

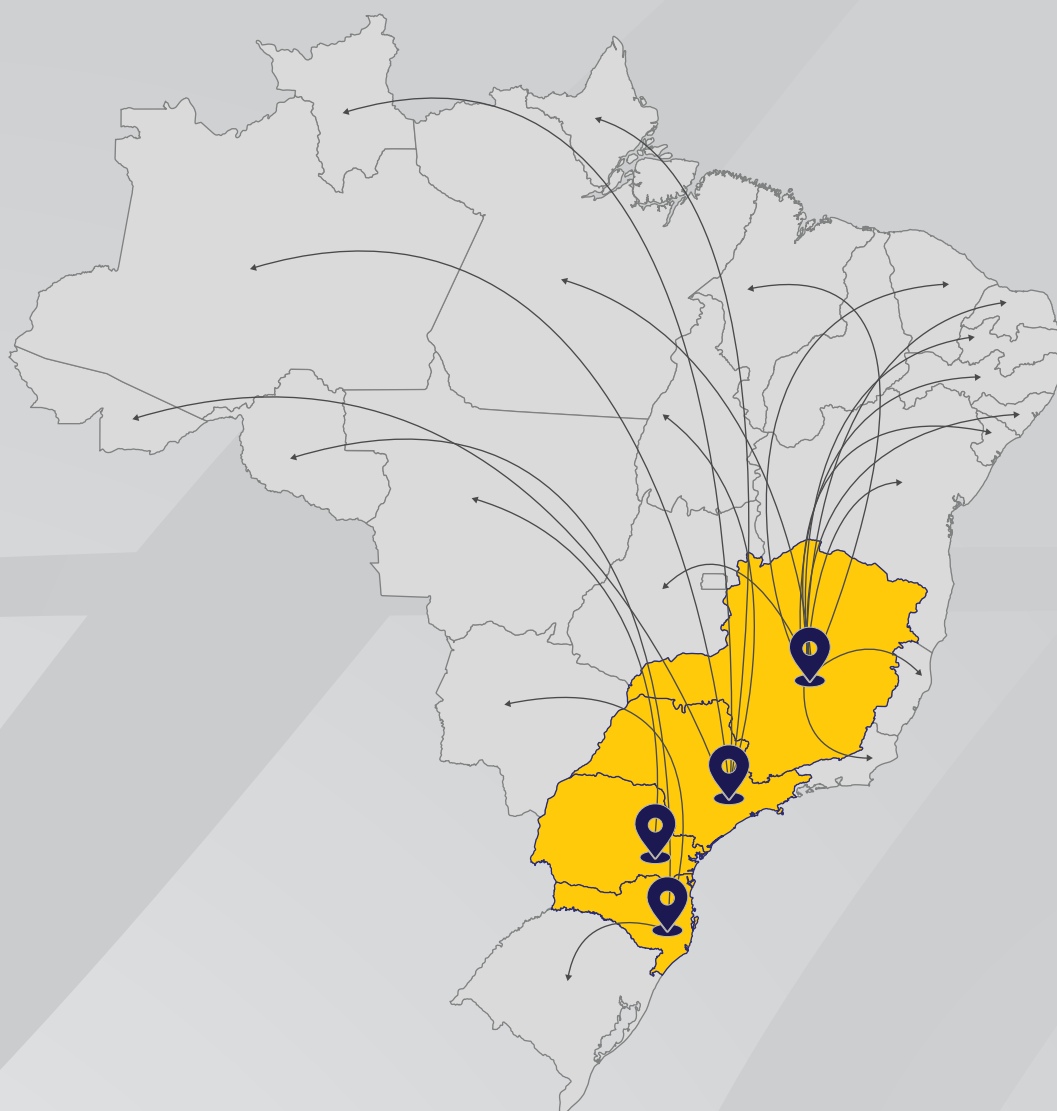
Deus é Fiel

CATÁLOGO DE PRODUTOS

H HYLIK®



NOSSAS SEDES



SÃO PAULO

Rua Arari Leite, 123
Vila Maria - São Paulo



PARANÁ

Rua Manoel Ribas, 106
São José dos Pinhais - Curitiba



MINAS GERAIS

Rua Portugal, 25
Industrial - Contagem



SANTA CATARINA

Rua Osmar Gaya, 417
Centro - Navegantes

SOBRE NÓS

A **HYLIK LEMMAN** surgiu com a proposta de fornecer materiais hidráulicos e industriais para o vendedor atacadista e distribuidor, bem como no atendimento especializado para fabricantes de equipamentos.

Nosso padrão de fabricação atende as mais exigentes normas de qualidade e segurança internacionais, tais como: ISO, MSHA, UL, SAE, DIN, CE. Atuamos com posicionamento geográfico estratégico, preço justo e amplo estoque com pronta entrega.



MISSÃO

“Crescer significativamente no mercado hidráulico e industrial, com sustentabilidade e compromisso, a fim de tornar a companhia um celeiro de oportunidades para negócios e pessoas.”



VISÃO

Consolidar a nossa atuação como referência no segmento e tornar uma empresa de fornecimento global.



VALORES

“Ética, integridade, respeito, trabalho em equipe, caráter, honestidade, qualidade, profissionalismo e fé em Deus acima de todas as coisas.”



QUEM SOMOS



MAIS DE 16 ANOS
NO MERCADO

MAIS DE 200
COLABORADORES



AMPLO ESTOQUE
COM PRONTA ENTREGA

ATENDIMENTO
O.E.M



CERTIFICAÇÕES
ISO 9001 / NBR 15690
UL 330 / MSHA



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

 **HYLIK®**

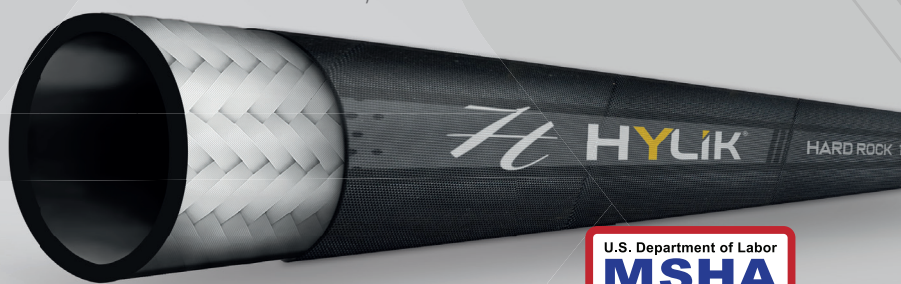
MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R1 / 1SN

ISO 1436:220 / SAE J517:2020 / NBR 14831:2022 / DIN EN 853

PRINCIPAIS APLICAÇÕES: Linhas de baixa e média pressão, linhas de retorno, condições ambientais severas de trabalho, instalações específicas com condições severas de abrasão, aplicações marinhas, em minas subterrâneas e a céu aberto;

- **FLUIDOS RECOMENDADOS:** Óleos minerais, vegetais, óleos a base de glicóis e poliglicóis, óleos a base de ésteres sintéticos, óleos em soluções aquosas e água;
- **TUBO INTERNO:** Borracha sintética resistente a óleo;
- **REFORÇO:** Um trançado de fio de aço reforçado;
- **COBERTURA:** Borracha sintética resistente a intempéries, ozônio e temperatura;



