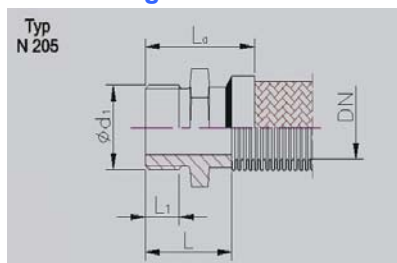


Ocelové koncovky s pevnými závity

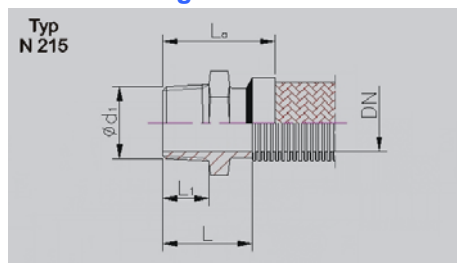
Vsuvky s vnějším závitem

Nipple with male thread

dle ČSN ISO 228-1
according to ISO 228-1



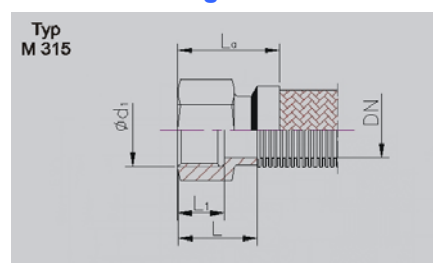
dle ČSN ISO 7-1
according to ISO 7-1



CS couplings with fixed threads

Nátrubek s vnitřním závitem dle
ČSN ISO 7-1

Sleeve with female thread
according to ISO 7-1



Materiál S 235

Material S 235

Ostatní materiály na požádání.

Other materials available on request

Typ N 205

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	G 1/4 A	G 1/4 A	G 3/8 A	G 1/2 A	G 1/2 A	G 3/4 A	G 1 A	G 1 1/4 A	G 1 1/2 A	G 2 A
L ₁ [mm]	12	12	12	14	14	16	18	20	22	24
L [mm]	25	25	26,5	31	31	34	37	40	45	41
La [mm]	42	42	43,5	51	51	54	57	65	70	66
Váha Weight [kg] +/-10%	0,019	0,021	0,031	0,057	0,049	0,079	0,130	0,193	0,252	0,343

Typ N 215

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	R 1/4	R 1/4	R 3/8	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2
L ₁ [mm]	12	12	12	14	14	16	18	20	22	24
L [mm]	22	22	23	27	27	31	33	35	39	41
La [mm]	39	39	40	47	47	51	53	60	64	66
Váha Weight [kg] +/-10%	0,017	0,019	0,027	0,051	0,043	0,073	0,112	0,174	0,224	0,309

Typ M 315

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 3/8	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 3/4	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 2
L ₁ [mm]	12	12	12	15	15	16,5	19,5	21,5	22	26
L [mm]	21	21	21	24	24	28	30	32	35	39
La [mm]	38	38	38	44	44	48	50	57	60	64
Váha Weight [kg] +/-10%	0,027	0,028	0,033	0,060	0,060	0,084	0,143	0,215	0,256	0,303

Způsob napojení: pájeno na tvrdo do 300°C, přivařeno do 600°C

Connection type : brazed up to 300 °C, welded up to 600°C

Technické změny vyhrazeny

Subject to changes in design

Patisk zakázán

Reproduction not permitted

Při objednání prosím uveďte: typ, jmenovitou světlost, materiál, tlak a teplotu

When ordering please specify: Type, nominal diameter, material, pressure and temperature

