

1.4520-as Viega nemesacél cső
Termékcsoport összefoglaló



tartalomjegyzék

1	Termékcsoport leírása	3
2	Alkalmazási területek	5
3	Engedélyezett csövek	12
4	Impresszum	13

Termékcsoport leírása

Rendszercsövek 1.4520 anyagjelű nemesacélból ipari alkalmazásokhoz. Profipress, Sanpress, Sanpress XL, Sanpress Inox és Sanpress Inox XL présidommal kombinálva. A présidomok a tömítőelem védelme érdekében hengeres csőbevezető toldattal vannak ellátva. A présidomok d64,0 mérettől nemesacél vágógyűrűvel rendelkeznek a kötés mechanikus terhelhetőségének biztosításához. A csővégek védelem céljából dugókkal vannak lezárva. A préselés a tömítőelem előtt és mögött is megtörténik (kettős préselés). Felszállóvezetékek és szinti leágazások vakolat elé és alá történő szereléséhez alkalmas.

Jelölés

Gyártó, csőátmérő, gyártási azonosító, »lvóvízvezeték-szerelésekhez nem engedélyezett« szimbólum, barna színű csődugó



Présidomok SC-Contur-ral (biztonsági kontúr)

A szereléskor véletlenül préselés nélkül maradt kötések azonnal láthatóvá válnak a tömörség-ellenőrzés során. A Viega a préselés nélkül maradt kötések felismerését a következő nyomástartományokban biztosítja:

min. víznyomás: 0,1 MPa / 100 kPa / 1 bar / 14,5 PSI

max. víznyomás: 0,65 MPa / 650 kPa / 6,5 bar / 94,3 PSI

min. levegőnyomás: 22 hPa / 2,2kPa / 22 mbar / 0,3 PSI

max. levegőnyomás: 0,3 MPa / 300 kPa / 3 bar / 43,5 PSI

Méretek

d15–108,0

Szerszámok

A Viega présidomrendszerek működési biztonsága elsősorban az alkalmazott prészerszámok kifogástalan állapotától függ. A Viega a Viega présidomok préseléséhez Viega prészerszámok használatát javasolja. A Viega prészerszámokat meghatalmazott szervizcégnek rendszeresen karban kell tartania.

Alkalmazási területek

Ipari alkalmazások

Zárt hűtési és fűtési rendszerek

Sűrített levegős rendszerek

Fűtés/fűtőtest-csatlakozás

Napenergiát hasznosító rendszerek

Megjegyzés

A rendszerkomponenseket védeni kell mind a közeg, mind pedig a külső hatások okozta nagyfokú kloridkoncentrációtól. A rendszer itt ismertetett alkalmazási területektől, ill. közegektől eltérő használatát egyeztetni kell a Viega-val! Az alkalmazásokkal, korlátozásokkal, valamint a nemzeti szabványokkal és irányelvekkel kapcsolatos részletes információk a kinyomtatott vagy a Viega weboldalán megtalálható termékinformációkban található.

Megjegyzés - szabványok és engedélyek

MSZ EN 10088-2 szerinti csövek.

Fűtési rendszerekben történő használat esetén figyelembe kell venni a VDI 2035 irányelvet és a MSZ EN 12828 szabványt.

Idomok anyaga

1.4401-es nemesacél

Szilíciumbronz: CC246E / CuSi4Zn9MnP

Vörösöntvény: CC499K

Vörösréz: 99,9% Cu-DHP

Megjegyzés - külső korrózió elleni védelem

Az olyan alkalmazási területeken, ahol a kondenzvíz képződése nem zárható ki teljesen, mint pl. zárt hűtési rendszerekben vagy nedvességgel terhelt környezetben, Sanpress és Sanpress Inox présidomok alkalmazását javasoljuk.

A vörösréz Profipress présidomok fent megnevezett alkalmazási területeken való használata esetén az 1.4520 anyagszámú nemesacél cső és a vörösréz Profipress présidomok közötti érintkezési helyeket kiegészítő korrózióvédő szalaggal kell védeni.

Ezenkívül ügyelni kell arra, hogy a zárt cellás hőszigetelés alkalmazásakor minden illesztési és vágási él megfelelő ragasztással gondosan tömítve legyen.

