR7

Termoplástica
Termoplástica
Thermoplastic

GOOD YEAR

SAE 100R7 (Dupla)

GOOD YEAR

SAE 100R7 (Dupla)



- Atende ou excede performance exigida na norma: **SAE 100R7.**
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma: **SAE 100R7.**
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm: **SAE 100R7.**

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	12,3		190	2750	760	11000	0,18	0,12	33
-5	5/16"	7,9	14,7		172	2500	688	10000	0,23	0,15	46
-6	3/8"	9,5	16,1		155	2250	620	9000	0,29	0,19	51
-8	1/2"	12,7	20,7		155	2250	620	9000	0,44	0,29	76

CONSTRUÇÃO

TUBO: Nylon e poliéster, resistente a óleo e calor.

REFORÇO: Um trançado de fibra sintética de alta resistência.

COBERTURA: Poliuretano laranja, resistente a óleo, abrasão e intempérie.

TEMPERATURA: -54°C a +100°C / -65°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Nylon y poliéster, resistente al aceite y al calor.

REFUERZO: Un trenzado textil de alta resistencia.

CUBIERTA: Poliuretano naranja, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.

TEMPERATURA: -54°C a +100°C / -65°F a +212°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Nylon and polyester, resistant to oil and heat.

REINFORCEMENT: One braided high textile.

COVER: Orange urethane, resistant to oil, abrasion and weathering.

TEMPERATURE: -54°C to +100°C / -65°F to +212°F.

GR8

Termoplástica
Termoplástica
Thermoplastic

GOODYEAR SAE 100R8



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R8, EN 858 R8.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R8, EN 858 R8.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R8, EN 858 R8.

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-3	3/16"	4,8	13,1		345	5000	1380	20000	0,12	0,08	38
-4	1/4"	6,4	15,9		345	5000	1380	20000	0,18	0,12	51
-6	3/8"	9,5	19,4		276	4000	1104	16000	0,23	0,15	64
-8	1/2"	12,7	22,7		241	3500	964	14000	0,29	0,19	102

CONSTRUÇÃO

TUBO: Nylon, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Dois trançados de fibra sintética de alta resistência.
COBERTURA: Poliuretano preto, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Nylon, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Dos trenzados textil de alta resistencia.
CUBIERTA: Poliuretano negro, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Nylon, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Two braided high textile.
COVER: Black urethane, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

NR8

Termoplástica
Termoplástica
Thermoplastic

GOODYEAR SAE 100R8



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R8.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R8.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R8.

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	15,9		345	5000	1380	20000	0,18	0,12	51
-6	3/8"	9,5	19,4		276	4000	1104	16000	0,23	0,15	64
-8	1/2"	12,7	22,7		241	3500	964	14000	0,29	0,19	102

CONSTRUÇÃO

TUBO: Nylon, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Dois trançados de fibra sintética de alta resistência.
COBERTURA: Poliuretano laranja, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -54°C a +100°C / -65°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN

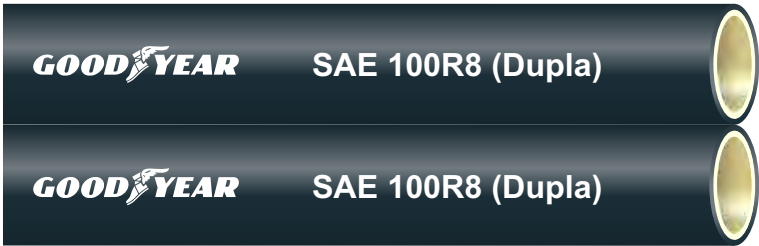
TUBO: Nylon, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Dos trenzados textil de alta resistencia.
CUBIERTA: Poliuretano naranja, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -54°C a +100°C / -65°F a +212°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Nylon, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Two braided high textile.
COVER: Orange urethane, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -54°C to +100°C / -65°F to +212°F.

TR8

Termoplástica
Termoplástica
Thermoplastic



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R8.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R8.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R8.

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-6	3/8"	9,5	19,4		276	4000	1104	16000	0,46	0,30	64

CONSTRUÇÃO
TUBO: Nylon, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Dois trançados de fibra sintética de alta resistência.
COBERTURA: Poliuretano preto, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Nylon, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Dos trenzados textil de alta resistencia.
CUBIERTA: Poliuretano negro, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Nylon, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Two braided high textile.
COVER: Black urethane, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

GR18

Termoplástica
Termoplástica
Thermoplastic



NOVA

- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R18.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R18.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R18.