HYLIK HARD ROCK IT

EN 853 1SN

ISO 1436-1

SAE 100 R1AT

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR103	5	-3	3/16"	5.4	4.6	10.1	8.9	12.5	250	3625	1000	14500	90	0,185
HR104	6.3	-4	1/4"	7.0	6.2	11.7	10.6	14.1	225	3265	900	13050	100	0,220
HR105	8	-5	5/16"	8.5	7.7	13.3	12.1	15.7	215	3110	860	12470	115	0,270
HR106	10	-6	3/8"	10.1	9.1	15.7	14.5	18.1	180	2610	720	10440	125	0,340
HR108	12.5	-8	1/2"	13.5	12.3	19.0	17.5	21.5	160	2320	640	9280	180	0,400
HR110	16	-10	5/8"	16.7	15.5	22.2	20.6	24.7	130	1885	520	7540	205	0,490
HR112	19	-12	3/4"	19.8	18.6	26.2	24.6	28.6	108.5	1575	420	6090	240	0,610
HR116	25	-16	1"	26.4	25.0	34.1	32.5	36.6	87	1260	348	5046	300	0,920
HR120	31.5	-20	1 1/4"	33.0	31.4	41.7	39.3	44.8	62	900	248	3596	420	1,260
HR124	38	-24	1 1/2"	39.3	37.7	48.0	45.6	52.0	50	725	200	2900	500	1,470
HR132	51	-32	2"	52.0	50.4	61.9	58.7	65.9	40	580	160	2320	630	2,210

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R1 / 1SN HLEMMAN

ISO 1436:220 / SAE J517:2020 / NBR 14831:2022 / DIN EN 853

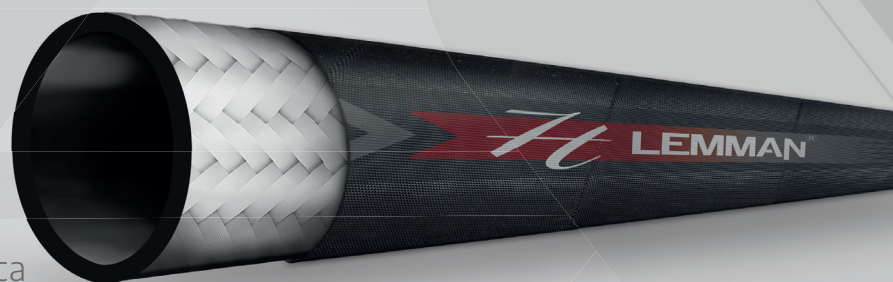
PRINCIPAIS APLICAÇÕES: Linhas de baixa e média pressão, linhas de retorno, condições ambientais severas de trabalho, instalações específicas com condições severas de abrasão, aplicações marinhas, em minas subterrâneas e a céu aberto;

• **FLUIDOS RECOMENDADOS:** Óleos minerais, vegetais, óleos a base de glicóis e poliglicóis, óleos a base de ésteres sintéticos, óleos em soluções aquosas e água;

• **TUBO INTERNO:** Borracha sintética resistente a óleo;

• **REFORÇO:** Um trançado de fio de aço reforçado;

• **COBERTURA:** Borracha sintética resistente a intempéries, ozônio e temperatura;



HYLIK LEMMAN	AUT R1	EN 853 1SN	ISO 1436-1	SAE 100 R1AT
--------------	--------	------------	------------	--------------

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HLR103	5	-3	3/16"	5.4	4.6	10.1	8.9	12.5	250	3625	1000	14500	90	0,185
HLR104	6	-4	1/4"	7.0	6.2	11.7	10.6	14.1	225	3265	900	13050	100	0,220
HLR105	8	-5	5/16"	8.5	7.7	13.3	12.1	15.7	215	3110	860	12470	115	0,270
HLR106	10	-6	3/8"	10.1	9.1	15.7	14.5	18.1	180	2610	720	10440	125	0,340
HLR108	12	-8	1/2"	13.5	12.3	19.0	17.5	21.5	160	2320	640	9280	180	0,400
HLR110	16	-10	5/8"	16.7	15.5	22.2	20.6	24.7	130	1885	520	7540	205	0,490
HLR112	19	-12	3/4"	19.8	18.6	26.2	24.6	28.6	108.5	1575	420	6090	240	0,610
HLR116	25	-16	1"	26.4	25.0	34.1	32.5	36.6	87	1260	348	5046	300	0,920
HLR120	31	-20	1.1/4"	33.0	31.4	41.7	39.3	44.8	62	900	248	3596	420	1,260
HLR124	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	48.0	45.6	52.0	50	725	200	2900	500	1,470
HLR132	51	-32	2"	52.0	50.4	61.9	58.7	65.9	40	580	160	2320	630	2,210

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R1 / 1SN ALTA TEMPERATURA

ISO 1436:2020 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022 / DIN EN 853

- **PRINCIPAIS APLICAÇÕES:** Linhas de baixas e médias pressões em condições extremas de temperaturas (fundições, compressores, componentes hidráulicos dentro de motores).
- **FLUIDOS RECOMENDADOS:** Óleos minerais, glicóis e poliglicóis, fluidos de transmissão, ar com vapor de óleo, óleos minerais em emulsões aquosas;
- **TUBO INTERNO:** Borracha sintética resistente a óleo;
- **REFORÇO:** Um trançado de fio de aço reforçado;
- **COBERTURA:** Borracha sintética na cor azul, resistente a intempéries, ozônio e temperatura;
- Faixa de temperatura contínua de trabalho: -55°C / +135°C;
- Temperatura máxima de trabalho (intermitente): +150°C;



HYLIK		HIGH TEMPERATURE		150°C - EXTREME TEMPERATURE		EN 853 1SN		ISO 1436-1		SAE 100 R1AT					
CÓD HYLİK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO	
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M	
HR103AT	5	-3	3/16"	5.4	4.6	10.1	8.9	12.5	250	3625	1000	14500	90	0.185	
HR104AT	6	-4	1/4"	7.0	6.2	11.7	10.6	14.1	225	3265	900	13050	100	0.22	
HR105AT	8	-5	5/16"	8.5	7.7	13.3	12.1	15.7	215	3110	860	12470	115	0.27	
HR106AT	10	-6	3/8"	10.1	9.1	15.7	14.5	18.1	180	2610	720	10440	125	0.34	
HR108AT	12	-8	1/2"	13.5	12.3	19.0	17.5	21.5	160	2320	640	9280	180	0.4	
HR110AT	16	-10	5/8"	16.7	15.5	22.2	20.6	24.7	130	1885	520	7540	205	0.49	
HR112AT	19	-12	3/4"	19.8	18.6	26.2	24.6	28.6	108.5	1575	420	6090	240	0.61	
HR116AT	25	-16	1"	26.4	25.0	34.1	32.5	36.6	87	1260	348	5046	300	0.92	
HR120AT	31	-20	1.1/4"	33.0	31.4	41.7	39.3	44.8	62	900	248	3596	420	1.26	
HR124AT	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	48.0	45.6	52.0	50	725	200	2900	500	1,470	
HR132AT	51	-32	2"	52.0	50.4	61.9	58.7	65.9	40	580	160	2320	630	2,210	

