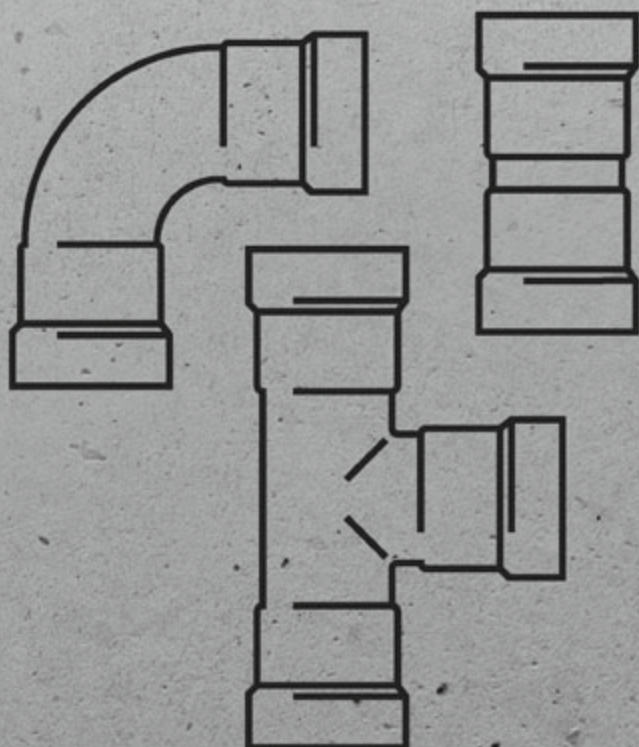


Megapress s SC-Contur

Technika vedení potrubí ocel

F2



viega

Lisovací spojovací systém s lisovacími spojkami z nelegované oceli 1.0308 pro černé, pozinkované, průmyslově lakované a práškovou technologií povrstvené ocelové trubky podle DIN EN 10255 (původně: DIN 2440, 2441, 2442) a podle DIN EN 10220 (původně: DIN 2448/1 a 2458/1).

Lisovací spoisky

Lisovací spoisky Megapress jsou z oceli 1.0308 s vnější galvanickou úpravou zinkem a niklem. Všechny velikosti s SC-Contur – při naplňování zařízení zřetelně je certifikována a splňuje požadavky DVGW – pracovního listu W 534, bod 12.14, spoisky s nucenou netěsností. Při zkouškách těsnosti prováděných vodou zaručuje Viega rozpoznání neslisovaných spojek v tlakovém rozmezí od 1,0 bar do 6,5 bar, u suché zkoušky těsnosti stlačeným vzduchem nebo inertními plyny v rozmezí od 22 mbar do 3,0 bar.

Označení

Černý bod, černý rámeček se symbolem »neschváleno pro instalaci pitné vody«.



Těsnicí prvky

EPDM, černé (etylen propylen dién kaučuk); do 110 °C; nejsou odolné vůči uhlovodíkovým rozpouštědům, chlorovaným uhlovodíkům, terpentýnu, benzínu

Rozměry

D½ (DN15); D¾ (DN20); D1 (DN25); D1¼ (DN32); D1½ (DN40); D2 (DN50)

D=vnější průměr trubky podle DIN EN 10255

Oblasti použití

Uzavřená topná zařízení
Uzavřené topné a chladicí okruhy
Zařízení se stlačeným vzduchem
Stavba zařízení a průmyslových objektů
Hasičí zařízení a zařízení protipožárních trysek
Zařízení pro technické plyny (na vyžádání)

Používání k jiným než popsaným oblastem použití musí být prostřednictvím dotazu na materiál schváleno servisním centrem Viega.

Provozní podmínky

- provozní teplota $T_{\max} \leq 110\text{ °C}$
- provozní tlak $p_{\max} \leq 16\text{ bar}$

Upozornění

Systém Megapress je vhodný pro

- instalace v topných, chladicích a průmyslových objektech, požadované minimální tloušťky stěn trubek podle DIN EN 10220 $s=1,0\text{ mm}$, pro trubky velikostí $\leq \text{DN}32$ $s=0,5\text{ mm}$

Systém Megapress není vhodný pro

- topné plyny podle DVGW – pracovního listu G 260
- instalace pitné vody a jiné otevřené systémy

Komponenty Megapress se smí používat jen v kombinaci se součástmi patřícími k systému!