DIÂMETRO INTERNO DIÂMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÂMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	1/4"	6,4	12,3		210	3000	840	12000	0,09	0,06	32
-5	5/16"	7,9	15,5		210	3000	840	12000	0,12	0,08	38
-6	3/8"	9,5	16,8		210	3000	840	12000	0,18	0,12	51
-8	1/2"	12,7	21,6		210	3000	840	12000	0,23	0,15	89

CONSTRUÇÃO
TUBO: Polímero termoplástico, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Dois trançados de fibra sintética de alta resistência.
COBERTURA: Polímero termoplástico preto perfurado, resistente a óleo, abrasão e intempérie.
TEMPERATURA: -54°C a +93°C / -65°F a +199°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Polímero termoplástico, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Dos trenzados textil de alta resistencia.
CUBIERTA: Polímero termoplástico negro perfurado, resistente al aceite, a la abrasión y a la intemperie.
TEMPERATURA: -54°C a +93°C / -65°F a +199°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Thermoplastic polymer, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: Two braided high textile.
COVER: Black perforated thermoplastic polymer, resistant to oil, abrasion and weathering.
TEMPERATURE: -54°C to +93°C / -65°F to +199°F.

GR5

Aplicações Especiais
Aplicaciones Especiales
Special Applications



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R5.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R5.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R5.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	3/16"	4,8	13,2		207	3002	828	12006	0,26	0,18	76
-5	1/4"	6,4	14,8		207	3002	828	12006	0,30	0,20	86
-6	5/16"	7,9	17,2		155	2248	620	8990	0,36	0,24	102
-8	13/32"	10,3	19,5		138	2001	552	8004	0,41	0,27	117
-10	1/2"	12,7	23,4		121	1755	484	7018	0,57	0,38	140
-12	5/8"	15,9	27,4		103	1494	412	5974	0,70	0,47	165
-16	7/8"	22,2	31,4		55	798	220	3190	0,74	0,49	187
-20	1.1/8"	28,6	38,1		43	624	172	2494	0,98	0,65	229
-24	1.3/8"	34,9	44,5		34	493	136	1972	1,13	0,76	267
-32	1.13/16"	46,0	56,4		24	348	96	1392	1,35	0,90	337
-40	2.3/8"	60,3	73,0		24	348	96	1392	1,44	0,96	610

CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Um trançado têxtil mais um trançado de arame de aço.
COBERTURA: Um trançado têxtil impregnado com cimento que lhe dá resistência ao óleo, umidade e ozônio.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Un trenzado textil más un trenzado de alambre de acero.
CUBIERTA: Un trenzado textil impregnado con cemento que le da resistencia al aceite a la humedad y al ozono.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: One braided synthetic yarn, braided steel wire.
COVER: Black impregnated textile braid, oil, mildew and ozone resistant.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

GR5B

Aplicações Especiais
Aplicaciones Especiales
Special Applications



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R5.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R5.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R5.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-4	3/16"	4,8	13,2		207	3002	828	12006	0,26	0,18	76
-5	1/4"	6,4	14,8		207	3002	828	12006	0,30	0,20	86
-6	5/16"	7,9	17,2		155	2248	620	8990	0,36	0,24	102
-8	13/32"	10,3	19,5		138	2001	552	8004	0,41	0,27	117
-10	1/2"	12,7	23,4		121	1755	484	7018	0,57	0,38	140
-12	5/8"	15,9	27,4		103	1494	412	5974	0,70	0,47	165
-16	7/8"	22,2	31,4		55	798	220	3190	0,74	0,49	187
-20	1.1/8"	28,6	38,1		43	624	172	2494	0,98	0,65	229
-24	1.3/8"	34,9	44,5		34	493	136	1972	1,13	0,76	267
-32	1.13/16"	46,0	56,4		24	348	96	1392	1,35	0,90	337

CONSTRUÇÃO
TUBO: Composto de borracha sintética preta, resistente a óleo e calor.
REFORÇO: Um trançado têxtil mais um trançado de arame de aço.
COBERTURA: Um trançado têxtil impregnado com cimento e borracha que lhe dá resistência ao óleo, umidade e ozônio.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCCIÓN
TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente al aceite y al calor.
REFUERZO: Un trenzado textil más un trenzado de alambre de acero.
CUBIERTA: Un trenzado textil impregnado con cemento y goma que le da resistencia al aceite a la humedad y al ozono.
TEMPERATURA: -40°C a +100°C / -40°F a +212°F.

