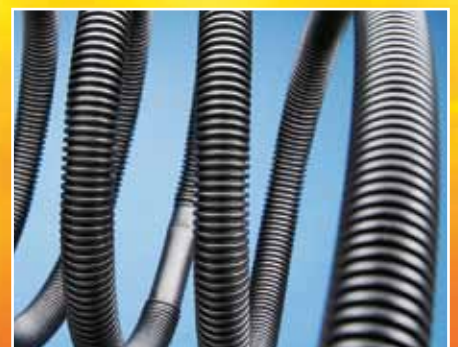


Geo- / Solarthermie
Geothermal / solar energy

**Wellrohre für Geo- und Solarthermie-
anwendungen**
**Corrugated tubing for geothermal and
solar energy applications**



DRAINAGE SYSTEMS
ELECTRICAL SYSTEMS
BUILDING TECHNOLOGY
INDUSTRIAL PRODUCTS

Geothermie - Solarthermie / Geothermal - solar energy

Wellrohre für Geo- und Solarthermieranwendungen

Beschreibung:

Wellrohre für Geo- und Solarthermieranwendungen, Sonderprofil mit kreisförmig, konzentrisch um die Längsachse angeordneten Wellen mit und ohne Stutzen

Kundennutzen:

Effizienzsteigerung bzw. Einsparung beim Endkunden durch wirtschaftliches Arbeiten des Systems, Senkung der Montagezeit, einfache Verlegung, Montage durch handelsübliche Fittinge oder Schweißmuffen möglich

Eigenschaften:

sehr flexibel, hohe mechanische Fähigkeit, bei geringer Wandstärke, hohe Innendruckbelastbarkeit

Verfügbare Abmessungen:

NW 14/16; 20/26; 27/32 andere Abmessungen jederzeit gerne auf Anfrage

Einsatzgebiete:

Flächenkollektoren, Erdsondenzylinder / -körbe, Spiralkollektoren, Energiezäune, Solarabsorber, Flächenheizsysteme, Solarzulaufleitungen und -rücklaufleitungen

Lieferform:

geschlossen, Ringware, verschiedene Bedruckungen möglich

Verfügbare Qualitäten, max. Gebrauchstemperatur:

PE-HD (PE 100) FF-GEOFLEX -25°C - +50°C

PP-UV FF-ABSORBER -25°C - +90°C

Corrugated tubing for geothermal and solar energy applications

Description:

corrugated tubing for geothermal and solar energy applications, special convolute design with circular corrugation, concentrically arranged around the longitudinal axis; with and without cuff

Customer value:

customer achieves energy savings through enhanced efficiency, easy installation shortens installation time, commercial fittings or welden sleeves couplings can be used for assembly

Properties:

highly flexible, high mechanical strength and minimum wall thickness, high internal pressure resistance

Available dimensions:

NW 14/16, 20/26, 27/32; other dimensions available upon request

Application:

solar collectors, geothermal probe cylinder / baskets, spiral collectors, heat-absorbent fences, solar absorbers, radiant heating systems, solar feed and return pipes

Delivery form:

unslit, coils, custom printing available

Available materials, maximum operating temperature:

PE-HD (PE 100) FF-GEOFLEX -25°C - +50°C

PP-UV FF-ABSORBER -25°C - +90°C