Ochrana před vnější korozi

Lisovací spoisky jsou díky vysoce kvalitní povrchové úpravě zinkem a niklem optimálně chráněny před korozi – např. při vzniku kondenzační vody v chladicích zařízeních. Použitá trubka se musí proti korozi chránit vhodným opatřením – dbejte informací výrobce. Trubky a spoisky se musí izolovat podle všeobecně uznávaných technických pravidel.

Použití lisovacích nástrojů

Funkční bezpečnost lisovacího spojovacího systému Viega závisí v první řadě na bezvadném stavu lisovacích nástrojů a lisovacích nářadí. Pro výrobu lisovaných spojů proto doporučujeme použití lisovacích nástrojů Viega a jejich pravidelnou kontrolu autorizovanými servisními středisky.

Technická data

Lisovací spoisky a součásti jsou kontinuálně optimalizovány. V případě potřeby naleznete aktuální rozměrové údaje Z a montážní rozměry na webových stránkách www.viega.cz, v sekci Ke stažení.

OBSAH

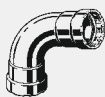
Oblouky	118
T-kusy	119
Přechodové kusy/oblouky	119
Tlakové přípoje	120
Objímky	120
Redukce	121
Šroubení	121
Krytky	122
Příruby	122
Příslušenství	
Nářadí	123
Těsnicí prvky	123



4 015211 305611

EAN-Code

Číslo EAN je sestaveno z konstantního čísla výrobce 4015211 a jednotlivých šestimístných čísel artiklů, např. 305 611. Výměna posledních šesti pozic za čísla artiklů dává kód EAN.

OBLOUKY

nové
**Megapress-oblounk 90°
s SC-Contur**

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj

Vybavení

těsnící prvky EPDM, zářezné
kroužky, dělicí kroužky
model 4216

VdS	DN	D	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	10	694 517	55	260,16
✓	20	3/4	10	694 524	55	291,53
✓	25	1	5	694 531	55	352,35
✓	32	1 1/4	1	694 548	55	529,00
✓	40	1 1/2	1	694 555	55	598,51
✓	50	2	1	694 562	55	1.006,36

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody


nové
**Megapress-oblounk 90°
s SC-Contur**

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj, zásuvný konec

Vybavení

těsnící prvek EPDM, zářezný
kroužek, dělicí kroužek
model 4216.1

VdS	DN	D	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	10	694 630	55	260,16
✓	20	3/4	10	694 647	55	291,53
✓	25	1	5	694 654	55	352,35
✓	32	1 1/4	1	694 661	55	529,00
✓	40	1 1/2	1	694 678	55	598,51
✓	50	2	1	694 685	55	1.006,36

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody


nové
**Megapress-oblounk 45°
s SC-Contur**

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj

Vybavení

těsnící prvky EPDM, zářezné
kroužky, dělicí kroužky
model 4226

VdS	DN	D	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	10	694 579	55	283,32
✓	20	3/4	10	694 586	55	313,73
✓	25	1	5	694 593	55	380,34
✓	32	1 1/4	1	694 609	55	506,80
✓	40	1 1/2	1	694 616	55	568,10
✓	50	2	1	694 623	55	928,65

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody


nové
**Megapress-oblounk 45°
s SC-Contur**

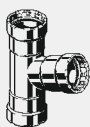
- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj, zásuvný konec

Vybavení

těsnící prvek EPDM, zářezný
kroužek, dělicí kroužek
model 4226.1

VdS	DN	D	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	10	694 692	55	257,74
✓	20	3/4	10	694 708	55	285,26
✓	25	1	5	694 715	55	346,07
✓	32	1 1/4	1	694 722	55	506,80
✓	40	1 1/2	1	694 739	55	568,10
✓	50	2	1	694 746	55	928,65

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody

T-KUSY


nové

**Megapress-T-kus
s SC-Contur**

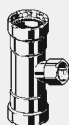
- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj

