TRG d.o.o.
Celovška cesta 150, 1000 Ljubljana

Davčna št.: SI 56119488
Telefon: 01 500 14 42
E-mail: info@podjetje-trg.si
WWW: www.www.karcher-trg.si

Datum: 28.11.2026



PROFILINE AQUA PLUS, 25x34,5mm, 50m

Kategorija: PROFILINE AQUA PLUS
Šifra: **155270TRIM**

(slika je simbolična)

Kratek opis

Večslojna cev za prenos kemikalij in živilskih tekočin.
Petslojna cev s poliestrsko ojačitvijo in notranjo plastjo iz polietilena.
Uporaba
•
Prenos živilskih tekočin
•
Pitna voda (Nemčija)
Področja dejavnosti
•
Živilska industrija
•
Sejmi
•
Razstave
•
Kemična industrija
Prednosti
Notranja plast cevi Profiline Aqua Plus iz PEHD (polietilen visoke gostote) je idealna za večino živilskih tekočin. Zato je cev odobrena v skladu s priporočilom KTW (pitna voda – Nemčija), ki ga je izdal Higienski inštitut Ruhr.
Ti preskusi vključujejo:
•
KTW priporočilo za preverjanje kemičnega izločanja snovi v pitno vodo, testirano na končnem izdelku
•
DVGW W270 test, ki je mikrobiološki preskus materiala
Poleg tega je cev kemično inertna, zato je Profiline Aqua Plus primerna tudi za prenos kompatibilnih kemikalij. Posebna PVC struktura zagotavlja fleksibilno in odporno cev.
Priključki
Stiskani (swaged), rebrasti ali nazobčani nastavki. Objemke s trakom, polžaste objemke, vijačne objemke ali objemke tipa »O«. Možno je tudi stiskanje (krimpanje) z nastavki, ki ne poškodujejo cevi.
Kemična odpornost
Glejte tabelo kemične odpornosti, stolpec E.
Profiline Aqua Plus je kompatibilna s širokim spektrom agresivnih kemikalij (kisline, baze, ogljikovodiki, topila). Vendar obstajajo določene nekompatibilnosti, zato uporaba cevi Profiline Aqua Plus ni priporočljiva za naslednje snovi:
•
dimna ali bikromatna žveplova kislina
•
bromove kemikalije
•
kemikalije na osnovi klora
•
kromosulfonska kislina
•
sulfonil klorid
•
dušikova kislina (> 50 %)
•
plinasti fluor
•
tekoči fosgen
•
butilfenon
•
kafrino olje
•
žveplov trioksid

Večslojna cev za prenos kemikalij in živilskih tekočin.
Petslojna cev s poliestrsko ojačitvijo in notranjo plastjo iz polietilena.
Uporaba
•
Prenos živilskih tekočin
•
Pitna voda (Nemčija)
Področja dejavnosti
•
Živilska industrija
•
Sejmi
•
Razstave
•
Kemična industrija
Prednosti
Notranja plast cevi Profiline Aqua Plus iz PEHD (polietilen visoke gostote) je idealna za večino živilskih tekočin. Zato je cev odobrena v skladu s priporočilom KTW (pitna voda – Nemčija), ki ga je izdal Higienski inštitut Ruhr.
Ti preskusi vključujejo:
•
KTW priporočilo za preverjanje kemičnega izločanja snovi v pitno vodo, testirano na končnem izdelku
•
DVGW W270 test, ki je mikrobiološki preskus materiala
Poleg tega je cev kemično inertna, zato je Profiline Aqua Plus primerna tudi za prenos kompatibilnih kemikalij. Posebna PVC struktura zagotavlja fleksibilno in odporno cev.
Priključki
Stiskani (swaged), rebrasti ali nazobčani nastavki. Objemke s trakom, polžaste objemke, vijačne objemke ali objemke tipa »O«. Možno je tudi stiskanje (krimpanje) z nastavki, ki ne poškodujejo cevi.
Kemična odpornost
Glejte tabelo kemične odpornosti, stolpec E.
Profiline Aqua Plus je kompatibilna s širokim spektrom agresivnih kemikalij (kisline, baze, ogljikovodiki, topila). Vendar obstajajo določene nekompatibilnosti, zato uporaba cevi Profiline Aqua Plus ni priporočljiva za naslednje snovi:
•
dimna ali bikromatna žveplova kislina
•
bromove kemikalije
•
kemikalije na osnovi klora
•
kromosulfonska kislina
•
sulfonil klorid
•
dušikova kislina (> 50 %)
•
plinasti fluor
•
tekoči fosgen
•
butilfenon
•
kafrino olje
•
žveplov trioksid

Tehnične Specifikacije

Barva	modra
Debelina stene [mm]	4,75
Delovni tlak [bar]	16
Dolžina koluta [m]	50
Upogibni radij [mm]	295
Teža izdelka [g/m]	394
Notranji premer cevi [mm]	25
Zunanji premer cevi [mm]	34,5
Porušni tlak [bar]	48