

Hydraulické hadice



Nafteko

EN 853 1SN - DIN 20022



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 1 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +100 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFD0011-03	3/16"	4,8	5	3	11,8	250	1000	90	0,186
TFD0011-04	1/4"	6,4	6	4	13,4	225	900	100	0,226
TFD0011-05	5/16"	8	8	5	15	215	850	115	0,265
TFD0011-06	3/8"	9,5	10	6	17,4	180	720	130	0,335
TFD0011-08	1/2"	12,7	12	8	20,6	160	640	180	0,415
TFD0011-10	5/8"	16	16	10	23,7	130	520	200	0,496
TFD0011-12	3/4"	19	19	12	27,7	105	420	240	0,638
TFD0011-16	1 "	25,4	25	16	35,6	88	350	300	0,98
TFD0011-20	1.1/4"	31,8	31	20	43,5	63	250	420	1,207
TFD0011-24	1.1/2"	38,1	38	24	50,6	50	200	500	1,56
TFD0011-32	2 "	50,8	51	32	64	40	160	630	2,108

EN 853 1SN - DIN 20022



S ochranným oceľovým opletom

Vnútrotná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 1 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +100 °C

Použitie: vhodné pre obrábacie stroje a sklársky priemysel

Označenie	ID in	mm	DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
TFC0011-03	3/16"	4,8	5	3	12,8	250	1000	90	0,337
TFC0011-04	1/4"	6,4	6	4	14,4	225	900	100	0,397
TFC0011-05	5/16"	8	8	5	16	215	850	115	0,454
TFC0011-06	3/8"	9,5	10	6	18,4	180	720	130	0,552
TFC0011-08	1/2"	12,7	12	8	21,6	160	640	180	0,67
TFC0011-10	5/8"	16	16	10	24,7	130	520	200	0,787
TFC0011-12	3/4"	19	19	12	28,7	105	420	240	0,977
TFC0011-16	1 "	25,4	25	16	36,6	88	350	300	1,376
TFC0011-20	1.1/4"	31,8	31	20	44,5	63	250	420	1,733
TFC0011-24	1.1/2"	38,1	38	24	51,6	50	200	500	2,17
TFC0011-32	2 "	50,8	51	32	65	40	160	630	2,875

EN 853 2ST - DIN 20022



Vnútrotná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +100 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFD0002-03	3/16"	4,8	5	3	15,9	415	1650	90	0,36
TFD0002-04	1/4"	6,4	6	4	17,5	400	1600	100	0,47
TFD0002-05	5/16"	8	8	5	19,1	350	1400	115	0,51
TFD0002-06	3/8"	9,5	10	6	21,4	330	1320	130	0,63
TFD0002-08	1/2"	12,7	12	8	24,6	275	1100	180	0,76
TFD0002-10	5/8"	16	16	10	27,8	250	1000	200	0,92
TFD0002-12	3/4"	19	19	12	31,8	215	850	240	1,13
TFD0002-16	1 "	25,4	25	16	39,7	165	650	300	1,55
TFD0002-20	1.1/4"	31,8	31	20	50,8	125	500	420	2,35
TFD0002-24	1.1/2"	38,1	38	24	57,2	90	360	500	2,7
TFD0002-32	2 "	50,8	51	32	69,8	80	320	630	3,435

EN 853 2SN - DIN 20022



Vnútrotná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +100 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFD0021-03	3/16"	4,8	5	3	13,4	415	1650	90	0,289
TFD0021-04	1/4"	6,4	6	4	15	400	1600	100	0,376
TFD0021-05	5/16"	8	8	5	16,6	350	1400	115	0,412
TFD0021-06	3/8"	9,5	10	6	19	330	1320	130	0,519
TFD0021-08	1/2"	12,7	12	8	22,2	275	1100	180	0,63
TFD0021-10	5/8"	16	16	10	25,4	250	1000	200	0,78
TFD0021-12	3/4"	19	19	12	29,3	215	850	240	0,959
TFD0021-16	1 "	25,4	25	16	38,1	165	650	300	1,409
TFD0021-20	1.1/4"	31,8	31	20	48,3	125	500	420	2,059
TFD0021-24	1.1/2"	38,1	38	24	54,6	90	360	500	2,385
TFD0021-32	2 "	50,8	51	32	67,3	80	320	630	3,05