Vybavení

těsnící prvky EPDM, zářezné
kroužky, dělicí kroužky
model 4218

VdS	DN	D1	D2	D3	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	1/2	1/2	5	694 968	55	332,07
	20	3/4	1/2	3/4	5	695 026	55	509,21
✓	20	3/4	3/4	3/4	5	694 975	55	532,86
	25	1	1/2	1	5	695 033	55	660,29
✓	25	1	3/4	1	5	695 040	55	711,93
✓	25	1	1	1	5	699 024	55	727,86
✓	32	1 1/4	3/4	1 1/4	1	695 057	55	1.108,20
✓	32	1 1/4	1	1 1/4	1	695 095	55	1.243,83
✓	32	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1	694 999	55	1.171,43
	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 064	55	1.158,88
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 071	55	1.108,20
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 101	55	1.243,83
✓	40	1 1/2	1 1/4	1 1/2	1	695 088	55	1.262,17
✓	40	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1	695 002	55	1.293,54
	50	2	1/2	2	1	695 118	55	1.304,65
✓	50	2	3/4	2	1	695 125	55	1.345,19
✓	50	2	1	2	1	695 132	55	1.355,33
✓	50	2	1 1/4	2	1	695 149	55	1.434,00
✓	50	2	1 1/2	2	1	695 156	55	1.462,96
✓	50	2	2	2	1	695 019	55	1.576,39

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody



nové

**Megapress-T-kus
s SC-Contur**

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj, Rp-závit

Vybavení

těsnící prvky EPDM, zářezné
kroužky, dělicí kroužky
model 4217.2

VdS	DN	D1	Rp	D2	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	1/2	1/2	5	695 163	55	413,16
✓	20	3/4	1/2	3/4	5	695 170	55	459,50
✓	25	1	1/2	1	5	695 187	55	515,00
✓	25	1	3/4	1	5	695 194	55	502,46
✓	32	1 1/4	1/2	1 1/4	1	695 200	55	1.162,26
✓	40	1 1/2	1/2	1 1/2	1	695 217	55	1.347,60
✓	40	1 1/2	3/4	1 1/2	1	695 224	55	1.410,83
✓	40	1 1/2	1	1 1/2	1	695 231	55	1.676,78
✓	50	2	1/2	2	1	695 248	55	1.678,23
✓	50	2	3/4	2	1	695 255	55	1.663,75
✓	50	2	1	2	1	695 262	55	1.921,98

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody

Rp = cylindrický vnitřní závit

PŘECHODOVÉ KUSY/OBLOUKY


nové

**Megapress-přechodový kus
s SC-Contur**

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj, R-závit

Vybavení

těsnící prvek EPDM, zářezný
kroužek, dělicí kroužek, vícehran
model 4211

VdS	DN	D	R	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	1/2	10	695 279	55	271,74
✓	20	3/4	3/4	10	695 286	55	301,67
✓	25	1	1	5	695 293	55	365,86
✓	32	1 1/4	1 1/4	1	695 309	55	446,95
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 316	55	524,18
✓	50	2	2	1	695 323	55	710,00

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody

R = kónický vnější závit



nové

**Megapress-přechodový kus
s SC-Contur**

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj, Rp-závit

Vybavení

těsnící prvek EPDM, zářezný
kroužek, dělicí kroužek, vícehran
model 4212

VdS	DN	D	Rp	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	1/2	10	695 330	55	235,06
✓	20	3/4	3/4	10	695 347	55	269,33
✓	25	1	1	5	695 354	55	350,42
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	695 361	55	410,75
✓	40	1 1/2	1 1/2	1	695 378	55	483,63
✓	50	2	2	1	695 385	55	710,00

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody

Rp = cylindrický vnitřní závit


nové
Megapress-přechodový kus s SC-Contur

- pro následující produkty a použití: ocelové trubky podle DIN EN 10220/10255, všechny kovové systémy Viega
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj

Vybavení

těsnící prvky EPDM, zářezný kroužek, dělicí kroužek
model 4213

DN	D	d	balení	artikl	RS	Kč
15	1/2	15	5	718 787	55	449,36
20	3/4	15	5	734 121	55	n.d.
20	3/4	22	5	718 794	55	498,59
25	1	15	5	734 138	55	n.d.
25	1	28	5	718 800	55	594,16
32	1 1/4	35	1	718 817	55	730,76
40	1 1/2	42	1	718 824	55	921,89
50	2	54	1	718 831	55	1.614,04


nové
Megapress-přechodový kus s SC-Contur

- pro následující produkty a použití: ocelové trubky podle DIN EN 10220/10255, systém Rollnut
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj, zástrčné konce pro systém Rollnut

Vybavení

těsnící prvek EPDM, zářezný kroužek, dělicí kroužek
model 4213.1

VdS	DN	D	d	balení	artikl	RS	Kč
✓	25	1	33,7	1	718 343	55	626,50
✓	32	1 1/4	42,4	1	718 756	55	678,15
✓	40	1 1/2	48,3	1	718 763	55	852,39
✓	50	2	60,3	1	718 770	55	1.580,73