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 / 2SN

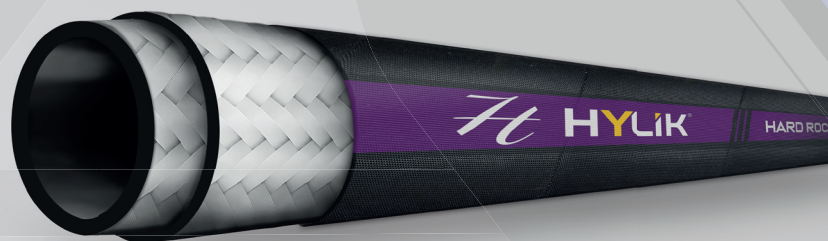
ISO 1436:2020 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022 / DIN EN 853

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK // HARD ROCK 2T EN 853 2SN ISO 1436-2 SAE 100 R2AT MSHA IC 383/01														
CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR203	5	-3	3/16"	5.4	4.6	11.7	10.6	14.1	415	6000	1660	24070	90	0,315
HR204	6	-4	1/4"	7	6.2	13.3	12.1	15.7	400	5800	1600	23200	100	0,370
HR205	8	-5	5/16"	8.5	7.7	14.9	13.7	17.3	350	5075	1400	20300	115	0,410
HR206	10	-6	3/8"	10.1	9.1	17.3	16.1	19.7	330	4785	1320	19140	125	0,530
HR208	12	-8	1/2"	13.5	12.3	20.6	19	23.1	275	4000	1100	15950	180	0,620
HR210	16	-10	5/8"	16.7	15.5	23.8	22.2	26.3	250	3625	1000	14500	205	0,720
HR212	19	-12	3/4"	19.8	18.6	27.8	26.2	30.2	215	3120	860	12470	240	0,940
HR216	25	-16	1"	26.4	25	35.7	34.1	38.9	165	2400	660	9570	300	1,290
HR220	31	-20	1.1/4"	33	31.4	45.6	43.2	49.6	125	1815	500	7250	420	1,910
HR224	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	42	49.6	56	90	1305	360	5220	500	2,250
HR232	51	-32	2"	52	50.4	64.7	62.3	68.6	80	1160	320	4640	630	2,900
HR240	63	-40	2.1/2"	65	63.1	77.8	74.6	81.8	70	1015	280	4060	760	2,700
HR248	76	-48	3"	77.5	75.6	93.1	91.9	101	26	380	104	1508	820	3,200

HYLIK®

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

2SC - EN857

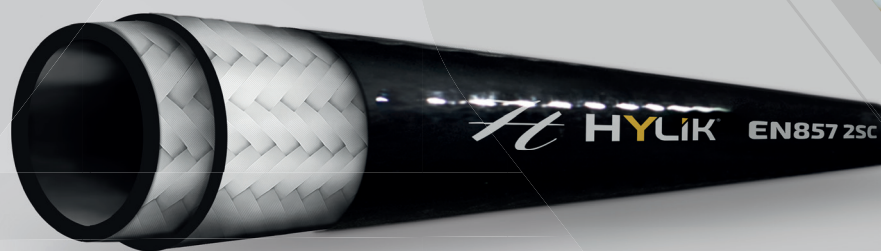
EXCEDE SAE 100 R16 / 2SC

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e derivados.

REFORÇO | Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente à óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +121°C



HYLIK

EN857 2SC

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.		BAR	PSI	BAR	PSI	MM	
H2SC04	6.4	-4	1/4"	6.4	6.2	13.5	400	5800	1600	23200	50	0,280
H2SC05	7.95	-5	5/16"	7.95	7.7	16	362	5250	1448	21000	60	0,350
H2SC06	9.53	-6	3/8"	9.53	9.1	17.5	330	4800	1324	19200	65	0,410
H2SC08	12.7	-8	1/2"	12.7	12.3	20.8	275	4000	1103	16000	90	0,570
H2SC10	15.88	-10	5/8"	15.88	15.5	24	250	3630	1001	14520	100	0,680
H2SC12	19.05	-12	3/4"	19.5	18.6	27.9	215	3120	861	12480	120	0,810
H2SC16	25.4	-16	1"	25.4	25	35.7	165	2400	662	9600	150	1.170

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R2 / 2SN HLEMMAN

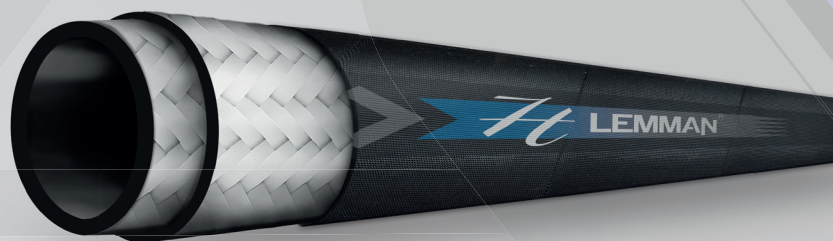
ISO 1436:2020 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022 / DIN EN 853

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK LEMMAN AUKT R2 EN 853 2SN ISO 1436-2 SAE 100 R2AT MSHA IC 383/01

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HLR203	5	-3	3/16"	5.4	4.6	11.7	10.6	14.1	415	6000	1660	24070	90	0.315
HLR204	6	-4	1/4"	7	6.2	13.3	12.1	15.7	400	5800	1600	23200	100	0.37
HLR205	8	-5	5/16"	8.5	7.7	14.9	13.7	17.3	350	5075	1400	20300	115	0.41
HLR206	10	-6	3/8"	10.1	9.1	17.3	16.1	19.7	330	4785	1320	19140	125	0.53
HLR208	12	-8	1/2"	13.5	12.3	20.6	19	23.1	275	4000	1100	15950	180	0.62
HLR210	16	-10	5/8"	16.7	15.5	23.8	22.2	26.3	250	3625	1000	14500	205	0.72
HLR212	19	-12	3/4"	19.8	18.6	27.8	26.2	30.2	215	3120	860	12470	240	0.94
HLR216	25	-16	1"	26.4	25	35.7	34.1	38.9	165	2400	660	9570	300	1.29
HLR220	31	-20	1.1/4"	33	31.4	45.6	43.2	49.6	125	1815	500	7250	420	1.91
HLR224	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	42	49.6	56	90	1305	360	5220	500	2.25
HLR232	51	-32	2"	52	50.4	64.7	62.3	68.6	80	1160	320	4640	630	2.9
HLR240	63	-40	2.1/2"	65	63.1	77.8	74.6	81.8	70	1015	280	4060	760	2.7
HLR248	76	-48	3"	77.5	75.6	93.1	91.9	101	26	380	104	1508	820	3.2

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R2 / 2SN ALTA TEMPERATURA

ISO 1436:2020 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022 / DIN EN 853

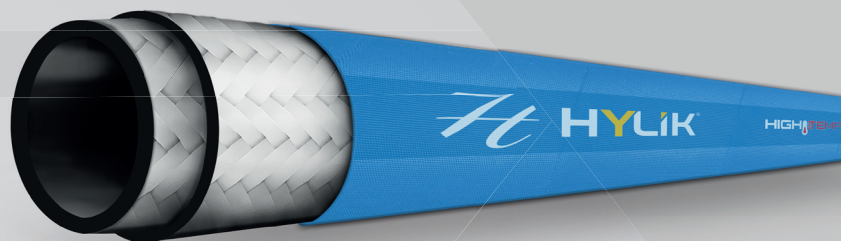
TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries na cor Azul

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +150°C

Para aplicações em **ar comprimido**, deve-se micro-perfurar sua cobertura e usar dispositivos de segurança.



