

# MASTER-SEAL

## Modulární těsnění

- Hotově předmontované
- Snadná, rychlá instalace
- Testováno do 30 m vodního sloupce
- Možnost dodatečné instalace (všechny těsnicí vložky jsou také dělitelné)



**Od 1. 3. 2019  
se zvyšují  
ceny o 3 %.**



Oblast instalace jádrový otvor mm Pažnicová trubka FASO/WELLO/DURO Plus	Trubky pro médium vnější Ø mm od do		Počet článků	Hmotnost kg	Ušlechtilá ocel Č. výr.	Cena/kus €	Pozinkovaný Č. výr.	Cena/kus €
50	11	19	4 x 275	0,08 kg	110250	21,40	110600	14,60
50	20	25	4 x 200	0,08 kg	110255	11,40	110605	10,60
80	20	33	4 x 350	0,32 kg	110260	35,60	110610	26,20
80	34	44	5 x 300	0,30 kg	110265	30,25	110615	25,75
80	45	49	6 x 250	0,14 kg	110267	30,00	110617	23,10
80	50	55	7 x 200	0,14 kg	110268	19,95	110618	18,55
100	27	38	4 x 375	0,52 kg	110270	46,60	110620	31,60
100	39	50	6 x 350	0,48 kg	110275	53,40	110625	39,30
100	56	64	6 x 300	0,36 kg	110280	36,30	110630	30,90
100	65	69	8 x 250	0,16 kg	110281	40,00	110631	30,80
100	70	75	9 x 200	0,18 kg	110282	25,65	110632	23,85
125	41	44	4 x 475	1,04 kg	110283	80,80	110633	53,00
125	45	52	4 x 415	0,96 kg	110284	55,40	110634	40,00
125	53	63	5 x 375	0,65 kg	110285	58,25	110635	39,50
125	64	78	7 x 350	0,56 kg	110290	62,30	110640	45,85
125	79	90	8 x 300	0,48 kg	110295	48,40	110645	41,20
125	90	94	11 x 250	0,22 kg	110296	55,00	110646	42,35
125	96	100	11 x 200	0,22 kg	110297	31,35	110647	29,15
150	58	69	5 x 475	1,30 kg	110298	101,00	110648	66,25
150	63	76	5 x 415	1,20 kg	110300	69,25	110650	50,00
150	75	82	6 x 375	0,75 kg	110305	69,90	110655	47,40
150	88	103	9 x 350	0,68 kg	110310	80,10	110660	58,95
150	106	115	10 x 300	0,60 kg	110315	60,50	110665	51,50
150	113	118	14 x 250	0,28 kg	110316	70,00	110666	53,90
150	120	124	14 x 200	0,28 kg	110317	39,90	110667	37,10
200	88	107	6 x 575	2,50 kg	110320	180,90	110670	117,30
200	108	118	7 x 475	1,82 kg	110325	141,40	110675	92,75
200	115	122	7 x 415	1,68 kg	110330	96,95	110680	70,00
200	125	138	9 x 375	1,17 kg	110335	104,85	110685	71,10
200	140	153	13 x 350	0,98 kg	110340	115,70	110690	85,15
200	156	165	14 x 300	0,84 kg	110345	84,70	110695	72,10
200	164	168	19 x 250	0,38 kg	110346	95,00	110696	73,15
200	171	174	19 x 200	0,38 kg	110347	54,15	110697	50,35



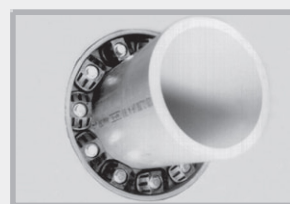
Umístíte MASTER-SEAL kolem trubky pro médium a uzavřete.



Zasaňte MASTER-SEAL do kruhové mezery.



Jeden po druhém utáhněte každý šroub o jednu otáčku a toto opakujte v kruhu kolem dokola tak dlouho, dokud nebudou všechny moduly stejnoměrně pevně utaheny.



MASTER-SEAL je kompletně namontované.

