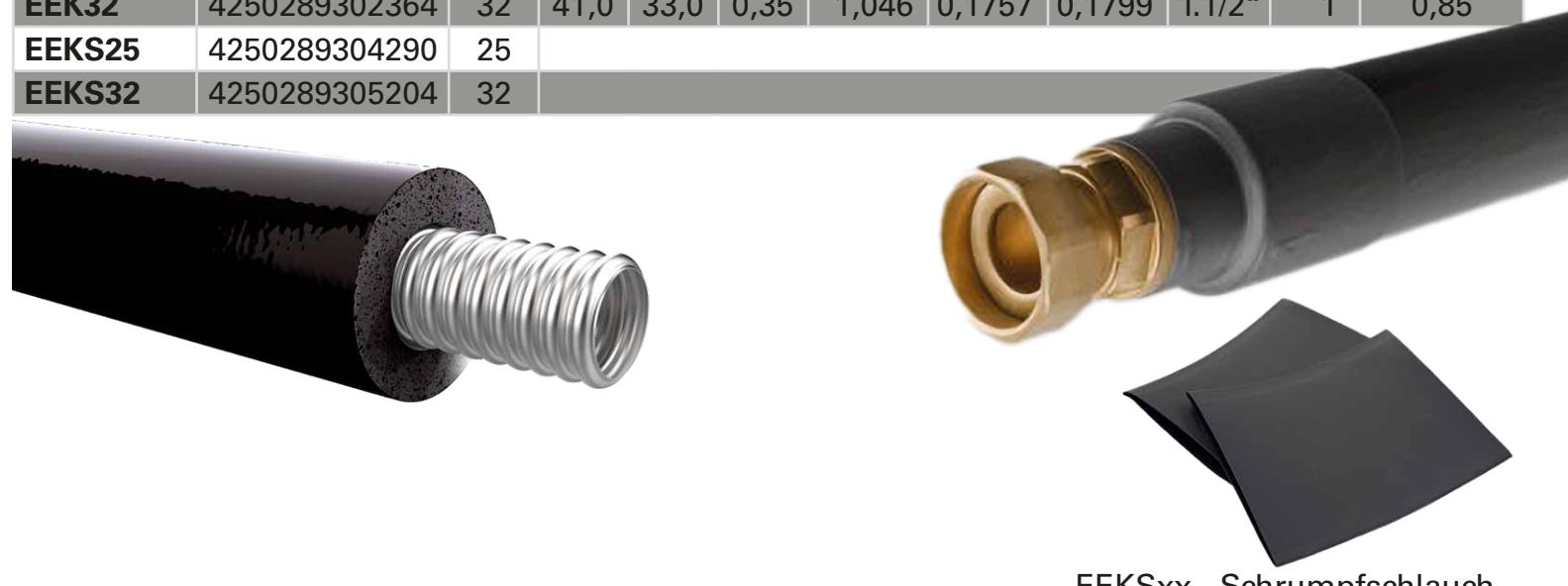


# Technisches Datenblatt

# Euroklima Edelstahlwellrohr EEKxxx

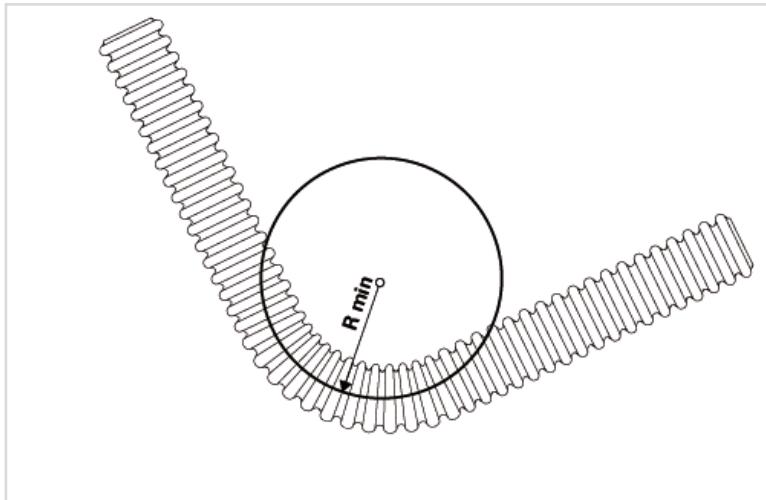
<b>Beschreibung:</b>	EUROTIS „Euroklima“ Edelstahlwellrohr geeignet für Wärmepumpensysteme und Kalt- und/oder Warmwasser-Hydranikanschlüsse. Mit 13 mm extrudierter und expandierter Elastomerisierung und reiß- und UV-beständiger Außenhülle.
<b>Werks Nr.:</b>	siehe Tabelle unten
<b>Werkstoff:</b>	Austenitisches Edelstahl Wellrohr, Werkstoff Nr. 1.4301 nach EN 10028/7 . AISI 304.
<b>Betriebstemperatur:</b>	-50°C bis 150°C
<b>Wärmeleitfähigkeit:</b>	$\lambda = 0,030 \text{ W/m K}$ (40°C) EN ISO 8497, EN 12667
<b>Hersteller:</b>	EUROTIS
<b>Zolltarifnummer:</b>	83071000
<b>Ursprungsland:</b>	IT
<b>REACH, ROHS, Bauproduktenverordnung:</b>	Brandverhaltensklasse: EL nach EN13501-1
<b>UBA Positivliste:</b>	für Trinkwasser nicht geeignet
<b>DVGW Zulassungsbereich:</b>	
	Heizung u. Solar

Werks Nr.	GTIN	DN	AD (mm)	ID (mm)	Wandstärke (mm)	Wasserinhalt (l/lfm)	Oberfläche innen (m²/lfm)	Oberfläche außen (m²/lfm)	Verschraubungsgewinde (Zoll)	Länge (m)	Gewicht (kg)
EEK2525	4250289304276	25	33,0	26,5	0,30	0,700	0,1313	0,1345	1.1/4"	25	14,6
EEK25	4250289302357	25	33,0	26,5	0,30	0,700	0,1313	0,1345	1.1/4"	1	0,58
EEK3230	4250289304283	32	41,0	33,0	0,35	1,046	0,1757	0,1799	1.1/2"	30	25,5