Standardní (skladový) program
Standard (stock) assortment

Nerezové koncovky s pevnými závit

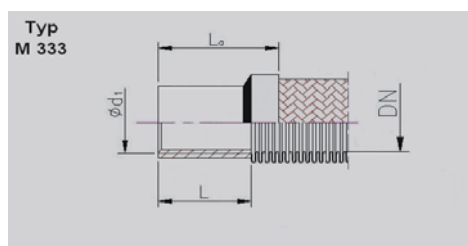
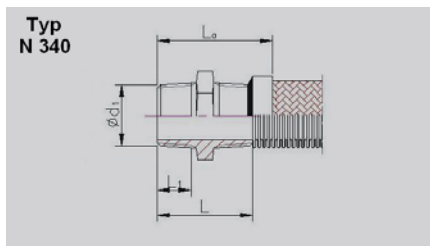
SS couplings with fixed threads

Vsuvka s vnějším závitem
dle ČSN ISO 7-1

Nátrubek s vnitřním závitem dle ČSN ISO 7-1,
hladký

Nipple with male thread acc. to ISO 7-1

Sleeve with female thread according to ISO 7-1



Materiál austenitická nerezová ocel, převážně 1.4435 Material austenitic SS, mainly AISI 316 L

Typ N 340

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	R 1/4	R 1/4	R 3/8	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2
L ₁ [mm]	12	12	13	15	15	17	19	21	22	26
L [mm]	25	25	27	33	33	37	41	47	51	61
La [mm]	42	42	44	53	53	57	61	72	109	118
Váha Weight [kg] +/-10%	0,025	0,025	0,040	0,075	0,075	0,110	0,168	0,254	0,397	0,464

Typ M 333

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 3/8	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 3/4	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 2
L [mm]	24	24	26	34	34	36	42	47	47	56
La [mm]	41	41	43	54	54	56	62	72	72	81
Váha Weight [kg] +/-10%	0,027	0,028	0,033	0,060	0,060	0,084	0,143	0,215	0,256	0,303

Způsob napojení: pájeno na tvrdo do 300°C, přivařeno do 600°C

Connection type : brazed up to 300 °C, welded up to 600°C

Technické změny vyhrazeny

Subject to changes in design

Patisk zakázán

Reproduction not permitted

Při objednání prosím uveďte: typ, jmenovitou světlost, materiál, tlak a teplotu

When ordering please specify: Type, nominal diameter, material, pressure and temperature

Standardní (skladový) program

Standard (stock) assortment

Litínové koncovky

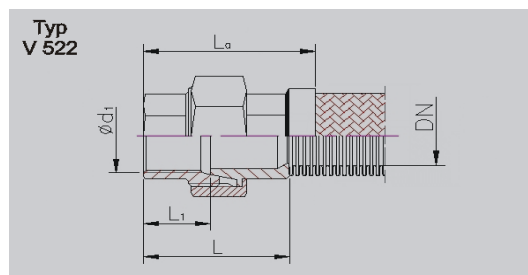
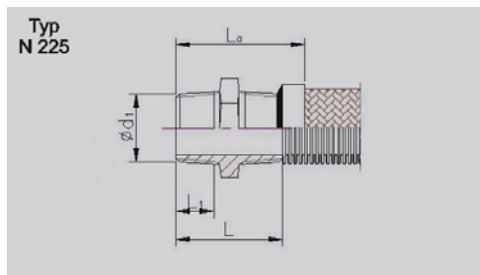
Malleable cast iron couplings

Vsuvka s vnějším závitem dle ČSN ISO 7-1

Šroubové spojení s konicky těsnící plochou s vnějším závitem dle ČSN ISO 7-1

Nipple with male thread acc. to ISO 7-1

Union, taper seal, with male thread according to ISO 7-1



Materiál temperovaná litina

Material malleable cast iron

Typ N 225

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
d ₁ [mm]	R 1/4	R 1/4	R 3/8	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2
L ₁ [mm]	10	10	10	13	13	15	17	19	19	24
L [mm]	32	32	38	44	44	47	53	57	59	68
La [mm]	49	49	55	64	64	67	73	82	84	93
Váha Weight [kg] +/-10%	0,031	0,031	0,040	0,070	0,070	0,094	0,149	0,217	0,285	0,494