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody

TLAKOVÉ PŘÍPOJE

nové
Megapress-tlakový přípoj

- pro následující produkty a použití: ocelové trubky podle DIN EN 10220/10255
- pro použití s následujícími produkty: sada nářadí tlakový přípoj model 4278.5
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl
- tlakový přípoj, Rp-závit

Vybavení

profilový těsnící kroužek EPDM, vícehran
model 4212.2

pro D	Rp	balení	artikl	RS	Kč
1 1/2	3/4	1	731 168	55	n.d.
2	3/4	1	731 175	55	n.d.
2 1/2	3/4	1	731 182	55	n.d.
3	3/4	1	731 199	55	n.d.
4	3/4	1	731 205	55	n.d.
5	3/4	1	731 212	55	n.d.
6	3/4	1	731 229	55	n.d.

Rp = cylindrický vnitřní závit


nové
Redukční kus

- pro použití s následujícími produkty: Megapress-tlakový přípoj model 4212.2
- červený bronz
- G-závit, Rp-závit

Vybavení

těsnící kroužek EPDM, vícehran
model 3241.1

G	Rp	balení	artikl	RS	Kč
3/4	1/2	1	731 236	25	n.d.

G = závitové šroubení

Rp = cylindrický vnitřní závit

OBJÍMKY

nové
Megapress-objímka s SC-Contur

- pro následující produkty a použití: ocelové trubky podle DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj

Vybavení

těsnící prvky EPDM, zářezné kroužky, dělicí kroužky
model 4215

VdS	DN	D	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	10	694 753	55	265,47
✓	20	3/4	10	694 760	55	285,26
✓	25	1	5	694 777	55	339,80
✓	32	1 1/4	1	694 784	55	415,58
✓	40	1 1/2	1	694 791	55	463,36
✓	50	2	1	694 807	55	530,93

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody



nové

Megapress-posuvná objímka s SC-Contur

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj

Vybavení

těsnicí prvky EPDM, zářezné
kroužky, dělicí kroužky
model 4215.5

VdS	DN	D	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	10	694 814	55	294,43
✓	20	3/4	10	694 821	55	324,35
✓	25	1	5	694 838	55	391,44
✓	32	1 1/4	1	694 845	55	492,80
✓	40	1 1/2	1	694 852	55	559,89
✓	50	2	1	694 869	55	663,67

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody

REDUKCE



nové

Megapress-redukční kus s SC-Contur

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj, zásuvný konec

Vybavení

těsnicí prvek EPDM, zářezný
kroužek, dělicí kroužek
model 4215.1

VdS	DN1	D1	DN2	D2	balení	artikl	RS	Kč
	20	3/4	15	1/2	5	695 392	55	330,14
	25	1	15	1/2	5	695 408	55	421,37
✓	25	1	20	3/4	5	695 415	55	407,85
	32	1 1/4	15	1/2	1	695 422	55	515,00
✓	32	1 1/4	20	3/4	1	695 439	55	512,59
✓	32	1 1/4	25	1	1	695 446	55	319,04
	40	1 1/2	15	1/2	1	695 453	55	579,20
✓	40	1 1/2	20	3/4	1	695 460	55	538,66
✓	40	1 1/2	25	1	1	695 477	55	571,96
✓	40	1 1/2	32	1 1/4	1	695 484	55	515,97
	50	2	15	1/2	1	695 491	55	788,19
✓	50	2	20	3/4	1	695 507	55	783,85
✓	50	2	25	1	1	695 514	55	815,22
✓	50	2	32	1 1/4	1	695 521	55	801,71
✓	50	2	40	1 1/2	1	695 538	55	701,31

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody



nové

Megapress-redukovaná objímka s SC-Contur

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj

Vybavení

těsnicí prvky EPDM, dělicí kroužky,
zářezné kroužky
model 4215.2

DN1	D1	DN2	D2	balení	artikl	RS	Kč
20	3/4	15	1/2	5	734 145	55	n.d.
25	1	15	1/2	5	734 152	55	n.d.

