



GPE-i

Übergang von PE auf TRM-Rohrsysteme |
for transition from PE to TRM pipes

Der Übergangsverbinder GPE-i ist ein ausreißsicherer Übergang von PE-Rohren auf TRM-Rohrsysteme mit VRS®-T-Verbindung. Das Rohrstück ist aus PE100 und kann mit allen marktüblichen Schweiß- und Steckverfahren an ein PE-Rohrende angeschlossen werden.

- Nach DIN EN 545 bzw. Werksnorm
- PE100 Reduktion nach DIN EN 12201-3
- Betriebsdruck PN 16
- Zugfestes Übergangsstück von Gussrohren auf PE-Rohre
- Einsteckende für VRS®-T-Verbindung und bewährte GPE-Verbindung in PE100 SDR11
- PE100 für Schweiß-, Steck- oder Klemmverbindungen
- Hydraulisch optimierte Ausführung ohne Einschnürung DN>80
- Alle Materialien mit Trinkwasserzulassung
- Einfache Montage durch geringe Steckkräfte an der VRS®-T-Verbindung

Material | Material

Duktiles Gusseisen nach
Ductile iron according to
EN 545 - EN-GJS-420-5

Beschichtung | Coating

Frischhut Epoxy

The GPE-i transition connector is a restrained transition piece from PE pipes to TRM pipe systems with a VRS®-T spigot connection. The pipe piece is made of PE100 and can be connected to a PE pipe end using all common welding techniques or push-in connectors.

- *According to DIN EN 545 or factory standard*
- *Operating pressure PN 16*
- *PE100 Reducer according to DIN EN 12201-3*
- *Restraint transition piece from DI to PE pipes*
- *Spigot for VRS®-T connection and established GPE combination in PE100 SDR11*
- *Hydraulically optimized design without constriction DN>80*
- *All materials with drinking water approval*
- *Can also be used for snow-making systems for operating pressure up to PFA 16 bar*
- *Simple installation due to low insertion forces at VRS®-T joint*
- *PE100 for welded, push-fit or clamp connections*



frischhut.de/produkte/gpe-i

DN	dn	L1	L2	L3	PE100 SDR 11	kg
80	63	70	184	380	Reduktion	4,4
80	90	245	184	493	Rohr	5,1
100	110	94	193	448	Reduktion	8,6
100	125	100	193	448	Reduktion	8
125	160	125	202	494	Reduktion	13
150	160	114	208	502	Reduktion	18,3
150	180	120	208	500	Reduktion	18,3
200	225	129	218	582	Reduktion	22
200	250	155	218	587	Reduktion	25