Typ V 522

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
d ₁ [mm]	RP 1/4	RP 1/4	RP 3/8	RP 1/2	RP 1/2	RP 3/4	RP 1	RP 1 1/4	RP 1 1/2	RP 2
L ₁ [mm]	10	10	10	13	13	15	17	19	19	24
L [mm]	55	55	58	66	66	72	80	90	95	106
La [mm]	72	72	75	86	86	92	100	115	120	131
Váha Weight [kg] +/-10%	0,094	0,094	0,126	0,193	0,193	0,313	0,432	0,748	0,870	1,295

Způsob napojení: pájeno na tvrdo do 300°C

Connection type : brazed up to 300 °C

Technické změny vyhrazeny

Subject to changes in design

Patisk zakázán

Reproduction not permitted

Při objednání prosím uveďte: typ, jmenovitou světlost, materiál, tlak a teplotu

When ordering please specify: Type, nominal diameter, material, pressure and temperature

Standardní (skladový) program

Standard (stock) assortment

Nátrubek pro řezný kroužek -
lehká řada dle DIN 2353

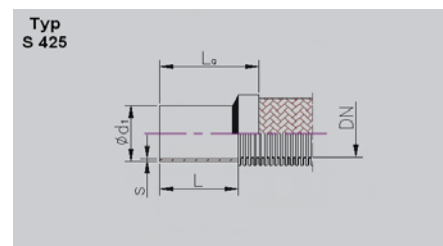
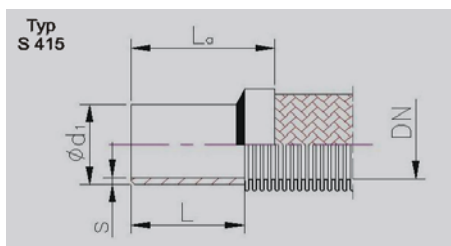
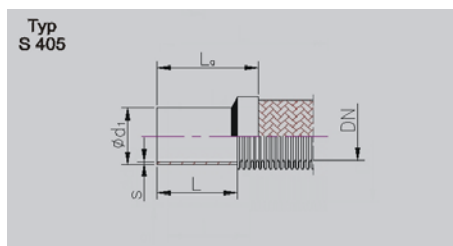
Tube socked for cutting ring
union according to DIN 2353

Přivařovací nátrubek

Weld-end socket

Přivařovací nátrubek s
podélným svarem

Weld-end socket with
longitudinal seam



Materiál č.	Ocel / Steel
Material No.	1.4571, 17 348 / similar to AISI 316 Ti

Ocel / Steel
1.4541, 17 248 / similar to AISI 321 Ti
1.4571, 17 348 / similar to AISI 316 Ti

Nerez / Stainless steel
1.4301 / similar to AISI 304

*Tlak podle DIN 2353-L

*Pressure acc. to DIN 2353-L

Ostatní materiály na poptávku.

Other materials available on request

Ostatní materiály na poptávku.

Other materials available on request

Ostatní materiály na poptávku.

Other materials available on request

Typ S 405

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40
PN* [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100
d ₁ [mm]	8	10	12	15	18	22	28	35	42
S [mm]	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	2,0	2,0
L [mm]	35	35	35	40	40	40	50	50	66
La [mm]	52	52	52	60	60	60	70	75	91
Váha Weight [kg] +/-10%	0,006	0,008	0,009	0,020	0,024	0,030	0,049	0,081	0,130

Typ S 415

DN	10	12	16	20	25	32	40	50	65	80	100	125	150	200	250	300
PN [bar]	150	150	150	150	150	110	110	110	50	50	50	50	50	50	50	50
d ₁ [mm]	17,2	21,3	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3	139,7	168,3	219,1	273,0	323,9
S [mm]	1,8	2	2	2,3	2,6	2,6	2,6	2,9	2,9	3,2	3,6	4,0	4,5	6,3	6,3	7,1
L [mm]	50	50	50	50	50	50	50	60	60	60	60	60	80	80	100	100
La [mm]	67	70	70	70	70	75	75	85	85	85	90	100	120	120	140	140
Váha Weight [kg] +/-10%	0,034	0,048	0,048	0,070	0,100	0,128	0,147	0,247	0,314	0,406	0,590	0,803	1,454	2,645	4,143	5,547