ŠROUBENÍ



nové

Megapress-šroubení s SC-Contur

- pro následující produkty a použití:
ocelové trubky podle
DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová
úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj, R-závit
- ploché těsnění

Vybavení

ploché těsnění EPDM, těsnicí prvek
EPDM, zářezný kroužek, dělicí
kroužek
model 4265

VdS	DN	D	R	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	1/2	5	718 923	55	509,21
✓	20	3/4	3/4	5	718 909	55	602,85
✓	25	1	1	5	718 893	55	877,00
✓	32	1 1/4	1 1/4	5	718 916	55	1.116,89

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody

R = kónický vnější závit


nové
Megapress-připojovací šroubení s SC-Contur

- pro následující produkty a použití: ocelové trubky podle DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj, G-závit
- ploché těsnění

Vybavení

ploché těsnění EPDM, těsnicí prvek EPDM, zářezný kroužek, dělicí kroužek

model 4263

VdS	DN	D	G	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	3/4	5	718 886	55	396,27
✓	20	3/4	1	5	718 855	55	503,42
✓	25	1	1 1/4	5	718 848	55	558,44
✓	25	1	1 1/2	5	718 879	55	581,13
✓	32	1 1/4	1 1/2	5	718 862	55	645,81
✓	32	1 1/4	2	5	725 860	55	n.d.

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody

G = závitové šroubení

KRYTKY

nové
Megapress-víčko s SC-Contur

- pro následující produkty a použití: ocelové trubky podle DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl
- lisovací přípoj

Vybavení

těsnicí prvek EPDM, zářezný kroužek, dělicí kroužek

model 4256

VdS	DN	D	balení	artikl	RS	Kč
	15	1/2	10	694 906	55	346,55
✓	20	3/4	10	694 913	55	365,38
✓	25	1	5	694 920	55	411,23
✓	32	1 1/4	1	694 937	55	450,81
✓	40	1 1/2	1	694 944	55	546,38
✓	50	2	1	694 951	55	666,08

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody

PŘÍRUBY

nové
Megapress-přírubový přechod s SC-Contur

- pro následující produkty a použití: ocelové trubky podle DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl
- přírubový přechod, lisovací přípoj

Vybavení

pevná příruba MOP 6, těsnicí prvek EPDM, zářezný kroužek, dělicí kroužek

model 4259.1

DN	D	balení	artikl	RS	Kč
32	1 1/4	1	721 978	55	n.d.
40	1 1/2	1	721 985	55	n.d.
50	2	1	721 992	55	n.d.


nové
Megapress-přírubový přechod s SC-Contur

- pro následující produkty a použití: ocelové trubky podle DIN EN 10220/10255
- nelegovaná ocel, povrchová úprava zinek-nikl
- přírubový přechod, lisovací přípoj

Vybavení

pevná příruba MOP 10/16, těsnicí prvek EPDM, zářezný kroužek, dělicí kroužek

model 4259

VdS	DN	D	balení	artikl	RS	Kč
✓	32	1 1/4	1	694 876	55	1.543,08
✓	40	1 1/2	1	694 883	55	1.677,26
✓	50	2	1	694 890	55	2.064,85

VdS = VdS-schválení pro požární rozvody


Montážní set

- pro následující produkty a použití: přírubové spojení
- pozinkovaná ocel

Vybavení

4 šrouby, 8 podložek, 4 matky

model 2259.7

DN	MOP	M	L	balení	artikl	RS	Kč
32/50	16	16	70	1	494 063	87	718,52

M = metrický závit

L = délka

**PŘÍSLUŠENSTVÍ
NÁŘADÍ**

Značkovací tužka

- pro následující produkty a použití:
lisovací spojovací systémy Viega
model 2490.1

	balení	artikl	RS	Kč
	1	606 121	74	51,68

**PŘÍSLUŠENSTVÍ
TĚSNICÍ PRVKY**

nové
Megapress-těsnicí prvek

- pro následující produkty a použití:
instalace topení
- EPDM
- odolný vůči teplotě do 110 °C

Upozornění

V případě nasazení v jiných
oblastech použití je nutné se spojit
s naším technickým poradcem!
model 4289

pro D	DN	vnit. Ø	s	balení	artikl	RS	Kč
½	15	29,3	3,5	10	719 098	55	33,79
¾	20	34,9	3,5	10	719 104	55	39,58
1	25	41,7	3,5	10	719 111	55	41,99
1¼	32	52,4	4,5	10	719 128	55	50,20
1½	40	58,3	4,5	10	719 135	55	68,54
2	50	70,8	4,7	10	719 142	55	90,26

s = tloušťka stěny