EN 853 2SN - DIN 20022



S ochranným oceľovým opletom

Vnútrotná duša: oleju odolná syntetická guma

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +100 °C

Použitie: vhodné pre obrábacie stroje a sklársky priemysel

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFC0021-03	3/16"	4,8	5	3	14,4	415	1650	90	0,459
TFC0021-04	1/4"	6,4	6	4	16	400	1600	100	0,565
TFC0021-05	5/16"	8	8	5	17,6	350	1400	115	0,62
TFC0021-06	3/8"	9,5	10	6	20	330	1320	130	0,755
TFC0021-08	1/2"	12,7	12	8	23,2	275	1100	180	0,904
TFC0021-10	5/8"	16	16	10	26,4	250	1000	200	1,092
TFC0021-12	3/4"	19	19	12	30,3	215	850	240	1,317
TFC0021-16	1 "	25,4	25	16	39,1	165	650	300	1,87
TFC0021-20	1.1/4"	31,8	31	20	49,3	125	500	420	2,641
TFC0021-24	1.1/2"	38,1	38	24	55,6	90	360	500	3,041
TFC0021-32	2 "	50,8	51	32	68,3	80	320	630	3,856

HYPRESS KAIZEN



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 vysokopevnostný oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, antiabrazívna a odolná atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +120 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
THD0021-03	3/16"	4,8	5	3	13,4	420	1680	90	0,31
THD0021-04	1/4"	6,4	6	4	15	420	1680	100	0,33
THD0021-05	5/16"	8	8	5	16,6	360	1440	115	0,39
THD0021-06	3/8"	9,5	10	6	19	350	1400	130	0,5
THD0021-08	1/2"	12,7	12	8	22,2	290	1160	180	0,59
THD0021-10	5/8"	16	16	10	25,4	250	1000	200	0,71
THD0021-12	3/4"	19	19	12	29,3	215	860	240	0,86
THD0021-16	1 "	25,4	25	16	38,1	175	700	300	1,28
THD0021-20	1.1/4"	31,8	31	20	48,3	140	560	420	2,02
THD0021-24	1.1/2"	38,1	38	24	54,6	90	360	500	2,23
THD0021-32	2 "	50,8	51	32	67,3	80	320	630	2,85

EN 857 1SC



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 1 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +100 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFE001K-04	1/4"	6,4	6	4	12,4	225	900	75	0,196
TFE001K-05	5/16"	8	8	5	14	210	840	85	0,22
TFE001K-06	3/8"	9,5	10	6	15,6	180	720	90	0,277
TFE001K-08	1/2"	12,7	12	8	18,7	160	640	130	0,348
TFE001K-10	5/8"	16	16	10	21,5	130	520	150	0,399
TFE001K-12	3/4"	19	19	12	25	105	420	180	0,481
TFE001K-16	1 "	25,4	25	16	34	88	352	230	0,68

EN 857 2SC



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +100 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFE002K-04	1/4"	6,4	6	4	13,3	400	1600	75	0,295
TFE002K-05	5/16"	8	8	5	14,8	350	1400	85	0,345
TFE002K-06	3/8"	9,5	10	6	17,1	330	1320	90	0,415
TFE002K-08	1/2"	12,7	12	8	20,4	275	1100	130	0,54
TFE002K-10	5/8"	16	16	10	23,5	250	1000	170	0,625
TFE002K-12	3/4"	19	19	13	27,6	215	860	200	0,8
TFE002K-16	1 "	25,4	25	16	35,8	165	660	250	1,165

HYPRESS HIPAC



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 vysokopevnostný oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, abrazívna a odolná atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +120 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
THE002K-04	1/4"	6,4	6	4	13,3	430	1720	75	0,28
THE002K-05	5/16"	8	8	5	14,8	400	1600	85	0,33
THE002K-06	3/8"	9,5	10	6	17,1	350	1400	90	0,42
THE002K-08	1/2"	12,7	12	8	20,4	310	1240	130	0,52
THE002K-10	5/8"	16	16	10	23,5	280	1120	170	0,61
THE002K-12	3/4"	19	19	12	27,6	240	960	200	0,79
THE002K-16	1 "	25,4	25	16	35,8	185	740	250	1,1