CONSTRUCTION
TUBE: Synthetic black rubber, resistant to oil and heat.
REINFORCEMENT: One braided synthetic yarn, braided steel wire.
COVER: Black impregnated textile braid, oil, mildew and ozone resistant.
TEMPERATURE: -40°C to +100°C / -40°F to +212°F.

GR14

Aplicações Especiais
Aplicaciones Especiales
Special Applications



- Atende ou excede performance exigida na norma:
SAE 100R14A, FDA 21 CFR 177, 1500 Specifications.
- Atiende o excede los requisitos de funcionamiento de la norma:
SAE 100R14A, FDA 21 CFR 177, 1500 Specifications.
- Meets or exceeds the performance requirements of the norm:
SAE 100R14A, FDA 21 CFR 177, 1500 Specifications.

DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-3	3/16"	4,8	7,9		206	3000	824	12000	0,11	0,07	51
-4	1/4"	6,4	9,5		206	3000	824	12000	0,15	0,10	76
-5	5/16"	7,9	11,3		172	2500	688	10000	0,17	0,11	102
-6	3/8"	9,5	12,8		155	2250	620	9000	0,18	0,12	114
-8	1/2"	12,7	16,5		103	1500	412	6000	0,23	0,15	165
-10	5/8"	15,9	19,8		83	1200	332	4800	0,26	0,17	196
-12	3/4"	19,0	22,5		76	1100	304	4400	0,30	0,20	208
-16	1"	25,4	28,8		62	900	248	3600	0,47	0,31	254

CONSTRUÇÃO

TUBO: Politetra Fluoretileno, resistente a óleo e produtos químicos.

REFORÇO: Um trançado de fios de aço inoxidável (série 304).

TEMPERATURA: -54°C a+ 232°C (contínuo) / -65°F a +450°F (contínuo) ou -73°C a +260°C (descontínuo) / -100°F a +500°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Politetra Fluoretileno, resistente al aceite y productos químicos.

REFUERZO: Un trenzado alambres de acero inoxidable (série 304).

TEMPERATURA: -54°C a+ 232°C (contínuo) / -65°F a +450°F (contínuo) ou -73°C a +260°C (descontínuo) / -100°F a +500°F.

CONSTRUCTION

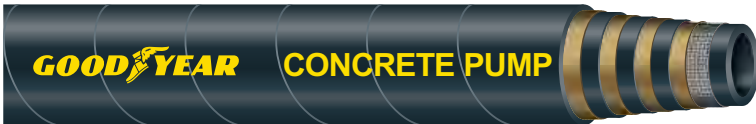
TUBE: Polytetrafluoroethylene, resistant to oil and chemical products.

REINFORCEMENT: 304 stainless steel wire braid.

TEMPERATURE: -54°C to + 232°C (continuous) / -65°F to +450°F (continuous) or -73°C to +260°C (discontinuous) / -100°F to +500°F.

GCP

Aplicações Especiais
Aplicaciones Especiales
Special Applications



DIÂMETRO INTERNO DIÁMETRO INTERNO NOM. ID			DIÂMETRO EXTERNO DIÁMETRO EXTERNO NOM. OD		PRESSÃO DE TRABALHO PRESIÓN DE TRABAJO WORK PRESSURE		PRESSÃO DE RUPTURA PRESIÓN DE RUPTURA BURST PRESSURE		PESO PESO WEIGHT		RAIO DE CURVATURA RADIO DE CURVATURA BEND RADIUS
Tamanho Tamaño Size	Pol Pulg Inch	mm	mm		Bar	PSI	Bar	PSI	Kg/m	lb/ft	mm
-48	3"	76,2	102		85	1250	200	2900	6,58	4,39	762
-64	4"	101,6	130		85	1250	200	2900	9,38	6,25	1016
-80	5"	127	157		85	1250	200	2900	10,95	7,30	1270

CONSTRUÇÃO

TUBO: Composto de borracha sintética preta com alta resistência a abrasão.