HYLIK HIGH TEMPERATURE EN 853 ZSN ISO 1436-2 SAE 100 R2AT														
CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR203AT	5	-3	3/16"	5.4	4.6	11.7	10.6	14.1	415	6000	1660	24070	90	0.315
HR204AT	6	-4	1/4"	7	6.2	13.3	12.1	15.7	400	5800	1600	23200	100	0.37
HR205AT	8	-5	5/16"	8.5	7.7	14.9	13.7	17.3	350	5075	1400	20300	115	0.41
HR206AT	10	-6	3/8"	10.1	9.1	17.3	16.1	19.7	330	4785	1320	19140	125	0.53
HR208AT	12	-8	1/2"	13.5	12.3	20.6	19	23.1	275	4000	1100	15950	180	0.62
HR210AT	16	-10	5/8"	16.7	15.5	23.8	22.2	26.3	250	3625	1000	14500	205	0.72
HR212AT	19	-12	3/4"	19.8	18.6	27.8	26.2	30.2	215	3120	860	12470	240	0.94
HR216AT	25	-16	1"	26.4	25	35.7	34.1	38.9	165	2400	660	9570	300	1.29
HR220AT	31	-20	1.1/4"	33	31.4	45.6	43.2	49.6	125	1815	500	7250	420	1.91
HR224AT	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	42	49.6	56	90	1305	360	5220	500	2.25
HR232AT	51	-32	2"	52	50.4	64.7	62.3	68.6	80	1160	320	4640	630	2.9



0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R3

ISO 4079 /SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Dois trançados de fios de nylon de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLİK **KOMPRESSOR R3**

EN 854 R3

ISO 4079 TYPE R3

SAE 100 R3

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM
HR303	5	-3	3/16"	5.4	4.6	13.5	105	1525	420	6090	75
HR304	6	-4	1/4"	7	6.2	15.1	87	1260	348	5046	75
HR305	8	-5	5/16"	8.5	7.7	18.3	84	1220	336	4872	100
HR306	10	-6	3/8"	10.1	9.1	19.8	78	1130	312	4524	100
HR308	12	-8	1/2"	13.5	12.3	24.6	70	1015	280	4060	125
HR310	16	-10	5/8"	16.7	15.5	27.8	61	885	244	3538	140
HR312	19	-12	3/4"	19.8	18.6	32.5	52	760	208	3016	150
HR316	25	-16	1"	26.4	25	39.3	39	570	156	2262	205
HR320	31	-20	1.1/4"	33	31.4	46	26	380	104	1508	250
HR324	38	-24	1.1/2"	38,5	37,8	62,2	-	-	-	-	-

HYLİK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R5

SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Um trançado de fio de aço de alta resistência.

COBERTURA | Trançados de fios sintéticos na cor preta.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK KOMPRESSOR

SAE 100 R5

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM		PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR504	5	-4	3/16"	5.5	4.8	13.7	12.7	210	3045	840	12180	75	0,220
HR505	6	-5	1/4"	7.2	6.4	15.3	14.3	210	3045	840	12180	85	0,260
HR506	8	-6	5/16"	8.7	7.9	17.6	16.7	157	2280	628	9106	100	0,305
HR508	10	-8	13/32"	11.1	10.3	20	18.9	140	2030	560	8120	115	0,365
HR510	12	-10	1/2"	13.7	12.7	24	22.8	122	1770	488	7076	140	0,495
HR512	16	-12	5/8"	17	15.9	28	26.8	105	1525	420	6090	165	0,650
HR516	22	-16	7/8"	23.3	22.2	32.2	30.6	56	815	224	3248	185	0,720
HR520	29	-20	1.1/8"	29.8	28.6	38.9	37.3	43	625	172	2494	230	0,790
HR524	35	-24	1.3/8"	36.1	34.9	45.2	43.7	35	510	140	2030	265	1,050
HR532	46	-32	1.13/16"	47.2	46	57.6	55.2	24	350	96	1392	335	1,400
HR540	60	-40	2.3/8"	61.9	60.3	74.2	71.8	24	350	96	1392	610	1,750

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R6

SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Um trançado de fios têxteis de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK

KOMPRESSOR R6

EN 854 R6

ISO 4079

TYPE R6

SAE 100 R6

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM		PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR603	5	-3	3/16"	5.4	4.6	11.9	11.9	35	510	140	2030	50	0,090
HR604	6	-4	1/4"	7	6.2	13.5	13.5	28	410	110	1595	65	0,115
HR605	8	-5	5/16"	8.5	7.7	15.1	15.1	28	410	110	1595	75	0,140
HR606	10	-6	3/8"	10.1	9.1	16.7	16.7	28	410	110	1595	75	0,160
HR608	12	-8	1/2"	13.5	12.3	20.6	20.6	28	410	110	1595	100	0,210
HR610	16	-10	5/8"	16.7	15.5	23.8	23.8	24	350	110	1595	125	0,290
HR612	19	-12	3/4"	19.8	18.6	27.8	25.4	24	350	97	1407	150	0,325
HR616	25	-16	1"	26.4	25	39.6	36.9	21	305	83	1204	180	0,400
HR620	31	-20	1 1/4"	31.75	31		39.9	20	300	85	1200	229	1,850
HR624	38	-24	1 1/2"	38.10	37.5		44.1	20	300	85	1200	200	2,400
HR632	51	-32	2"	52.00	50		64.0	20	300	85	1200	260	2,600

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

Z

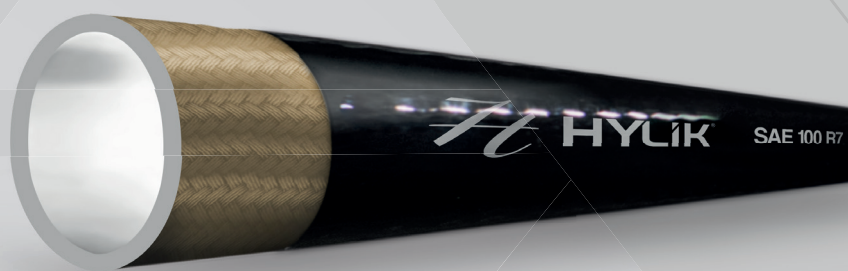
ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo interno termoplástico resistente a óleo e fluidos hidráulicos.