Na vysokotlakové čistiace stroje



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 1 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +155 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFN0011-04	1/4"	6,4	6	4	13,4	250	750	100	0,186
TFN0011-05	5/16"	8	8	5	15	250	750	115	0,265
TFN0011-06	3/8"	9,5	10	6	17,4	250	750	130	0,335
TFN0011-08	1/2"	12,7	12	8	20,6	250	750	180	0,415

Na vysokotlakové čistiace stroje



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 1 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +155 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFB0011-04	1/4"	6,4	6	4	13,4	250	750	100	0,186
TFB0011-05	5/16"	8	8	5	15	250	750	115	0,265
TFB0011-06	3/8"	9,5	10	6	17,4	250	750	130	0,335
TFB0011-08	1/2"	12,7	12	8	20,6	250	750	180	0,415

Na vysokotlakové čistiace stroje



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +155 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFN0021-04	1/4"	6,4	6	4	15	400	1200	100	0,376
TFN0021-05	5/16"	8	8	5	16,6	400	1200	115	0,412
TFN0021-06	3/8"	9,5	10	6	19	400	1200	130	0,519
TFN0021-08	1/2"	12,7	12	8	22,2	400	1200	180	0,63

Na vysokotlakové čistiace stroje



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +155 °C

Označenie	ID	DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha	
	in	mm		mm	bar	bar	mm	kg/m	
TFB0021-04	1/4"	6,4	6	4	15	400	1200	100	0,376
TFB0021-05	5/16"	8	8	5	16,6	400	1200	115	0,412
TFB0021-06	3/8"	9,5	10	6	19	400	1200	130	0,519
TFB0021-08	1/2"	12,7	12	8	22,2	400	1200	180	0,63

Na vysokotlakové čistiace stroje



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 1 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +155 °C

Označenie	ID	DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha	
	in	mm		mm	bar	bar	mm	kg/m	
TFN001K-04	1/4"	6,4	6	4	12,4	250	750	75	0,196
TFN001K-05	5/16"	8	8	5	14	250	750	85	0,22
TFN001K-06	3/8"	9,5	10	6	15,6	250	750	90	0,277
TFN001K-08	1/2"	12,7	12	8	18,7	250	750	130	0,348

Na vysokotlakové čistiace stroje



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 1 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +155 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFB001K-04	1/4"	6,4	6	4	12,4	250	750	75	0,196
TFB001K-05	5/16"	8	8	5	14	250	750	85	0,22
TFB001K-06	3/8"	9,5	10	6	15,6	250	750	90	0,277
TFB001K-08	1/2"	12,7	12	8	18,7	250	750	130	0,348

Na vysokotlakové čistiace stroje



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +155 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFN002K-04	1/4"	6,5	6	4	13,4	400	1200	85	0,295
TFN002K-05	5/16"	8	8	5	15	400	1200	85	0,345
TFN002K-06	3/8"	9,5	10	6	17,4	400	1200	90	0,415
TFN002K-08	1/2"	12,7	12	8	20,6	400	1200	130	0,54

Na vysokotlakové čistiace stroje



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40 °C +155 °C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFB002K-04	1/4"	6,5	6	4	13,4	400	1200	85	0,295
TFB002K-05	5/16"	8	8	5	15	400	1200	85	0,345
TFB002K-06	3/8"	9,5	10	6	17,4	400	1200	90	0,415
TFB002K-08	1/2"	12,7	12	8	20,6	400	1200	130	0,54

SAE 100 R17 - SAE J 517



Vnútoraná duša: hladká syntetická guma odolná oleju a vode

Oplet: 1 vysoko pevnostný oceľový oplet do 3/8" , 2 oplety od 1/2"

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +121°C (max 125°C)

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFS0017-04	1/4"	6,4	6	4	12,1	210	840	50	0,169
TFS0017-05	5/16"	7,9	8	5	13,9	210	840	55	0,21
TFS0017-06	3/8"	9,5	10	6	15,8	210	840	65	0,254
TFS0017-08	1/2"	12,7	12	8	20,1	210	840	90	0,466
TFS0017-10	5/8"	16	16	10	23,9	210	840	105	0,586
TFS0017-12	3/4"	19	19	12	27,7	210	840	125	0,749
TFS0017-16	1 "	25,4	25	16	37,9	210	840	150	1,457

