



PEX Sanitär

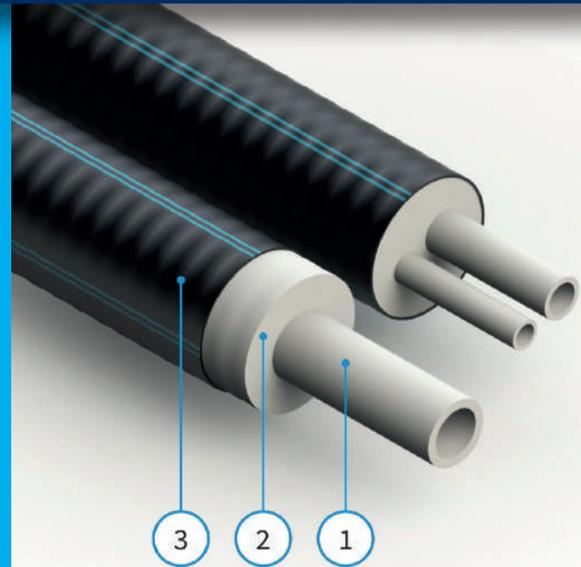
Werkmäßig gedämmtes, flexibles Kunststoffrohrsystem für Anwendungen im Sanitärbereich

Das werkmäßig gedämmte, flexible Kunststoffrohrsystem eignet sich für Anwendungen im Sanitärbereich.

Um den Anforderungen nach höheren Drücken gerecht zu werden, wird beim PEX 95-10 Sanitär ein Mediumrohr der Rohrreihe SDR 7,4 (PN10 bei 80°C) eingesetzt.

Typ	Dimension	Umman- telung	max. Rollenlänge	Gewicht /Meter	Biege- radius
UNO/DS1	[mm]	[mm]	[m]	kg	r in m
20/76	20x2,8	76	770	0,95	0,70
25/76	25x3,5	76	770	1,00	0,70
32/76	32x4,4	76	770	1,12	0,70
40/91	40x5,5	91	570	1,56	0,90
50/111	50x6,9	111	410	2,25	0,90
63/126	63x8,7	126	300	3,06	1,00
DUO/DS1	[mm]	[mm]	[m]	kg	r in m
25+20/91	25x3,5+20x2,8	91	570	1,64	0,90
32+20/111	32x4,4+20x2,8	111	410	1,94	0,90
40+25/126	40x5,5+25x3,5	126	300	2,54	1,00
50+32/142	50x6,9+32x4,4	142	220	3,38	1,10
63+32/162	63x8,7+32x4,4	162	150	3,23	1,20

Die angegebenen maximalen Rollenlängen beziehen sich auf die standard Maxi-Coil Abmaße von HxB 2950x1200mm.



1. PE-Xa Mediumrohr
2. Flexibler Polyurethan- Schaum (PUR)
3. Ummantelung

Technische Daten:

**Max. Dauerbetriebs-
temperatur:** +80°C lt. EN 15632-2

**Max.
Betriebstemperatur:** +95°C (gleitend)

Wärmeleitfähigkeit: 0,021 W/mK

Betriebsdruck: 10 bar

Mediumrohr: vernetztes Polyethylen (PE-Xa)

Wärmedämmung: Polyurethan (PUR),
FCKW-frei

Ummantelung: gewelltes PE-LLD,
nahtlos aufextrudiert

Rohrsysteme, die der EN 15632-2 entsprechen, sind bei folgendem Temperaturprofil für eine Lebensdauer von mind. 30 Jahren ausgelegt:

**29 Jahre bei 80°C + 1 Jahr bei 90°C + 100h bei 95°C
od.**

Winterheizperiode 85°C + Sommerheizperiode 70°C

Andere Temp./Zeit-Profile sind nach ISO 13760 (Miner-
sche Regel) anwendbar.

Die maximale Betriebstemperatur darf 95°C nicht
überschreiten.