REFORÇO | Um ou mais trançados de fios têxteis de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Termoplástica resistente a intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK

SAE 100 R7

EN 855 R7

ISO3949

TYPE R7

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR702	3	-2	1/8"	3.8	3.0	8.1	210	3000	840	12180	90	0,057
HR703	5	-3	3/16"	5.4	4.6	11.4	210	3045	840	12180	90	0,080
HR704	6	-4	1/4"	7	6.2	13.7	192	2790	768	11136	100	0,114
HR705	8	-5	5/16"	8.5	7.7	15.6	175	2540	700	10150	115	0,142
HR706	10	-6	3/8"	10.1	9.1	18.4	157	2280	628	9106	125	0,164
HR708	12	-8	1/2"	13.5	12.3	22.5	140	2030	560	8120	180	0,229
HR710	16	-10	5/8"	16.7	15.5	25.8	105	1525	420	6090	205	0,295
HR712	19	-12	3/4"	19.8	18.6	28.6	87	1260	348	5046	240	0,356
HR716	25	-16	1"	26.4	25	36.7	70	1015	280	4060	300	0,504

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R7 DUPLA

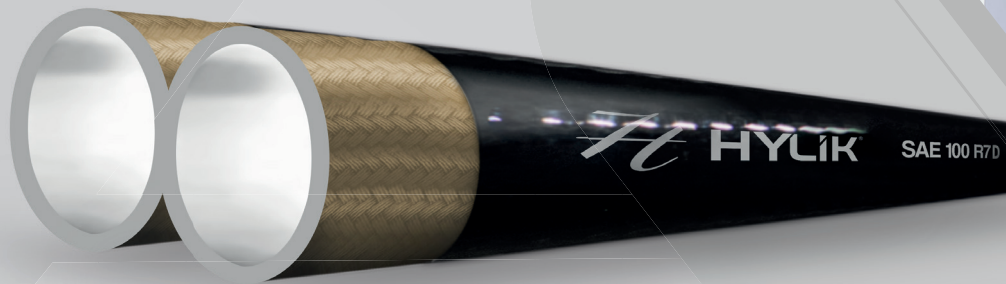
ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo interno termoplástico resistente a óleo e fluidos hidráulicos.

REFORÇO | Um ou mais trançados de fios têxteis de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Termoplástica resistente a intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK TWIN LINE				EN 855 R7		ISO 3949	TYPE R7		SAE 100 R7			
CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR704D	6	-4	1/4"	7	6.2	13.7	192	2790	768	11136	100	0.114
HR706D	10	-6	3/8"	10.1	9.1	18.4	157	2280	628	9106	125	0.164
HR708D	12	-8	1/2"	13.5	12.3	22.5	140	2030	560	8120	180	0.229

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R7A

ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo interno poliéster 100% sem costura (termoplástico).

REFORÇO | Um trançado de fios de aço.

TUBO EXTERNO | Termoplástica composta em poliuretano (cor preta) microperfurada.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +200°C



HYLIK STEEL WIRE

EN 855 R7

ISO 3949

TYPE R7

SAE 100 R7

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM		PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
	REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR7A04		6	-4	1/4"	7	6.2	13.7	300	4350	1075	15600	40	0.182
HR7A05		8	-5	5/16"	8.5	7.7	15.6	240	3500	965	14000	50	0.222
HR7A06		10	-6	3/8"	10.1	9.1	18.4	225	3265	882	12800	60	0.263
HR7A08		12	-8	1/2"	13.5	12.3	22.5	190	2750	690	10000	75	0.35

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R7 DUPLA C/ TRAMA DE AÇO

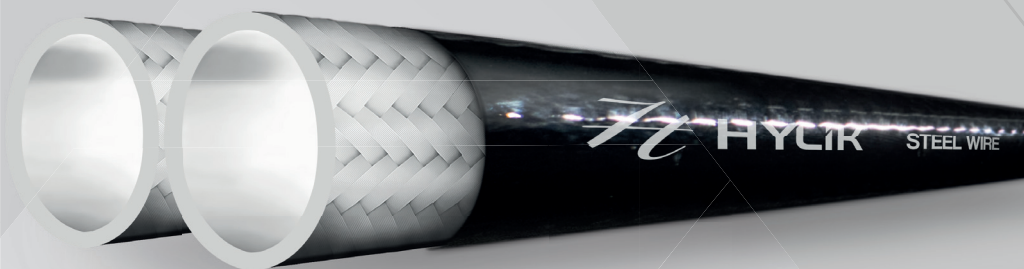
ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo interno termoplástico resistente a óleo e fluidos hidráulicos.

REFORÇO | Uma trama de aço de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Termoplástica resistente à intempérie.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK

STEEL WIRE

EN 855 R7

ISO3949

TYPE R7

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR7DA04	6	-4	1/4"	7	6.2	13.7	210	3000	840	12180	90	0.182
HR7DA06	10	-6	3/8"	10.1	9.1	18.4	210	3045	840	12180	90	0.263
HR7DA08	12	-8	1/2"	13.5	12.3	22.5	192	2790	768	11136	100	0.35

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R7N - NÃO CONDUTIVA

ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo interno termoplástico resistente a óleo e fluidos hidráulicos.

REFORÇO | Um ou mais trançados de fios têxteis de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Termoplástica resistente a intempéries na cor Laranja. Utiliza-se a cor referência laranja #22510 para identificação.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK

NON-CONDUCTIVE

EN 855 R7

ISO 3949

TYPE R7

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.		BAR	PSI	BAR	PSI		
HR7N02	3	-2	1/8"	3.8	3.0	8.1	210	3000	840	12180	90	0.057
HR7N03	5	-3	3/16"	5.4	4.6	11.4	210	3045	840	12180	90	0.08
HR7N04	6	-4	1/4"	7	6.2	13.7	192	2790	768	11136	100	0.114
HR7N05	8	-5	5/16"	8.5	7.7	15.6	175	2540	700	10150	115	0.142
HR7N06	10	-6	3/8"	10.1	9.1	18.4	157	2280	628	9106	125	0.164
HR7N08	12	-8	1/2"	13.5	12.3	22.5	140	2030	560	8120	180	0.229
HR7N10	16	-10	5/8"	16.7	15.5	25.8	105	1525	420	6090	205	0.295
HR7N12	19	-12	3/4"	19.8	18.6	28.6	87	1260	348	5046	240	0.356
HR7N16	25	-16	1"	26.4	25	36.7	70	1015	280	4060	300	0.504

* Não exceder +70°C para fluidos à base de ar e água.