EN 856 4SP - DIN 20023 4SP



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 4 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFD04SP-04	1/4"	6,4	6	4	17,8	450	1800	150	0,615
TFD04SP-06	3/8"	9,5	10	6	21,4	445	1780	180	0,85
TFD04SP-08	1/2"	12,7	12	8	24,6	415	1660	230	0,935
TFD04SP-10	5/8"	16	16	10	28,5	350	1400	250	1,146
TFD04SP-12	3/4"	19	19	12	32,1	350	1400	300	1,554
TFD04SP-16	1 "	25,4	25	16	39,7	280	1120	340	2,033
TFD04SP-20	1.1/4"	31,8	31	20	50,8	210	840	460	3,176
TFD04SP-24	1.1/2"	38,1	38	24	57,1	172	688	560	3,657
TFD04SP-32	2 "	50,8	51	32	70,6	172	688	660	5,137

EN 856 4SH - DIN 20023 4SH



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 4 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFD04SH-12	3/4"	19	19	12	32,2	420	1680	280	1,556
TFD04SH-16	1 "	25,4	25	16	38,7	380	1520	340	2,087
TFD04SH-20	1.1/4"	31,8	31	20	45,5	325	1300	460	2,571
TFD04SH-24	1.1/2"	38,1	38	24	53,5	290	1160	560	3,439
TFD04SH-32	2 "	50,8	51	32	68,1	250	1000	700	4,903

EN 856 SAE 100 R13



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 4-6 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFS0013-12	3/4"	19	19	12	32,6	345	1380	240	1,65
TFS0013-16	1 "	25,4	25	16	39,2	345	1380	300	2,259
TFS0013-20	1.1/4"	31,8	31	20	50,4	345	1380	419	3,895
TFS0013-24	1.1/2"	38,1	38	24	57,9	345	1380	508	4,956
TFS0013-32	2 "	50,8	51	32	71,9	345	1380	635	7,087

SAE 100 R15



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 4-6 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFS0015-12	3/4"	19	19	12	32,2	420	1655	267	1,556
TFS0015-16	1 "	25,4	25	16	38,7	420	1655	330	2,1
TFS0015-20	1.1/4"	31,8	31	20	50,4	420	1655	445	3,65
TFS0015-24	1.1/2"	38,1	38	24	57,9	420	1655	533	5

EN 856 SAE 100 R12



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 4-6 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFS0012-06	3/8"	9,5	10	6	20,4	276	1103	127	0,631
TFS0012-08	1/2"	12,7	12	8	23,5	276	1103	178	0,789
TFS0012-12	3/4"	19	19	12	30,7	276	1103	241	1,23
TFS0012-16	1 "	25,4	25	16	38	276	1103	305	1,88
TFS0012-20	1.1/4"	31,8	31	20	47	207	827	419	2,688
TFS0012-24	1.1/2"	38,1	38	24	53,5	172	690	508	3,08
TFS0012-32	2 "	50,8	51	32	66,7	172	690	635	4,565

EN 854 1TE DIN 20021



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 1 textilný oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFD01TE-03	3/16"	4,8	5	3	10,8	25	65	35	0,093
TFD01TE-04	1/4"	6,4	6	4	12,4	25	65	45	0,114
TFD01TE-05	5/16"	8	8	5	13,9	20	50	65	0,133
TFD01TE-06	3/8"	9,5	10	6	15,5	20	50	75	0,15
TFD01TE-08	1/2"	12,7	12	8	18,7	16	40	90	0,19
TFD01TE-10	5/8"	16	16	10	22,9	16	40	115	0,277
TFD01TE-12	3/4"	19	19	12	26	12	32	135	0,327

EN 854 2TE DIN 20021



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 textilný oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID in	mm	DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
TFD02TE-03	3/16"	4,8	5	3	11,8	80	320	35	0,117
TFD02TE-04	1/4"	6,4	6	4	13,4	75	300	40	0,139
TFD02TE-05	5/16"	8	8	5	14,9	68	270	50	0,157
TFD02TE-06	3/8"	9,5	10	6	16,5	63	250	60	0,183
TFD02TE-08	1/2"	12,7	12	8	19,7	58	230	70	0,222
TFD02TE-10	5/8"	16	16	10	23,9	50	200	90	0,316
TFD02TE-12	3/4"	19	19	12	27	45	180	110	0,37
TFD02TE-16	1 "	25,4	25	16	34,4	40	160	130	0,547