Typ S 425

DN	16	20	25	32	40	50	65	80	100
d ₁ [mm]	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3	76,1	88,9	114,3
S [mm]	1,6-2	1,6	1,6	2	2	1,6-2	1,6-2	2	2
L [mm]	50	50	50	50	50	60	60	60	60
La [mm]	70	70	70	75	75	85	85	85	90
Váha Weight [kg] +/-10%	0,048	0,070	0,100	0,128	0,147	0,247	0,314	0,406	0,590

Způsob napojení: pájeno na tvrdo do 300°C, přivařeno do 600°C

Connection type : brazed up to 300 °C, welded up to 600°C

*Viz. "návrh koncovek"

*Please refer to "Design of Fittings"

Při objednání prosím uveďte: typ, jmenovitou světlost, materiál, tlak a teplotu

When ordering please specify: Type, nominal diameter, material, pressure and temperature

Standardní (skladový) program

Standard (stock) assortment

Technické změny vyhrazeny Patisk zakázán

Subject to changes in design Reproduction not permitted

Nerezové šroubové spojení s 60°
kuželovou a kulovou těsnicí plochou

Stainless steel couplings with 60° taper
seal and sphere

Vnější závit dle ČSN ISO 7-1

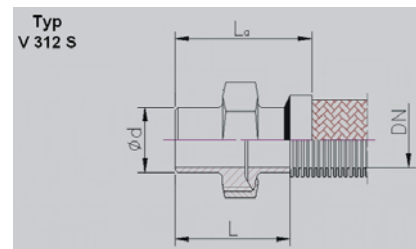
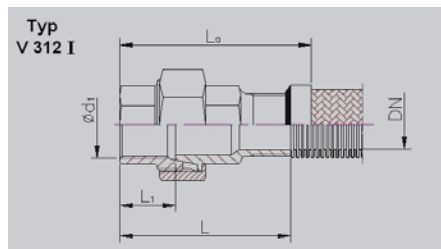
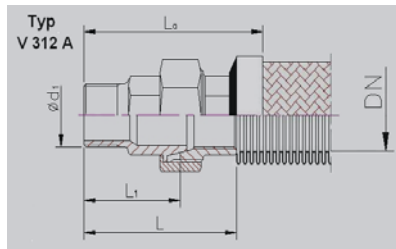
Vnitřní závit dle ČSN ISO 7-1

Navářovací nátrubek

male thread acc to ISO 7-1

female thread acc. to ISO 7-1

weld neck end



Materiál austenitická nerezová ocel, převážně 1.4435 Material austenitic SS, mainly AISI 316 L

Typ V 312 A

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	R 1/4	R 1/4	R 3/8	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2
L ₁ [mm]	12	12	13	15	15	17	19	21	22	26
L [mm]	55	55	58	66	66	72	80	90	95	106
La [mm]	72	72	75	86	86	92	100	115	120	131
Váha Weight [kg] +/-10%	0,042	0,058	0,072	0,118	0,150	0,206	0,278	0,456	0,646	0,904

Typ V 312 I

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 3/8	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 3/4	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 2
L ₁ [mm]	12	12	13	15	15	17	19	21	22	26
L [mm]	50	50	53	61	61	67	75	85	90	101
La [mm]	67	67	70	81	81	87	95	110	115	126
Váha Weight [kg] +/-10%	0,042	0,058	0,072	0,118	0,150	0,206	0,278	0,456	0,646	0,904

Typ V 312 S

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	13,5	13,5	17,2	21,3	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
s [mm]	2,5	2,5	2,3	2,8	2,8	2,8	3,4	3,4	3,4	4
L [mm]	34	34	38	40	40	48	50	54	56	59
La [mm]	58	61	62	71	74	80	84	96	100	112
Váha Weight [kg] +/-10%	0,042	0,058	0,072	0,118	0,150	0,206	0,278	0,456	0,646	0,904