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R7 TINTA (PAINT SPRAY)

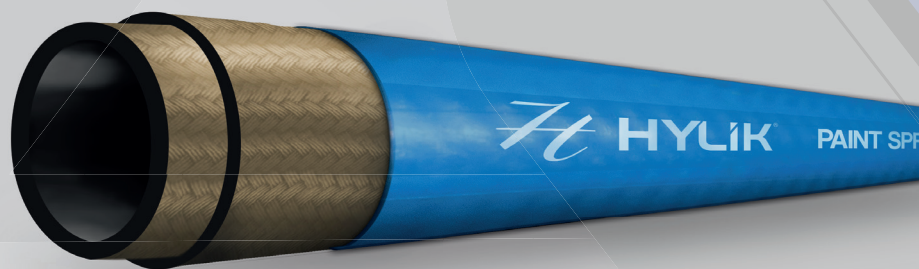
ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Poliamida

REFORÇO | Um ou mais trançados de fios têxteis de alta resistência com camada polimérica anti-estática.

TUBO EXTERNO | Termoplástica em Poliuretano (cor Azul).

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +60°C



HYLIK PAINT SPRAY

EN 855 R7 ISO 3949 TYPE R7

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM	DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR7P06	10	-6	3/8"	9.5	16.3	210	3000	525	7500	75	0.170
HR7P08	12	-8	1/2"	12.7	22.4	210	3000	525	7500	100	0.318

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R8

ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo interno termoplástico resistente a óleo e fluidos hidráulicos.

REFORÇO | Um ou mais trançados de fios têxteis de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Termoplástica resistente a intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK

KOMPRESSOR

SAE 100 R8

EN 855 R8

ISO3949

TYPE R8

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR803	5	-3	3/16"	5.4	4.6	14,6	350	5075	1400	20300	90	0,1
HR804	6	-4	1/4"	7	6.2	16,8	350	5075	1400	20300	100	0,12
HR806	10	-6	3/8"	10.1	9.1	20,3	280	4060	1120	16240	125	0,18
HR808	12	-8	1/2"	13.5	12.3	24,6	245	3550	980	14210	180	0,22
HR810	16	-10	5/8"	16.7	15.5	29,8	192	2790	768	11136	205	0,31
HR812	19	-12	3/4"	19.8	18.6	33	157	2280	628	9106	240	0,38
HR816	25	-16	1"	26.4	25	38,6	140	2030	560	8120	300	0,55

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R8N - (NÃO CONDUTIVA)

ISO 3949 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo interno termoplástico resistente a óleo e fluidos hidráulicos.

REFORÇO | Um ou mais trançados de fios têxteis de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Termoplástica resistente a intempéries na cor Laranja. Utiliza-se a cor referência laranja #22510 para identificação.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK

NON-CONDUCTIVE

SAE 100 R8N

EN 855 R8N

ISO3949

TYPE R8N

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR8N03	5	-3	3/16"	5.4	4.6	14,6	350	5075	1400	20300	90	0.1
HR8N04	6	-4	1/4"	7	6.2	16,8	350	5075	1400	20300	100	0.12
HR8N06	10	-6	3/8"	10.1	9.1	20,3	280	4060	1120	16240	125	0.18
HR8N08	12	-8	1/2"	13.5	12.3	24,6	245	3550	980	14210	180	0.22
HR8N10	16	-10	5/8"	16.7	15.5	29,8	192	2790	768	11136	205	0.31
HR8N12	19	-12	3/4"	19.8	18.6	33	157	2280	628	9106	240	0.38
HR8N16	25	-16	1"	26.4	25	38,6	140	2030	560	8120	300	0.55

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R12

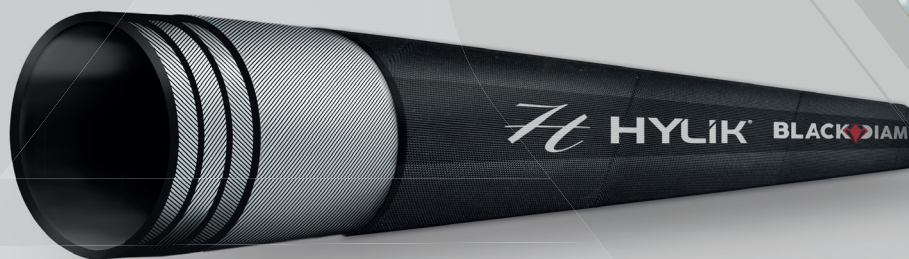
ISO 3862 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Quatro espirais de fios de aço de alta resistência enrolados em direções alternadas.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +120°C



HYLIK BLACK DIAMOND EN 856 R12 ISO 3862 SAE 100 R12

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR1206	10	-6	3/8"	10.1	9.3	17.8	16.6	21.0	280	4060	1120	16240	125	0,620
HR1208	12	-8	1/2"	13.5	12.3	21.5	19.9	24.6	280	4060	1120	16240	180	0,760
HR1210	16	-10	5/8"	16.7	15.5	25.4	23.8	28.2	280	4060	1120	16240	200	0,990
HR1212	19	-12	3/4"	19.8	18.6	28.4	26.9	31.5	280	4060	1120	16240	240	1,160
HR1216	25	-16	1"	26.4	25.0	35.7	34.1	39.2	280	4060	1120	16240	300	1,740
HR1220	31	-20	1.1/4"	33.0	31.4	45.1	42.7	48.6	280	4060	1120	16240	420	2,280
HR1224	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	51.6	49.2	55.0	280	4060	1120	16240	500	3,130
HR1232	51	-32	2"	52.0	50.8	64.8	62.5	68.3	280	4060	1120	16240	640	4,440

Obs.: Pode ser substituída pela EN 856 4SH.

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R13

ISO 3862 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

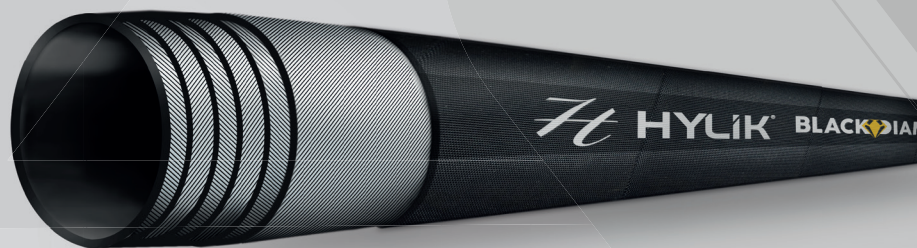
TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Múltiplos espirais de fios de aço de alta resistência enrolados em direções alternadas.*

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +120°C

*Quatro Espirais até DI 1" e 6 espirais à partir de DI 1.1/4"



HYLIK® BLACK DIAMOND® EN 856 R13 ISO 3862 SAE 100 R13														
CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR1312	19	-12	3/4"	19.8	18.6	29.8	28.2	33.2	350	5075	2800	40600	240	1,440
HR1316	25	-16	1"	26.4	25	36.4	34.9	39.8	350	5075	2800	40600	300	2,040
HR1320	31	-20	1.1/4"	33	31.4	48	45.6	51.3	350	5075	2800	40600	420	3,660
HR1324	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	55.5	53.1	58.8	350	5075	2800	40600	500	4,700
HR1332	51	-32	2"	52	50.4	69.3	66.9	72.7	350	5075	2800	40600	640	5,600

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

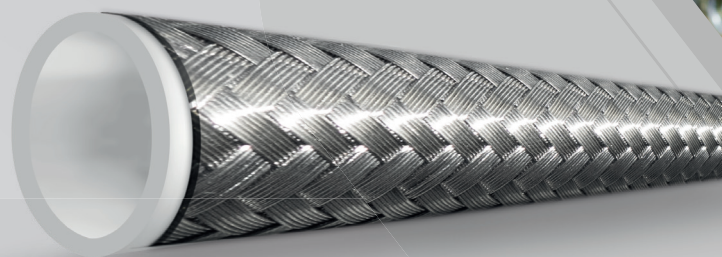
SAE 100 R14 TIPO A

SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Tubo Interno de politetrafluoroetileno (PTFE).