EN 854 2TE DIN 20021



Vnútrotná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 textilný oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Použitie: vhodné pre obrábacie stroje a sklársky priemysel

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFC02TE-03	3/16"	4,8	5	3	12,6	80	320	35	0,266
TFC02TE-04	1/4"	6,4	6	4	14,2	75	300	40	0,307
TFC02TE-05	5/16"	8	8	5	15,7	68	270	50	0,342
TFC02TE-06	3/8"	9,5	10	6	17,3	63	250	60	0,387
TFC02TE-08	1/2"	12,7	12	8	20,5	58	230	70	0,464
TFC02TE-10	5/8"	16	16	10	24,7	50	200	90	0,607
TFC02TE-12	3/4"	19	19	12	28	45	180	110	0,7
TFC02TE-16	1 "	25,4	25	16	35,4	40	160	130	0,965

EN 854 3TE DIN 20021



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 textilný oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
TFD03TE-03	3/16"	4,8	5	3	12,8	160	640	40	0,129
TFD03TE-04	1/4"	6,4	6	4	14,4	145	580	45	0,153
TFD03TE-05	5/16"	8	8	5	16,9	130	520	55	0,21
TFD03TE-06	3/8"	9,5	10	6	18,5	110	440	70	0,241
TFD03TE-08	1/2"	12,7	12	8	21,7	93	370	85	0,299
TFD03TE-10	5/8"	16	16	10	25,9	80	320	105	0,405
TFD03TE-12	3/4"	19	19	12	29	70	280	130	0,47
TFD03TE-16	1 "	25,4	25	16	35,9	55	220	150	0,633
TFD03TE-20	1.1/4"	31,8	31	20	42,3	45	180	190	0,774
TFD03TE-24	1.1/2"	38,1	38	24	49,6	40	160	240	0,973
TFD03TE-32	2 "	50,8	51	32	62,3	33	130	300	1,246

SAE 100 R4



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 2 textilný oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, odolná oleju, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFS0004-12	3/4"	19	19	12	32	21	92	127	0,725
TFS0004-16	1 "	25,4	25	16	38	17	78	152	0,896
TFS0004-20	1.1/4"	31,8	31	20	45	14	67	203	1,131
TFS0004-24	1.1/2"	38,1	38	24	52	10	49	254	1,435
TFS0004-32	2 "	50,8	51	32	64	7	40	305	1,861
TFS0004-40	2.1/2"	63,5	63	40	77	4	27	356	2,21
TFS0004-48	3 "	76,2	76	48	90	4	22	457	2,703
TFS0004-56	3.1/2"	88,9	90	56	103	3	20	533	3,249
TFS0004-64	4 "	101,6	102	64	116	2	15	610	3,9

EN 855 - SAE 100 R7



Vnútoraná duša: termoplastický polyester

Oplet: 2 polyesterové vlákna

Vonkajší obal: polyuretan

Prevádzková teplota: -40°C +100°C, +65°C pre vzduch a vodu

Použitie: vhodné pre hydraulické oleje, vzduch a plyny

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
OL720000	3/16"	4,8	5	3	10	210	840	35	0,073
OL730000	1/4"	6,4	6	4	11,8	200	800	50	0,09
OL740000	5/16"	8	8	5	14,3	190	760	55	0,128
OL750000	3/8"	9,7	10	6	16	175	700	75	0,155
OL760100	1/2"	13	12	8	20,3	140	560	95	0,219
OL770100	5/8"	16	16	10	23,5	105	420	125	0,277
OL780100	3/4"	19,2	19	12	26,5	90	360	150	0,33
OL790100	1 "	25,6	25	16	32,5	70	280	200	0,403