Způsob napojení: pájeno na tvrdo do 300°C, přivařeno do 600°C

Connection type : brazed up to 300 °C, welded up to 600°C

Technické změny vyhrazeny

Subject to changes in design

Patisk zakázán

Reproduction not permitted

Při objednání prosím uveďte: typ, jmenovitou světlost, materiál, tlak a teplotu

When ordering please specify: Type, nominal diameter, material, pressure and temperature

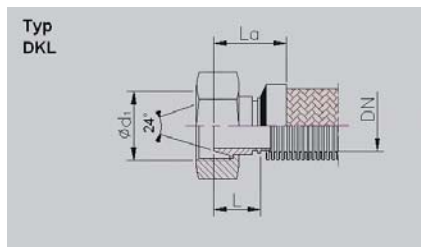
Standardní (skladový) program
Standard (stock) assortment

Ocelové 2/3 šroubení

Carbon steel 2/3 couplings

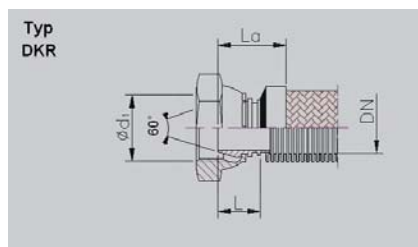
Matice se závitem M,
těsnící kuželka 24°

Cup nut with M thread,
socket 24°



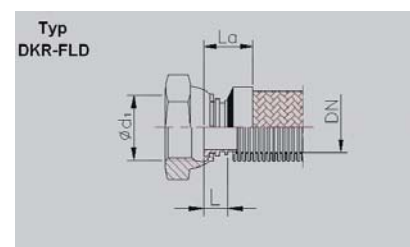
Matice se závitem Rp, těsnící
kuželka 60°

Cup nut with Rp thread, socket
60°



Matice se závitem Rp, těsnění na
plocho

Cup nut with BSP thread, socket
flat face



Materiál pozinkovaná ocel

Material zink plated CS

Typ DKL

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	150	150	150	150	100	100	100	60	60	60
d ₁ [mm]	M 14*1,5	M 16*1,5	M 18*1,5	M 22*1,5	M 26*1,5	M 30*2	M 36*2	M 45*2	M 52*2	M 65*2
L [mm]	22	23	24	25	26	30	32	36	33	33
La [mm]	39	40	41	45	46	50	52	61	58	58
Váha Weight [kg] +/-10%	0,042	0,058	0,072	0,118	0,150	0,206	0,278	0,456	0,646	0,904

Typ DKR

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	150	150	150	150	100	100	100	60	60	60
d ₁ [mm]	Rp 1/4	Rp 3/8	Rp 3/8	Rp 1/2	Rp 3/4	Rp 3/4	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 2
L [mm]	17	19	20	23	24	26	27	33	35	35
La [mm]	34	36	37	43	44	46	47	58	60	60
Váha Weight [kg] +/-10%	0,042	0,058	0,072	0,118	0,150	0,206	0,278	0,456	0,646	0,904

Typ DKR-FLD

DN	6	8	10	12	20	25	32	40	50
PN [bar]	150	150	150	150	100	100	60	60	60
d ₁ [mm]	Rp 1/4	Rp 3/8	Rp 3/8	Rp 1/2	Rp 3/4	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 2
L [mm]	23	25	24	30	30	32	37	26	30
La [mm]	40	42	41	50	50	52	62	51	55
Váha Weight [kg] +/-10%	0,042	0,058	0,072	0,118	0,206	0,278	0,456	0,646	0,904

Způsob napojení: pájeno na tvrdo do 300°C

Connection type : brazed up to 300 °C

Technické změny vyhrazeny

Subject to changes in design

Patisk zakázán

Reproduction not permitted

Při objednání prosím uveďte: typ, jmenovitou světlost, materiál, tlak a teplotu

When ordering please specify: Type, nominal diameter, material, pressure and temperature