TUBO EXTERNO | Um trançado de fios de aço inoxidável de alta resistência.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -54°C à +204°C



CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM		PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM
HR1402	3	-3	1/8"	3.6	2.8	6.8	5.3	105	1525	827	11992	40
HR1403	5	-4	3/16"	5.2	4.4	8.2	7.1	105	1525	689	9991	50
HR1404	6	-5	1/4"	6.9	6	10.1	8.9	105	1525	620	8990	75
HR1405	8	-6	5/16"	8.4	7.5	11.6	10.4	105	1525	552	8004	100
HR1406	10	-7	3/8"	10	9.1	13.4	12.2	105	1525	483	7004	125
HR1407	11	-8	13/32"	10.9	9.9	14.3	12.9	70	1015	414	6003	135
HR1408	12	-10	1/2"	13.3	12.3	16.8	15.3	56	815	414	6003	165
HR1410	16	-12	5/8"	16.5	15.3	20.1	18.6	56	815	345	5003	200
HR1412	19	-14	3/4"	19.6	18.4	23.3	21.3	56	815	276	4002	230
HR1414	22	-16	7/8"	23	21.4	26.9	24.6	56	815	241	3495	230
HR1416	25	-18	1"	26.2	24.6	29.8	27.8	56	815	241	3495	300

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R15

ISO 3862 / SAE J517:2020 / NBR14831:2022

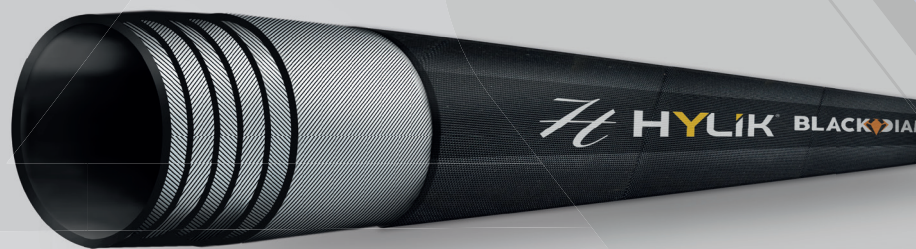
TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Múltiplos espirais de fios de aço de alta resistência enrolados em direções alternadas.*

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +120°C

*Quatro Espirais até DI 1" e 6 espirais à partir de DI 1.1/4"



HYLIK BLACK DIAMOND R15 EN 856 R15 ISO 3862 SAE 100 R15													
CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM	DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR1512	19	-12	3/4"	19.8	18.6	32.9	36.1	420	6090	1680	24360	265	1.44
HR1516	25	-16	1"	26.4	25	38.9	42.9	420	6090	1680	24360	330	2.04
HR1520	31	-20	1.1/4"	33	31.4	48.4	51.5	420	6090	1680	24360	445	3.66
HR1524	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	56.3	59.6	420	6090	1680	24360	530	4.7
HR1532	51	-32	2"	52	50.4	69.3	72.7	420	6090	1680	24360	640	5,66

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

EN 857 2SC / SAE 100 R16

SAE J517:2020 / NBR14831:2022 / EN 857:2015

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Dois trançados de fios de aço de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +121°C



HYLIK EN 857 2SC ISO 11237 SAE 100 R16 MSHA IC 383/01

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM	DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
H2SC04	6	-4	1/4"	6.9	6.4	11.7	14.2	400	5800	1600	23200	75	0.30
H2SC05	7	-5	5/16"	8.5	7.9	13.3	16	350	5075	1400	20300	85	0.34
H2SC06	10	-6	3/8"	10.1	9.5	15.6	18.3	330	4785	1320	19140	90	0.42
H2SC08	12	-8	1/2"	13.5	12.7	19.1	21.5	275	3990	1100	15960	130	0.54
H2SC10	16	-10	5/8"	16.7	15.8	22.3	24.7	250	3625	1000	14500	170	0.68
H2SC12	19	-12	3/4"	19.8	18.8	26.4	28.6	215	3120	860	12480	200	0.80
H2SC16	25.0	-16	1"	26.4	26.4	34.3	36.6	165	2395	660	9580	250	1.15

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

EN 856 4SP

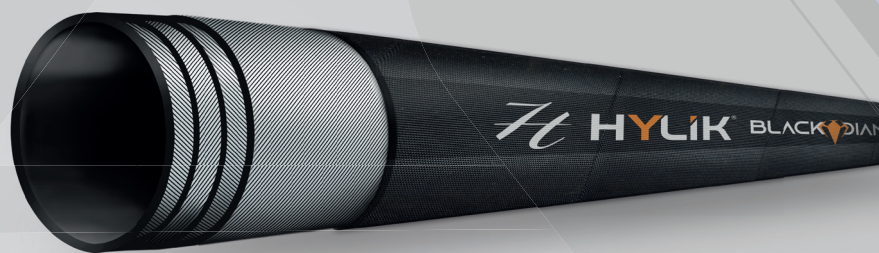
DIN EN 856 / ISO 18752

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Quatro espirais de fios de aço de alta resistência enrolados em direções alternadas.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +120°C



HYLIK BLACK DIAMOND

EN 856 4SP

ISO 3862 4SP

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
H4SP04	6	-4	1/4"	7.0	6.2	15.3	14.1	18.7	450	6525	1800	26100	150	0,600 *
H4SP06	10	-6	3/8"	10.1	9.3	18.1	16.9	22.2	445	6455	1780	25810	180	0,760 *
H4SP08	12	-8	1/2"	13.5	12.3	21.0	19.4	25.4	415	6020	1660	24070	230	0,900 *
H4SP10	16	-10	5/8"	16.7	15.5	24.6	23.0	29.0	350	5075	1400	20300	250	1,120 **
H4SP12	19	-12	3/4"	19.8	18.6	29.0	27.4	33.0	350	5075	1400	20300	300	1,490 **
H4SP16	25	-16	1"	26.4	25.0	36.1	34.5	40.9	280	4060	1120	16240	340	1,950 ***
H4SP20	31	-20	1.1/4"	33.0	31.4	47.0	45.0	52.4	210	3045	840	12180	460	2,990 ***
H4SP24	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	53.4	51.4	58.8	185	2685	740	10730	560	3,500 ***
H4SP32	51	-32	2"	52.0	50.4	66.3	51	71.4	165	2400	660	9570	660	5,010 ***

* EXCEDE A NORMA SAE 100 R15 / SAE 100 R13 / SAE 100 R12 **EXCEDE A NORMA SAE 100 R13 / SAE 100 R12 *** EXCEDE A NORMA SAE 100 R12