EN 855 - SAE 100 R7 - R18



Vnútoraná duša: termoplastický polyester

Oplet: 2 polyesterové vlákna

Vonkajší obal: polyuretan

Prevádzková teplota: -40°C +100°C, +65°C pre vzduch a vodu

Použitie: vhodné pre hydraulické oleje, vzduch a plyny

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
OL7M20000	3/16"	4,8	5	3	10,5	250	1000	35	0,82
OL7M30000	1/4"	6,4	6	4	12,7	250	1000	45	0,107
OL7M40000	5/16"	8	8	5	15	250	1000	55	0,15
OL7M50000	3/8"	9,7	10	6	18	250	1000	60	0,205
OL7M60100	1/2"	13	13	8	22,8	210	840	120	0,279

SAE 100R7 nevodivá



Vnútoraná duša: termoplastický polyester

Oplet: 2 polyesterové vlákna

Vonkajší obal: polyuretán neperforovaný

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Použitie: vhodné pre hydraulické oleje, pre aplikácie s vysokou elektrickou izoláciou

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
OL7200001	3/16"	4,8	5	2	10	210	840	35	0,073
OL7300001	1/4"	6,4	6	4	11,8	200	800	50	0,09
OL7400001	5/16"	8	8	5	14,3	190	760	55	0,128
OL7500001	3/8"	9,7	10	6	16	175	700	75	0,155
OL7601001	1/2"	13	12	8	20,3	140	560	95	0,219
OL7701001	5/8"	16	16	10	23,5	105	420	125	0,277
OL7801001	3/4"	19,2	19	12	26,5	90	360	150	0,33
OL7901001	1 "	25,6	25	16	32,5	70	280	200	0,403

MTH1



MTH1B



Vnútrotná duša: termoplastický polyester

Oplet: 1 vysokopevnostný oceľový oplet

Vonkajší obal: polyuretán

Prevádzková teplota: -40°C +100°C, +65°C pre vzduch a vodu

Použitie: vhodné pre hydraulické

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
MTH120000	3/16"	4,8	4	3	10	325	1300	30	0,133
MTH130000	1/4"	6,4	6	4	11,9	300	1200	40	0,17
MTH140000	5/16"	8	8	5	14	240	960	50	0,221
MTH150000	3/8"	9,7	10	6	16	225	900	60	0,26
MTH160000	1/2"	13	12	8	19,2	175	700	75	0,326
MTH170000	5/8"	16,3	16	10	23,3	150	600	110	0,412
MTH180000	3/4"	19,2	19	12	25,5	130	520	150	0,454
MTH190000	1 "	25,6	25	16	32,5	105	420	185	0,59

MTH2



Vnútoraná duša: termoplastický polyester

Oplet: 2 vysokopevnostný oceľový oplet

Vonkajší obal: polyuretan

Prevádzková teplota: -40°C +100°C, +65°C pre vzduch a vodu

Použitie: vhodné pre hydraulické

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
MT230000	1/4"	6,4	6	4	13,5	375	1500	40	0,294
MT240000	5/16"	8	8	5	15,1	310	1240	50	0,346
MT250000	3/8"	9,7	10	6	17	300	1200	60	0,418
MT260000	1/2"	13	12	8	22	250	1000	75	0,598
MT270000	5/8"	16,3	16	10	24,5	190	760	110	0,631
MT280000	3/4"	19,2	19	12	27,5	160	640	150	0,788
MT290000	1 "	25,6	25	16	35	150	600	185	1,02

SAE 100 R18 contuctive



Vnútoraná duša: polyamid

Oplet: 2 aramidové vlákna

Vonkajší obal: polyuretan

Prevádzková teplota: -40°C +100°C, +65°C pre vzduch a vodu

Použitie: vhodné pre farby a rozpúšťadlá

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
AS820002	3/16"	4,8	5	3	10	350	1400	35	0,82
AS830002	1/4"	6,4	6	4	11,8	350	1400	50	0,107
AS840002	5/16"	8	8	5	14,3	325	1300	60	0,15
AS850002	3/8"	9,7	10	6	16	280	1120	80	0,205
AS860002	1/2"	13	13	8	20,3	245	980	95	0,279

