

Leerrohr-Verbinder und -Reduzierstücke



BESCHREIBUNG

Stellen Sie gas- und wasserdichte Verbindungen zwischen HDPE-Leerrohren schnell und einfach her, ohne Werkzeuge zu verwenden. Geeignet für den Anschluss von Leerrohren mit Außendurchmessern von 20 mm bis 63 mm bei einem Nenndruck von 16 bar.

Erfüllt oder übertrifft die Anforderungen der Norm ISO 14236 – Kunststoffrohre und -formstücke – Mechanische Kompressionsverschraubungen für Polyethylen-Druckrohre in Wasserversorgungssystemen.

Das Reduzierprogramm ermöglicht Verbindungen zwischen Leerrohren unterschiedlicher Größe.

APPLIKATION

Für HDPE-Leerrohre geeignet, sowohl bei Erdverlegung als auch bei Direktinstallation.

WICHTIGSTE TECHNISCHE MERKMALE

Material

Körper:	Polypropylen (PP), hochwertiges Copolymer
Klemmring:	Polyacetal
O-Ring:	Nitril-Butadien-Kautschuk (NBR)
Material der Mutter:	Polypropylen (PP), hochwertiges Copolymer

Temperaturbereich

Betrieb:	-15 °C bis +45 °C
Montage:	-15 °C bis +45 °C

Standardkonformität

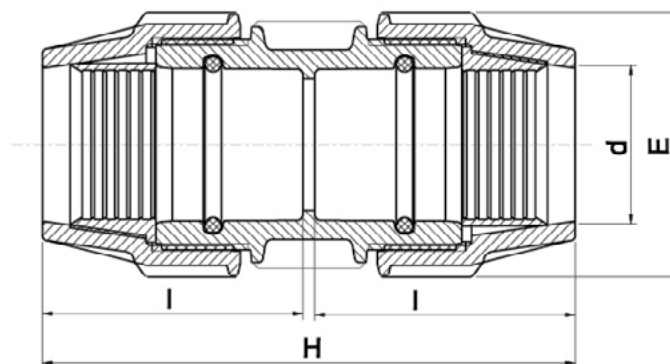
Allgemein:	EN 10226-1
-------------------	------------

Weitere Angaben

UV-Beständigkeit:	NEIN
Erwartete Lebensdauer:	25 Jahre
Stoßfestigkeit:	10 J

Druck

Kurzzeitig:	25 bar
Langfristig:	16 bar (PN16)



d (mm)	E (mm)	H (mm)	l (mm)
20	48	122	59
25	54	126	61
32	64	145	71
40	82	177	87
50	96	201	98
63	113	230	113

PRODUKTAUSFÜHRUNGEN

Beschreibung	Bestell-Nr.
Leerrohr-Verbinder 20 mm	20040032
Leerrohr-Verbinder 25 mm	20020218
Leerrohr-Verbinder 32 mm	20040034
Leerrohr-Verbinder 40 mm	20020199
Leerrohr-Verbinder 44 mm	20098596
Leerrohr-Verbinder 50 mm	20020025
Leerrohr-Verbinder 63 mm	20060439

Beschreibung	Bestell-Nr.
Leerrohr-Reduzierstück 20-16mm	20030030
Leerrohr-Reduzierstück 25-20mm	20030031
Leerrohr-Reduzierstück 32-25mm	20030032
Leerrohr-Reduzierstück 40-32mm	20030034
Leerrohr-Reduzierstück 50-40mm	20030035