REFORÇO: Quatro espirais em aço de alta resistência.

COBERTURA: Composto de borracha sintética preta, resistente a abrasão e ozônio.

TEMPERATURA: -40°C a +70°C / -40°F a +158°F.

CONSTRUCCIÓN

TUBO: Compuesto de goma sintética negra, resistente a la abrasión.

REFUERZO: Cuatro espirales de acero de alta resistencia.

CUBIERTA: Compuesto de goma sintética negra, resistente a la abrasión y a ozono.

TEMPERATURA: -40°C a +70°C / -40°F a +158°F.

CONSTRUCTION

TUBE: Synthetic black rubber, resistant to abrasion.

REINFORCEMENT: Four spiraled high resistant steel wire.

COVER: Synthetic black rubber, resistant to abrasion and ozone.

TEMPERATURE: -40°C to +70°C / -40°F to +158°F.

PC125

PERMA-CRIMP™

DESCRIÇÃO: Máquina de crimpar portátil. A PC125 acompanha 5 jogos de castanhas.

CARACTERÍSTICAS:

Micrômetro métrico inteiramente ajustável permitindo o ajuste preciso na montagem da peça; Sistema vertical para crimpagem de mangueiras; Sistema de troca rápida de castanhas; Máquina leve e portátil; Os jogos de castanhas são separados por cores; O sistema de acionamento pode ser manual, pneumático ou elétrico;

CAPACIDADE: Monta mangueiras hidráulicas de uma ou duas tranças até 1.1/4" e quatro ou seis espirais até 1".

MOTOR ELÉTRICO: 1 HP, monofásico, 110V, 50 Hz / 60 Hz. Bomba elétrica (PC125/150-E1PUMP) com interruptor pneumático.

DIMENSÃO: 355mm largura x 280mm comprimento x 600mm altura.

PESO: 56 Kg.



PC150H

PERMA-CRIMP™

DESCRIÇÃO: Máquina de crimpar horizontal. A PC150H acompanha 7 jogos de castanhas.

CARACTERÍSTICAS:

Micrômetro métrico inteiramente ajustável permitindo o ajuste preciso na montagem da peça; Sistema horizontal para cimpagem de mangueiras; Sistema de troca rápida de castanhas; Força de crimpagem de 155 toneladas; Sistema automático de trabalho para alta velocidade; O sistema de acionamento pode ser manual, botão pneumático ou por pedal.

CAPACIDADE: Monta mangueiras hidráulicas de uma ou duas tranças e quatro ou seis espirais até 1.1/2".

MOTOR ELÉTRICO: 2 HP, monofásico, 220V (PC150H-2).

DIMENSÃO: 380mm largura x 600mm comprimento x 520mm altura.

PESO: 110 Kg.



PC200

PERMA-CRIMP™

DESCRIÇÃO: Máquina de crimpar horizontal automática. A PC200 acompanha 10 jogos de castanhas.

CARACTERÍSTICAS:

Ajuste eletrônico exato através de CLP; Sistema horizontal para crimpagem de mangueiras; Sistema de troca rápida de castanhas; Força de crimpagem de 340 toneladas; Sistema automático de trabalho para alta velocidade; O sistema de acionamento pode ser manual ou automático.

CAPACIDADE: Monta mangueiras hidráulicas de uma ou duas tranças e quatro ou seis espirais até 2".

MOTOR ELÉTRICO: 7,5 HP, trifásico, 230V (PC200-1).

DIMENSÃO: 470mm largura x 700mm comprimento x 800mm altura.

PESO: 270 Kg.



ANOTAÇÕES

Lined area for notes.



Distribuidor

GOODYEAR (e o símbolo do Pe Alado) é marca registrada usada pela Veyance Technologies, Inc. sob licença da The Goodyear Tire & Rubber Company. Goodyear Engineered Products são fabricados exclusivamente por Veyance. ©2008 Veyance Technologies, Inc. Todos os direitos reservados.

000001-03/09

goodyearep.com.br

Mangueiras Industriais, Mangueiras Hidráulicas,
Produtos de Transmissão de Potência, Correias Agrícolas, Correias Transportadoras,
Correias Automotivas, Molas Pneumáticas

