

kesrec<sup>2</sup>

# Muovien lajitteluohje 2026



# Paineputki

HDPE, PE80, PEH

## Väri

- Musta
- Musta, jossa sininen tai ruskea pitkittäisraita

## Muoto

- Sileä pinta
- Umpinainen seinämän rakenne
- Isot koot suoria pienemmät kiepillä / kaarevia

## Merkintä

- HDPE, PE100, PE80 tai PEH



# Spiroputki

(voi laittaa samaan paineputken kanssa)

## Rakenne

- Spiiraalimainen
- Painava
- Yleensä aika isoja kokoja >600 mm



# Korrokoitu putki

HDPE/PP, PUHALLUSLAATU

## Väri

- Musta
- Sisäpuoli voi olla musta, valkoinen tai sininen

## Muoto

- Haitarimainen ulkopinta
- Yleensä sileä sisäpinta



# Ruiskuvalu

HDPE:stä valmistetut jätteastiat,  
laatikot, laatikkomaiset astiat

## Väri

- Voi olla mikä tahansa

## Muoto

- Laatikkomainen rakenne,
- Joku sivu aina auki



Ei lasikuituisia



# Puhalluslaadun

HDPE, kanisterit, IBC-kontit,  
tynnyrit, kanisterit

## Väri

- Voi olla mikä tahansa

## Muoto

- Laatikkomainen rakenne,
- Joku sivu aina auki



Ei öljykannuja



# Muovien tunnistaminen polttamalla

Nimitys	Lyhenne	Palavuus	Polttokoe, Liekin ulkonäkö	Savun haju	Materiaalin muutos
<b>polyeteeni</b>	PE	ylläpitää paloa	vaalaan keltainen, keskeltä sininen	steriini tai parafiini	paisuu ja tippuu
<b>polyamidi</b>	PA	osittain itse- sammuva	sininen, keltainen reuna	palava luu tai villa	sulaa ja tippuu voimakkaasti
<b>polyasetali</b>	POM	ylläpitää paloa	sinertävä, lähes näkymätön	pistävä ammoniakki	paisuu, voi lippua
<b>polyeteenite- reftelaatti</b>	PET	itsestään sammuva	keltainen savuava	imelä	muste tuhka
<b>polypropeeni</b>	PP	ylläpitää paloa	vaalaan keltainen, keskeltä sininen	palanut öljy	paisuu ja tippuu helposti
<b>polyvinyyliide- nifluoridi</b>	PVDF	vaikeasti syttyvä	keltainen	hyvin vaarallista hengittää	hiiltyy
<b>polytetrafluo- rieteeni</b>	PTFE	vaikeasti syttyvä	keltainen	hyvin vaarallista hengittää	paisuu ja hiiltyy
<b>polykarbo- naatti</b>	PC	itsestään sammuva	kirkas ja savuava	todella imelä	paisuu kupliksi ja hiiltyy
<b>polyvinyylik- loridi</b>	PVC	itsestään sammuva	keltaisen vihreä	pistävä suolahappo	paisuu, tippuu helposti
<b>akryyli (suula- kepuristettu)</b>	PMMA	itsestään palava	keltainen, sininen raita	imelä	paisuu kupliksi, voi tippua
<b>akryyli (valet- tu)</b>	PMMA	itsestään palava	keltainen, sininen raita, räiskyy	imelä	paisuu kupliksi, voi tippua
<b>polystyreeni</b>	PS	itsestään palava	kirkas, keltapunainen, savuavia nokihiuk- kasia	imelä	paisuu ja tippuu
<b>akryylinitriini- butadieenisty- reeni</b>	ABS	palaa huonosti	keltainen, keskeltä sininen, savuavia nokihiukkasia	lievästi imelä	paisuu ja hieman hiiltyy
<b>polyuretaani</b>	PUR	itsestään palava	kirkkaan keltainen	pistävä, epä- miellyttävä	saattaa tippua



kesrec 

[www.kesrec.fi](http://www.kesrec.fi)

**Riku Räätäri**  
hankintapäällikkö

045 6047 415  
[riku.raatari@kesrec.fi](mailto:riku.raatari@kesrec.fi)