Más alkalmazási területeken történő használat esetén és a megfelelő anyag kiválasztásával kapcsolatos kétélyek esetén forduljon a Viega-hoz.

A változtatások és eltérések jogát fenntartjuk!

Az aktuális befoglaló és beépítési méretek, valamint további műszaki adatok a Viega honlapján található, és vásárlás előtt, ill. a tervezésnél, kivitelezésnél és használatkor ellenőrizendők. Termékeinket folyamatosan optimalizáljuk.

Ez a termékleírás fontos információkat tartalmaz a termék, ill. rendszer kiválasztásához, a szereléshez és az üzembe helyezéshez, valamint a rendeltetésszerű használatához, és amennyiben szükséges, a karbantartáshoz. Ezek, a termékekkel, azok tulajdonságaival és alkalmazástechnikáival kapcsolatos információk a jelenleg hatályos európai (pl. EN) és/vagy németországi (pl. DIN/DVGW) szabványokon alapulnak. A szöveg némely része az európai/németországi műszaki előírásokra utalhat. Egyéb országok számára, amennyiben ott megfelelő nemzeti követelmények nem érhetőek el, ezeknek ajánlasként kell szolgálnia. Az ide vonatkozó nemzeti törvények, normák, előírások, szabványok, valamint egyéb műszaki előírások a jelen termékismertetőben lévő németországi/európai irányelvekkel szemben előnyben részesítendőek: az itt ismertetett információk nem kötelező jellegűek más országok és régiók számára és csak támpontként szolgálnak.

Alkalmazási területek

rendszernev: 1.4520-as Viega nemesacél cső, **cső anyaga:** 1.4520-as nemesacél, **tömítőelem:** EPDM, **modellszám:** 2204,2204XL

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
Ivóvíz pH-érték $\geq 7,4$ pH-érték 7,0 és 7,4 között, max. 1,5 mg/l összes szerves széntartalom mellett követelmények az ivóvizekre vonatkozó, DIN 50 930-6 jelű szabvány szerint	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
hűtővíz zárt rendszer	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. üzemi hőmérséklet	-5 °C / 23 °F
	max. üzemi hőmérséklet	140 °C / 284 °F
vízgőz alacsony nyomású gőzrendszerek tömítőelemek cseréje FKM típusúra adalékok nélkül	max. üzemi nyomás	0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi
	max. üzemi hőmérséklet	120 °C / 248 °F
kútvíz követelmények az ivóvizekre vonatkozó szabványok szerint	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
Fűtési rendszerek a DIN EN 12 828 szerint	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	105 °C / 221 °F
fagyálló szerek Antifrogén N / Clariant Antifrogén L / Clariant Antifrogén Sol (napenergiát hasznosító rendszerek) / Clariant etilén-glikol (etán-1,2-diol) propilén-glikol (1,2 propándiol) Tyfoxit – Tyforop-Chemie Tyfocor – Tyforop-Chemie	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. üzemi hőmérséklet	-25 °C / -13 °F
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
sűrített levegő d12–108,0 tömítőelemek cseréje FKM típusúra	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
argon d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
argon d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
karbogén szén-dioxid + száraz oxigén d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F

rendszernev: 1.4520-as Viega nemesacél cső, **cső anyaga:** 1.4520-as nemesacél, **tömítőelem:** EPDM, **modellszám:** 2204,2204XL

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
karbogén szén-dioxid + száraz oxigén d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
nitrogén az elpárologtató után d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
nitrogén az elpárologtató után d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
hidrogén d12–108,0	max. üzemi nyomás	0,5 MPa / 5 bar / 72,6 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szén-dioxid száraz d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szén-dioxid száraz d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
elővákuum P (abszolút) = 1 hPa	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
védőgáz (száraz / hegesztési védőgáz) argon + szén-dioxid (például Corgon) d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
védőgáz (száraz / hegesztési védőgáz) argon + szén-dioxid (például Corgon) d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
kripton d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
kripton d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
neon d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
neon d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
xenon d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F

rendszernev: 1.4520-as Viega nemesacél cső, **cső anyaga:** 1.4520-as nemesacél, **tömítőelem:** EPDM, **modellszám:** 2204,2204XL