EEK32	4250289302364	32	41,0	33,0	0,35	1,046	0,1757	0,1799	1.1/2"	1	0,85
EEKS25	4250289304290	25									
EEKS32	4250289305204	32									



EEKSxx - Schrumpfschlauch  
zur Isolationsschutz

# Technisches Datenblatt Hydronische Edelstahlwellrohr EEKxxx



Dimension (DN)	Min. Biegeradius (R min)
25	66 mm
32	82 mm

Dimension (DN)	L (mm)
25	59
32	67

## Druckverlust

DN25			DN32		
Flow rate l/min	Flow rate m³/h	Δp mbar/m	Flow rate l/min	Flow rate m³/h	Δp mbar/m
1,67	0,10	0,04	3,33	0,20	0,08
3,33	0,20	0,18	5,00	0,30	0,18
5,00	0,30	0,41	6,67	0,40	0,32
6,67	0,40	0,73	8,33	0,50	0,50
8,33	0,50	1,14	10,00	0,60	0,72
10,00	0,60	1,65	11,67	0,70	0,98
11,67	0,70	2,26	13,33	0,80	1,28
13,33	0,80	2,96	15,00	0,90	1,62
15,00	0,90	3,75	16,67	1,00	2,00
16,67	1,00	4,64	33,33	2,00	7,93
33,33	2,00	18,83	50,00	3,00	17,75
50,00	3,00	42,72	66,67	4,00	31,44
66,67	4,00	76,39	83,33	5,00	48,98
83,33	5,00	119,91	100,00	6,00	70,38
			116,67	7,00	95,61
			133,33	8,00	124,67

## Weitere Informationen

Technische Informationen EUROTIS Wellrohrsystem	<a href="https://wiki.leifeld.de">https://wiki.leifeld.de</a>
Leifeld Bestellsystem	<a href="https://www.leifeld.de">https://www.leifeld.de</a>
Verarbeitungsfilm auf YouTube	<a href="https://produkt.leifeld.de/film6-DE.htm">https://produkt.leifeld.de/film6-DE.htm</a>