# MASTER-SEAL

## Modulární těsnění



**Od 1. 3. 2019  
se zvyšují  
ceny o 3 %.**

Oblast instalace jádrový otvor mm Pažnicová trubka FASO/WELLO/DURO Plus	Trubky pro médium vnější Ø mm od do		Počet článků	Hmotnost kg	Ušlechtilá ocel Č. výr.	Cena/kus €	Pozinkovaný Č. výr.	Cena/kus €
250	114	130	6 x 500	3,72 kg	110350	224,70	110700	153,00
250	137	158	8 x 575	3,32 kg	110355	241,20	110705	156,40
250	159	166	9 x 475	2,34 kg	110360	181,80	110710	119,25
250	166	178	7 x 400	2,17 kg	110365	118,65	110715	98,00
250	178	185	12 x 375	1,50 kg	110370	139,80	110720	94,80
250	182	189	7 x 425	1,75 kg	110371	142,45	110721	94,85
250	192	200	17 x 350	1,28 kg	110372	151,30	110722	111,35
250	194	202	9 x 325	1,22 kg	110373	109,80	110723	72,90
250	208	213	18 x 300	1,08 kg	110374	108,90	110724	92,70
300	188	204	10 x 575	4,18 kg	110375	301,50	110725	195,50
300	206	217	12 x 475	3,12 kg	110380	242,40	110730	159,00
300	215	226	12 x 415	2,88 kg	110385	166,20	110735	120,00
300	228	236	15 x 375	1,88 kg	110386	174,75	110736	118,50
300	232	242	9 x 425	2,25 kg	110387	183,15	110737	121,95
300	244	253	11 x 325	1,49 kg	110388	134,20	110738	89,10
300	258	263	22 x 300	1,32 kg	110389	133,10	110739	113,30
350	219	231	9 x 500	5,58 kg	110390	337,05	110740	229,50
350	239	253	12 x 575	4,98 kg	110395	361,80	110745	234,60
350	265	275	14 x 415	3,36 kg	110400	193,90	110750	140,00
350	276	286	18 x 375	2,25 kg	110405	209,70	110755	142,20
350	314	317	35 x 250	0,70 kg	110408	175,00	110758	134,75
400	239	256	10 x 650	9,50 kg	110410	511,00	110760	374,50
400	265	274	11 x 500	6,82 kg	110415	411,95	110765	280,50
400	314	328	12 x 400	3,66 kg	110420	203,40	110770	168,00
400	343	350	15 x 325	2,03 kg	110425	183,00	110775	118,50
450	358	370	19 x 475	4,94 kg	110430	383,80	110780	251,75
450	366	379	14 x 400	4,27 kg	110435	237,30	110785	196,00
450	393	405	17 x 325	2,30 kg	110440	207,40	110790	137,70
500	311	326	8 x 600	14,56 kg	110443	503,20	110793	342,00
500	340	358	13 x 650	12,38 kg	110445	664,30	110795	486,85
500	390	407	18 x 575	7,47 kg	110450	542,70	110800	351,90
500	409	419	21 x 475	5,46 kg	110455	424,20	110805	278,25
550	390	408	14 x 650	13,30 kg	110460	715,40	110810	524,30
550	415	435	15 x 500	9,30 kg	110465	561,75	110815	382,50
550	440	457	20 x 575	8,30 kg	110470	603,00	110820	391,00
550	457	470	23 x 475	5,98 kg	110475	464,60	110825	304,75
600	410	440	10 x 600	18,20 kg	110480	629,00	110830	427,50
600	440	458	16 x 650	15,20 kg	110485	817,60	110835	599,20
600	490	505	22 x 575	9,13 kg	110490	663,30	110840	430,10
600	515	528	19 x 400	5,80 kg	110495	322,05	110845	266,00

Další rozměry ihned ze skladu

**Montáž:** Po vložení modulárního těsnění a provedení trubky pro médium se utáhnou šrouby jeden po druhém ve směru hodinových ručiček. Každý šroub několikrát utáhněte o jednu otáčku, aby se těsnicí kroužek vytlačil stejnoměrně.

Maximální utahovací moment	TYP 200/250/275	3 N m	500/525	60 N m	650	85 N m
	300/325/350/375	15 N m	575	50 N m	600	130 N m
	400/415/425/475	35 N m				