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
xenon d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szintetikus levegő d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szintetikus levegő d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
etanol	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	25 °C / 77 °F
kondenzátum vízgőztől szennyeződések nélkül	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
aceton folyékony	max. üzemi nyomás	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	min. üzemi hőmérséklet	-10 °C / 14 °F
	max. üzemi hőmérséklet	40 °C / 104 °F

rendszernev: 1.4520-as Viega nemesacél cső, **cső anyaga:** 1.4520-as nemesacél, **tömítőelem:** FKM, **modellszám:** 2204,2204XL

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
ivóvíz pH-érték $\geq 7,4$ pH-érték 7,0 és 7,4 között, max. 1,5 mg/l összes szerves széntartalom mellett követelmények az ivóvizekre vonatkozó, DIN 50 930-6 jelű szabvány szerint	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
hűtővíz zárt rendszer	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. üzemi hőmérséklet	-5 °C / 23 °F
	max. üzemi hőmérséklet	140 °C / 284 °F
vízgőz alacsony nyomású gőzrendszerek adalékok nélkül	max. üzemi nyomás	0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi
	max. üzemi hőmérséklet	120 °C / 248 °F
kútvíz követelmények az ivóvizekre vonatkozó szabványok szerint	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
Fűtési rendszerek a DIN EN 12 828 szerint	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. üzemi hőmérséklet	-5 °C / 23 °F
	max. üzemi hőmérséklet	140 °C / 284 °F

rendszernev: 1.4520-as Viega nemesacél cső, **cső anyaga:** 1.4520-as nemesacél, **tömítőelem:** FKM, **modellszám:** 2204,2204XL

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
fagyálló szerek Antifrogén N / Clariant Antifrogén L / Clariant Antifrogén Sol (napenergiát hasznosító rendszerek) / Clariant etilén-glikol (etán-1,2-diol) propilén-glikol (1,2 propándiol) Tyfoxit – Tyforop-Chemie Tyfocor – Tyforop-Chemie	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. üzemi hőmérséklet	-5 °C / 23 °F
	max. üzemi hőmérséklet	140 °C / 284 °F
sűrített levegő d12-108,0	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
argon d15-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
argon d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
karbogén szén-dioxid + száraz oxigén d12-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
karbogén szén-dioxid + száraz oxigén d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
nitrogén az elpárologtató után d12-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
nitrogén az elpárologtató után d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
elővákuum P (abszolút) = 1 hPa	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
védőgáz (száraz / hegesztési védőgáz) argon + szén-dioxid (például Corgon) d15-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
védőgáz (száraz / hegesztési védőgáz) argon + szén-dioxid (például Corgon) d64,0-108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szintetikus levegő d12-54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F

rendszernev: 1.4520-as Viega nemesacél cső, **cső anyaga:** 1.4520-as nemesacél, **tömítőelem:** FKM, **modellszám:** 2204,2204XL

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
szintetikus levegő d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F

rendszernev: 1.4520-as Viega nemesacél cső, **cső anyaga:** 1.4520-as nemesacél, **csatlakozó anyaga:** nemesacél, **tömítőelem:** EPDM, **modellszám:** 2204,2204XL

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
megtisztított víz (nem ivóvíz) teljesen sótelenített deionizált ásványi sóktól mentes desztillált (nyitott rendszer)	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
hűtővíz zárt rendszer	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. üzemi hőmérséklet	-25 °C / -13 °F
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
vízgőz alacsony nyomású gőzrendszerek tömítőelemek cseréje FKM típusúra adalékok nélkül	max. üzemi nyomás	0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi
	max. üzemi hőmérséklet	120 °C / 248 °F
Fűtési rendszerek a DIN EN 12 828 szerint	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	105 °C / 221 °F
fagyálló szerek Antifrogén N / Clariant Antifrogén L / Clariant Antifrogén Sol (napenergiát hasznosító rendszerek) / Clariant etilén-glikol (etán-1,2-diol) propilén-glikol (1,2 propándiol) Tyfoxit – Tyforop-Chemie Tyfocor – Tyforop-Chemie	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	min. üzemi hőmérséklet	-25 °C / -13 °F
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
biodízel EN 14214 tömítőelemek cseréje FKM típusúra	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
pálmaolajos fűtés tömítőelemek cseréje FKM típusúra	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	90 °C / 194 °F
sűrített levegő d12–108,0 tömítőelemek cseréje FKM típusúra	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
argon d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F

rendszernev: 1.4520-as Viega nemesacél cső, **cső anyaga:** 1.4520-as nemesacél, **csatlakozó anyaga:** nemesacél, **tömítőelem:** EPDM, **modellszám:** 2204,2204XL