MT1



Vnútrotná duša: polyamid

Oplet: 1 vysokopevnostný oceľový oplet

Vonkajší obal: polyuretan

Prevádzková teplota: -40°C +100°C, +65°C pre vzduch a vodu

Použitie: vhodné pre farby a rozpúšťadlá

Označenie	ID		DN	Size	OD mm	Max WP bar	Min BP bar	Min BR mm	Váha kg/m
	in	mm							
MT110000	1/8"	3,5	3	2	7,5	325	1300	30	0,76
MT120000	3/16"	4,8	5	4	10	325	1300	30	0,131
MT130000	1/4"	6,4	6	5	11,9	300	1200	40	0,165
MT140000	5/16"	8	8	6	14	240	960	50	0,205
MT150000	3/8"	9,7	10	8	16	225	900	60	0,253
MT160000	1/2"	13	12	10	19,2	175	700	75	0,314
MT170000	5/8"	16,3	16	12	23,3	150	600	110	0,406
MT180000	3/4"	19,2	19	16	25,5	130	520	150	0,447
MT190000	1"	25,6	25	20	32,5	105	420	185	0,59

PILOT



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 1 oceľový oplet

Vonkajší obal: syntetická guma, antiabrazívna, odolná olejom, palivám a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +100°C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFEOP10-03	3/16"	4,8	5	3	10,5	100	400	20	0,149
TFEOP10-04	1/4"	6,4	6	4	11,5	100	400	25	0,161
TFEOP10-05	5/16"	8	8	5	13,1	100	400	30	0,185
TFEOP10-06	3/8"	9,5	10	6	14,8	100	400	40	0,215
TFEOP10-08	1/2"	12,7	13	8	17,9	100	400	50	0,282

HIPAC 3SK



Vnútoraná duša: oleju odolná syntetická guma

Oplet: 3 vysokopevnostné oceľové oplety

Vonkajší obal: syntetická guma, antiabrazívna a odolná atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +120°C

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
TFE003K-06	3/8"	9,5	10	6	18,8	500	2000	110	0,68
TFE003K-08	1/2"	12,7	13	8	22	475	1900	140	0,81
TFE003K-10	5/8"	16	16	10	24,7	420	1680	200	1
TFE003K-12	3/4"	19	19	12	29,3	380	1520	240	1,22
TFE003K-16	1 "	25,4	25	16	36,2	315	1260	300	1,71

Hypress LongLife



Vnútoraná duša: syntetická guma odolná oleju a vode

Oplet: 1 vysokopevnostný oceľový oplet

Vonkajší obal: hladká syntetická guma, vysoká abrazívna odolnosť, odolná oleju a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +121°C (max 125°C)

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
THE101K-04AK	1/4"	6,4	6	4	12,3	250	1000	75	0,174
THE101K-05AK	5/16"	8	8	5	13,5	250	1000	85	0,216
THE101K-06AK	3/8"	9,5	10	6	15,7	250	1000	90	0,249
THE101K-08AK	1/2"	12,7	12	8	18,9	200	800	130	0,339

Hypress LongLife



Vnútoraná duša: syntetická guma odolná oleju a vode

Oplet: 2 vysokopevnostný oceľový oplet

Vonkajší obal: hladká syntetická guma, vysoká abrazívna odolnosť, odolná oleju a atmosférickým podmienkam

Prevádzková teplota: -40°C +121°C (max 125°C)

Označenie	ID		DN	Size	OD	Max WP	Min BP	Min BR	Váha
	in	mm							
THE102K-04AK	1/4"	6,4	6	4	13,3	430	1720	75	0,28
THE102K-05AK	5/16"	8	8	5	14,8	400	1600	85	0,33
THE102K-06AK	3/8"	9,5	10	6	17,1	350	1400	90	0,42
THE102K-08AK	1/2"	12,7	13	8	20,4	310	1240	130	0,52
THE102K-10AK	5/8"	16	16	10	23,5	280	1120	170	0,61
THE102K-12AK	3/4"	19	19	12	27,6	240	960	200	0,79
THE102K-16AK	1"	25,4	25	16	35,8	185	740	250	1,1

Plechová ochrana



Hrúbka: 0,8mm

Šírka: 7mm

Ochrana: ozinkované

Min.množstvo: 4m

Označenie	ID	L
SPMP-13	13	4 MT.
SPMP-15	15	4 MT.
SPMP-16	16	4 MT.
SPMP-18	18	4 MT.
SPMP-20	20	4 MT.
SPMP-22	22	4 MT.
SPMP-24	24	4 MT.
SPMP-26	26	4 MT.
SPMP-28	28	4 MT.
SPMP-30	30	4 MT.
SPMP-32	32	4 MT.
SPMP-34	34	4 MT.
SPMP-38	38	4 MT.
SPMP-40	40	4 MT.
SPMP-47	47	4 MT.
SPMP-52	52	4 MT.
SPMP-54	54	4 MT.
SPMP-60	60	4 MT.
SPMP-72	72	4 MT.