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

EN 856 4SH

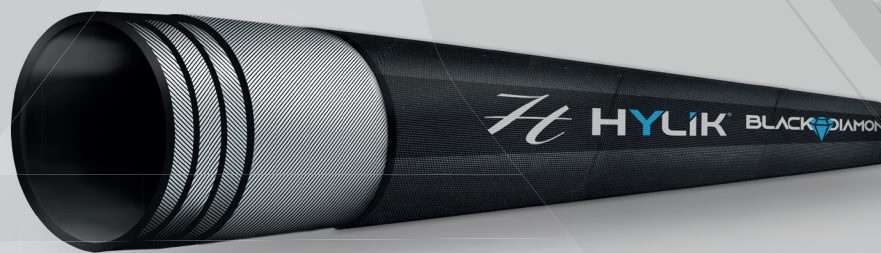
DIN EN 856 / ISO 18752

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Quatro espirais de fios de aço de alta resistência enrolados em direções alternadas.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +120°C



HYLIK BLACK DIAMOND

EN 856 4SH

ISO 3862 4SH

EXCEEDS SAE 100R12 / SAE 100R13

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
H4SH12	19	-12	3/4"	19.8	18.6	29.2	27.6	33.0	420	6090	1680	24360	280	1,500
H4SH16	25	-16	1"	26.4	25.0	36.0	34.4	39.9	380	5510	1520	22040	340	2,040
H4SH20	31	-20	1.1/4"	33.0	31.4	42.9	40.9	47.1	325	4720	1300	18850	460	2,410
H4SH24	38	-24	1.1/2"	39.3	37.7	49.8	47.8	55.1	290	4205	1160	16820	560	3,170
H4SH32	51	-32	2"	52.0	50.4	64.2	62.2	69.7	250	3625	1000	14500	700	4,460

* EXCEDE A NORMA SAE 100 R15 ** EXCEDE A NORMA SAE 100 R13 *** EXCEDE A NORMA SAE 100 R12

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

SAE 100 R17

EN 857 /SAE J517:2020 / NBR14831:2022

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Um trançado de fios de aço de alta resistência na medida DI até 1/2" e dois trançados de fios de aço de alta resistência na medida DI acima de 5/8".

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK OVERDRIVE 17

EN 857 1SC

SAE 100 R17

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO DO REFORÇO MM	DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍNIMO DE CURVATURA	PESO
REF.	MM	TRAÇO	POL.	MÁX.	MÍN.	MÁX.	MÁX.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	KG/M
HR1704	6	-4	1/4"	7	6.2	11	13.2	210	3045	840	12180	50	0,185
HR1705	8	-5	5/16"	8.5	7.7	13	15	210	3045	840	12180	55	0,215
HR1706	10	-6	3/8"	10.1	9.1	15	17	210	3045	840	12180	65	0,305
HR1708	12	-8	1/2"	13.5	12.3	18.8	21.1	210	3045	840	12180	90	0,420
HR1710	16	-10	5/8"	16.7	15.5	23.6	25.9	210	3045	840	12180	100	0,450
HR1712	19	-12	3/4"	19.8	18.6	27.7	30.3	210	3045	840	12180	120	0,550
HR1716	25	-16	1"	26.4	25	35.6	36.6	210	3045	840	12180	150	0,790

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman



MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

EN 857 1SC

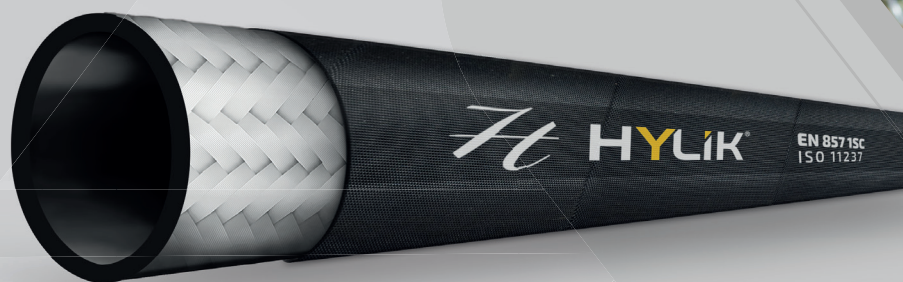
ISO 11237 Tipo 1SC.

TUBO INTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e derivados.

REFORÇO | Um trançado de fios de aço de alta resistência.

TUBO EXTERNO | Borracha Sintética resistente a óleo e intempéries.

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +100°C



HYLIK EN 857 1SC

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM		DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM		PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		RAIO MÍN. DE CURVATURA		PESO
	MM	TRAÇO	POL.	MM	POL.	MM	POL.	BAR	PSI	BAR	PSI	MM	POL.	
H1SC4	6,6	-4	1/4"	6,6	1/4"	12,2	0,48"	225	3250	900	13000	50	2,0"	0,20

MANGUEIRAS HIDRÁULICAS

MANGUEIRA DE DIREÇÃO HIDRÁULICA SAE J188

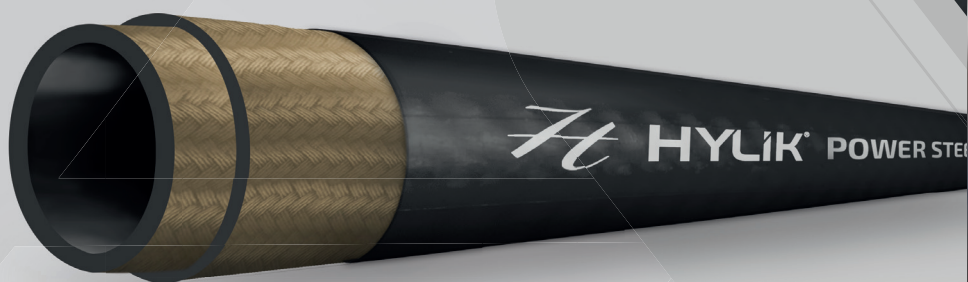
ISO 9001 | MSHA | ISO 14001 | ISO 45001

TUBO INTERNO | Borracha sintética resistente trançada, fio de fibra trançado de alta resistência.

REFORÇO | Dois trançados de fios têxteis de alta resistência.

COBERTURA | Borracha sintética com excelente resistência ao envelhecimento e capacidade climática (CPE/CSM).

TEMPERATURA DE TRABALHO | -40° à +125°C



HYLIK POWER STEERING SAE J188-1 DN10 3/8"

CÓD HYLIK	DIÂMETRO NOMINAL (DN)			DIÂMETRO INTERNO (DI) MM	DIÂMETRO EXTERNO (DE) MM	PRESSÃO DE TRABALHO		PRESSÃO DE RUPTURA		PESO
	MM	TRAÇO	POL.			BAR	PSI	BAR	PSI	
REF.				MM	MM					KG/M
HMDH06	9.5	-06	3/8"	9.5	19.8	105	1545	414	6210	0.31

HYLIK

0800 006 1312
hylik.com.br

f @ in
@hylik_lemman

