

MICROFLEX HP FÜR ANSCHLUSS VON WÄRMEPUMPEN

Microflex HP

Flexibles, vorisoliertes Microflex-Doppelrohr zur Anbindung einer Wärmepumpe in Heizungs- und Kühlanlagen, aus PEX-a SDR 11 mit Sauerstoffsperre (DIN 4726), geeignet für Flüssigkeiten mit Temperaturen von -10 bis 95 °C, PN 6, gemäß EN ISO 15875. Zusätzliche zwei Leerrohre für Verlegung von Netz- und Datenkabel aus flammhemmendem modifiziertem Polyolefin.

Thermische, elastische und FCKW-freie Schaumisolations aus vernetztem PEX mit geschlossenzelliger Struktur. Doppelwandiger gewellter Außenmantel aus PE-HD.

Zuschnittlänge beliebig bis 100 m.



Schutzkappe



EPDM - Endkappe



Typ	PEX-a-Rohr Øauß/Dicke [mm]	Leerrohr Øauß/innen [mm]	DN	Ø Außenmantel [mm]	Ge-wicht [kg/m]	Biege-radius [cm]	Isolations-dicke ¹⁾ [mm]	U-Wert [W/mK]	Artikel-Nr. Rolle	Artikel-Nr. Zuschnitt	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.
MQ12525C3225E	2 x 25/2,3	25/ 18,8 32/25	2 x 20	125	1,63	30	15	0,313	10085972	10086010	MSQ125253225	10085976	MGQ1251832	10085982
MQ12532C3225E	2 x 32/2,9	25/ 18,8 32/25	2 x 25	125	1,79	30	12	0,357	10085973	10086011	MSQ125323225	10085977	MGQ1251832	10085982
MQ16032C3225E	2 x 32/2,9	25/ 18,8 32/25	2 x 25	160	2,27	50	27	0,240	10085974	10086012	MSQ160323225	10000160	MGQ1601832	10077341
MQ16040C32E	2 x 40/3,7	2 x 32/25	2 x 32	160	2,60	60	15	0,403	10085975	10086013	MSQ1604032	10085978	MGQ1602840	10087315
MQ20050C40E	2 x 50/4,6	2 x 40/32	2 x 40	200	4,00	80	22	0,423	10088238	10088292	MSQ200504040	10088239	MGQ2002550	10088240

1) Durchschnittswert

Kupplungen

Die Kupplungen werden nach dem Durchmesser des PEX-a-Rohrs (Spalte PEX-a-Rohr Øauß/Dicke [mm]) ausgewählt.



Kupplung MJ341



Fixpunktanschluss



Gerade Kupplung



Winkelanschluss



T-Kupplung

PEX-a-Rohr Øauß/Dicke [mm]	Anschluss	Kupplung MJ341		Fixpunktanschluss		Gerade Kupplung		Winkelanschluss		T-Kupplung	
		Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.	Typ	Artikel-Nr.
25/ 2,3	¾"	MJ3413425/23	10000040	MFP34	10071228	MJ27025/23	10071264	MJ9025/23	10071218	MJ13025/23	10000070
32/ 2,9	1"	MJ3414432/29	10000041	MFP44	10071027	MJ27032/29	10000050	MJ9032/29	10071219	MJ13032/29	10000059
40/ 3,7	1¼"	MJ3415440/37	10000042	MFP54	10000119	MJ27040/37	10000051	MJ9040/37	10000056	MJ13040/37	10071328
50/ 4,6	1½"	MJ3416450/46	10000043	MFP64	10071225	MJ27050/46	10000052	MJ9050/46	10071221	MJ1305040/46	10079959