

BEZPEČNOSTNÍ POKYNY

DOPRAVA, SKLADOVÁNÍ A MANIPULACE:

- Trubky musí při dopravě a skladování ležet na podkladu celou svou délkou, aby nedocházelo k jejich průhybům. Doprava na paletách nebo klecích. Pokud by trubky měli být volně, pak ložná plocha vozidel musí být bez ostrých výstupků (šrouby), podklad při skladování nesmí být kamenitý, s ostrými hranami.
- Nutné zabránit ohybům na hranách. Pokud trubky přesahují ložnou plochu vozidla o více jak 1 metr (zvláště trubky samostatně ložené) je nutno je podepřít, protože jejich volné konce při jízdě kmitají a mohly by dojít k poškození
- Trubky se nesmí při nakládce a vykládce vyhazovat z nákladního prostoru nebo tahat po ostrém šterku a jiných ostrých předmětech.
- Při manipulaci vysokozdvihnými vozíky se používají ploché, případně chráněné vidlice. Ke zvedání je nutno použít vhodné popruhy nebo nekovová lana, nevhodné jsou řetězy, ocelová lana či nechráněné kovové háky.
- Maximální skladovací výška trubek vybalených z palet je 2,3 m, boční opěry by přitom neměly být vzdáleny přes 3 m od sebe.
- Při skladování palet ve více vrstvách musí hranoly palet ležet na sobě, nesmí dojít k bodovému zatížení trubek ve spodních paletách. Při kamionové dopravě, kdy hrozí sesunutí palet, doporučujeme odlišný postup: horní palety se uloží dřevem na trubky ve spodní paletě. Upozorňujeme, že je to jen krátkodobé opatření!
- Trubky a tvarovky lze skladovat na volném prostranství, ale je vhodné zabránit přímému dopadu slunečních paprsků. Trubky by měly být ze skladu vydávány podle pořadí příchodu na sklad. Delší skladování na přímém slunečním světle může způsobit změnu barvy, nezpůsobuje však pokles tlakové zatížitelnosti.
- Výrobky musí být chráněny před stykem s rozpouštědly a před kontaminací jedovatými látkami.
- Trubky v návinech se skladují nastojato, zajištěné proti pádu, nebo naležato. Konce trubek ve stojících návinech mají směřovat dolů. V poloze nastojato nesmí návin zatěžovat konce potrubí.
- Při odvíjení z návínů je nutno dbát na bezpečnost práce, neboť uvolněný kus trubky se může vyvrstít a způsobit pracovní úraz nebo věcnou škodu.
- Před rozvinováním odstraňte pásku zajišťující vnější konec trubky a pak postupně uvolňujte další vrstvy. Doporučujeme uvolnit pouze tolik potrubí, kolik je momentálně třeba. Při

odstraňování vázací pásky pozor také na pohyb uvolněného konce trubek po zemi nebo jiných předmětech.

- Pro rozbalování a práci s náviny se doporučuje odvíječ, které přidrží vnější vrstvu náviny po odstranění vázací pásky
- Trubky mohou být odvíjeny pouze opačným způsobem, než jak byly navíjeny při výrobě. Není vhodné odvíjení ve spirále, kdy hrozí “zlomení” trubky.
- Při odvíjení nebo rovnání, zvláště při nižších teplotách, nesmí být trubky namáhány přílišným ohybem. • Při rozbalování návínů je velmi vhodné rozbalit je při teplotách, kdy ještě nejsou příliš tuhé.
- Minimální teplota pro montáž (instalaci) trubek je doporučena $> 0^{\circ}\text{C}$
- Pracovní teplota pro práci s trubkami by měla být $> 5^{\circ}\text{C}$

Musí-li se přesto rozvinovat za nízkých teplot, doporučujeme náviny skladovat v temperované místnosti alespoň 24 hodin,

Řezání trubek:

K dělení trubek z PE se používají řezáky s dělicími kolečky nebo nůžky na trubky. Pro hrubé řezání lze použít pilku na kov nebo dřevo s jemnými zuby. Při strojním řezání PE je doporučena řezná rychlost pilového kotouče zhruba 35 m/s, rozteč zubů cca 6 mm. Vzniklé otřepy se musí odstranit.

Poškození trubek:

Při menším rozsahu poškození doporučujeme vadnou část trubky odřezat, jinak musí zákazník v závislosti na rozsahu poškození počítat se snížením provozní bezpečnosti.

ZÁRUKY:

Při montáži musí být dodrženy bezpečnostní předpisy obsažené v platných předpisech a normách. Dodavatel poskytuje zákonnou záruku od data nákupu za následujících podmínek:

1. Výrobek musí být použitý pro účel, pro který byl předurčen.
2. Výrobek musí být správně skladovaný, ukládaný a manipulovaný.
3. Montáž provádí kvalifikovaná osoba, podle obecných zásad, standardů a technického předpisu FV - Plast, a.s.
4. Záruka 10 let, životnost minimálně 50 let