Standardní (skladový) program

Standard (stock) assortment

Ocelové šroubové spojení s 60°
kuželovou a kulovou těsnicí plochou

Carbon steel couplings with 60° taper
seal and sphere

Vnější závit dle ČSN ISO 7-1

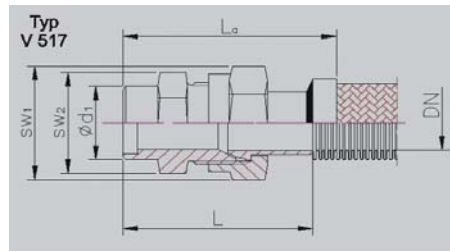
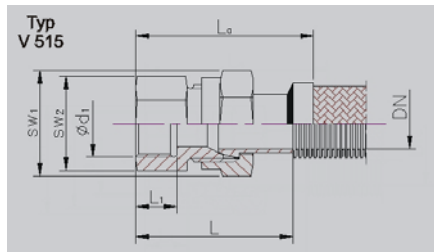
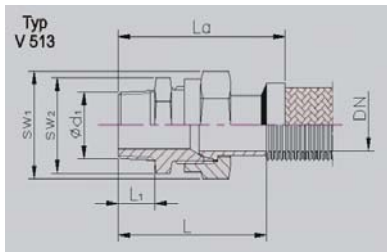
Vnitřní závit dle ČSN ISO 7-1

Navářovací nátrubek

male thread acc. to ISO 7-1

female thread acc. to ISO 7-1

weld neck end



Materiál S 235

Material S 235

Ostatní materiály na požávku.

Other materials available on request

Typ V 513

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	R 1/4	R 1/4	R 3/8	R 1/2	R 1/2	R 3/4	R 1	R 1 1/4	R 1 1/2	R 2
L ₁ [mm]	12	12	12	14	14	16	18	20	22	24
L [mm]	45	47	49	54	56	61	66	73	78	86
La [mm]	62	64	66	74	76	81	86	98	103	111
Váha Weight [kg] +/-10%	0,042	0,058	0,072	0,118	0,150	0,206	0,278	0,456	0,646	0,904

Typ V 515

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	Rp 1/4	Rp 1/4	Rp 3/8	Rp 1/2	Rp 1/2	Rp 3/4	Rp 1	Rp 1 1/4	Rp 1 1/2	Rp 2
L ₁ [mm]	12	12	12	15	15	16,5	19,5	21,5	22	24
L [mm]	43	45	46	51	52	58	62	68	71	80
La [mm]	60	62	63	71	72	78	82	93	96	105
Váha Weight [kg] +/-10%	0,054	0,062	0,079	0,130	0,155	0,209	0,313	0,480	0,613	0,804

Typ V 517

DN	6	8	10	12	16	20	25	32	40	50
PN [bar]	250	250	250	250	160	160	100	100	100	100
d ₁ [mm]	13,5	13,5	17,2	21,3	21,3	26,9	33,7	42,4	48,3	60,3
s [mm]	1,8	1,8	1,8	2	2	2,3	2,6	2,6	2,6	2,9
L ₁ [mm]	8	8	8	10	10	12	12	14	16	18
La [mm]	41	44	45	51	54	60	64	71	75	87
L _a [mm]	58	61	62	71	74	80	84	96	100	112
Váha Weight [kg] +/-10%	0,040	0,048	0,068	0,112	0,146	0,226	0,285	0,448	0,640	1,011

Způsob napojení: pájeno na tvrdo do 300°C, přivařeno do 600°C

Connection type : brazed up to 300 °C, welded up to 600°C

Technické změny vyhrazeny

Subject to changes in design

Patisk zakázán

Reproduction not permitted

Při objednání prosím uveďte: typ, jmenovitou světlost, materiál, tlak a teplotu

When ordering please specify: Type, nominal diameter, material, pressure and temperature

Standardní (skladový) program

Standard (stock) assortment