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
argon d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
karbogén szén-dioxid + száraz oxigén d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
karbogén szén-dioxid + száraz oxigén d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
nitrogén az elpárolgató után d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
nitrogén az elpárolgató után d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
hidrogén d12–108,0	max. üzemi nyomás	0,5 MPa / 5 bar / 72,6 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szén-dioxid száraz d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szén-dioxid száraz d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
elővákuum P (abszolút) = 1 hPa	max. üzemi hőmérséklet	70 °C / 158 °F
védőgáz (száraz / hegesztési védőgáz) argon + szén-dioxid (például Corgon) d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
védőgáz (száraz / hegesztési védőgáz) argon + szén-dioxid (például Corgon) d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
dinitrogén-oxid (kéjgáz) d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
dinitrogén-oxid (kéjgáz) d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
kripton d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F

rendszernev: 1.4520-as Viega nemesacél cső, **cső anyaga:** 1.4520-as nemesacél, **csatlakozó anyaga:** nemesacél, **tömítőelem:** EPDM, **modellszám:** 2204,2204XL

Alkalmazási területek	tulajdonságok	értékek
kripton d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
neon d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
neon d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
xenon d15–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
xenon d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szintetikus levegő d12–54	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
szintetikus levegő d64,0–108,0	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	60 °C / 140 °F
karbamidoldat max. koncentráció: 40%	max. üzemi nyomás	1 MPa / 10 bar / 145 psi
	max. üzemi hőmérséklet	40 °C / 104 °F
etanol	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	25 °C / 77 °F
metanol Vigyázat, mérgező!	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	25 °C / 77 °F
kondenzátum kondenzációs gázkazánoktól, nem pedig kondenzációs olajkazanoktól	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
kondenzátum vízgőztől	max. üzemi nyomás	1,6 MPa / 16 bar / 232,1 psi
	max. üzemi hőmérséklet	110 °C / 230 °F
glicerín-triacetát	max. üzemi nyomás	0,1 MPa / 1 bar / 14,5 psi
	max. üzemi hőmérséklet	20 °C / 68 °F
acetón folyékony	max. üzemi nyomás	0,5 MPa / 5 bar / 72,5 psi
	min. üzemi hőmérséklet	-10 °C / 14 °F
	max. üzemi hőmérséklet	40 °C / 104 °F
ammónia szén-dioxidtól és víztől mentes közeg Vigyázat, mérgező!	max. üzemi nyomás	0,2 MPa / 2 bar / 29 psi
	max. üzemi hőmérséklet	25 °C / 77 °F

Engedélyezett csövek

cső anyaga	modellszám	cikkszám	külső-Ø	falvastagság
1.4520-as nemesacél	2204	591 175	15	1,0
1.4520-as nemesacél	2204	591 182	18	1,0
1.4520-as nemesacél	2204	591 199	22	1,2
1.4520-as nemesacél	2204	591 205	28	1,2
1.4520-as nemesacél	2204	591 212	35	1,5
1.4520-as nemesacél	2204	591 229	42	1,5
1.4520-as nemesacél	2204	591 236	54	1,5
1.4520-as nemesacél	2204XL	792 381	64,0	1,5
1.4520-as nemesacél	2204XL	792 398	76,1	1,5
1.4520-as nemesacél	2204XL	792 404	88,9	1,5
1.4520-as nemesacél	2204XL	792 411	108,0	1,5

Impresszum

Viega GmbH & Co. KG

Viega Platz 1
57439 Attendorn
Germany
Phone: +49/2722/61-0
Fax: +49/2722/61-1566

The Viega GmbH & Co. KG is represented by the general partners: Viega Management B.V. (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann) and Viega Management GmbH (Managing directors: Michael Klenz, Sebastian Lelgemann)

The Submittal Package contains non-binding information that is being provided to you. All contents in the Submittal Package have been compiled with the greatest possible care and attention. Despite this, we are unable to guarantee that the information is up to date, accurate and complete. Placing an order does not automatically render the Submittal Package part of the contract.