Drôtená ochrana



Označenie	ID	L
SPMW-13	13	4 MT.
SPMW-15	15	4 MT.
SPMW-16	16	4 MT.
SPMW-18	18	4 MT.
SPMW-20	20	4 MT.
SPMW-22	22	4 MT.
SPMW-24	24	4 MT.
SPMW-26	26	4 MT.
SPMW-28	28	4 MT.
SPMW-30	30	4 MT.
SPMW-32	32	4 MT.
SPMW-34	34	4 MT.
SPMW-38	38	4 MT.
SPMW-40	40	4 MT.
SPMW-42	42	4 MT.
SPMW-52	52	4 MT.
SPMW-60	60	4 MT.
SPMW-72	72	4 MT.

Rukoväť



Označenie	ID	L
MANB-03	*	*
MANB-04	15	120
MANB-05	18	130
MANB-06	21	130

Rukoväť



Označenie	ID	L
MANN-03	*	*
MANN-04	15	120
MANN-05	18	130
MANN-06	21	130

Plastová ochrana



polyetylén, dobrá abrazívna odolnosť
Teplota: -20°C +70°C

Označenie	ID	L
GS128	12	50
GS1612	16	50
GS2016	20	50
GS2520	25	50
GS3227	32	50
GS4036	40	50
GS5044	50	50
GS6356	63	20
GS7567	75	20
GS9080	90	20
GS110100	110	12

Textilná ochrana



Teplota: -20°C +70°C

Označenie	Šírka	mm	Balenie
GT35	35	20	100
GT40	40	22	100
GT45	45	25	100
GT50	50	28	100
GT55	55	32	100
GT60	60	35	100
GT65	65	38	100
GT80	80	45	100
GT90	90	50	100
GT120	120	70	100
GT150	150	90	100

Tepelná ochrana zo sklených vlákien silikónová



Charakteristika:

- rukáv zo skleného vlákna CAFV
- silikónová hrúbka steny : 1,5mm
- prevádzková teplota 260 °C
- max. teplota 15 -30 sec 1 650 °C

Označenie	Size	Roll m
CFVS-10	10	10
CFVS-12	12	10
CFVS-16	16	10
CFVS-19	19	10
CFVS-22	22	10
CFVS-25	25	10
CFVS-28	28	10
CFVS-32	32	10
CFVS-35	35	10
CFVS-38	38	10
CFVS-41	41	10
CFVS-44	44	10
CFVS-51	51	10
CFVS-57	57	10
CFVS-63	63	10
CFVS-70	70	10
CFVS-76	76	10
CFVS-82	82	10
CFVS-88	88	10
CFVS-95	95	10
CFVS-102	102	10
CFVS-114	114	10
CFVS-128	128	10

Tepelná ochrana zo sklených vlákien



Charakteristika:

- vysokotepeľná odolnosť
- nízka tepelná vodivosť
- dobrá rozmerová stabilita
- dobrá flexibilita
- vysoká mechanická pevnosť
- dobrá chemická odolnosť
- max. teplota 550°C

Označenie	size	Roll m	Weight kg/m
CAFV-10	10	50	0,05
CAFV-12	12	50	0,06
CAFV-15	15	50	0,075
CAFV-20	20	50	0,1
CAFV-25	25	50	0,125
CAFV-30	30	50	0,15
CAFV-35	35	50	0,175
CAFV-40	40	50	0,2
CAFV-45	45	50	0,225
CAFV-50	50	50	0,25
CAFV-55	55	25	0,275
CAFV-60	60	25	0,3
CAFV-65	65	25	0,325
CAFV-70	70	25	0,35
CAFV-75	75	25	0,375
CAFV-80	80	25	0,4
CAFV-85	85	25	0,425
CAFV-90	90	25	0,45
CAFV-100	100	25	0,5