

PRZEZNACZENIE, ZAKRES I WARUNKI STOSOWANIA

Elastyczne przewody przyłączeniowe HYDROFLEX przeznaczone są do podłączeń armatury oraz innych urządzeń instalacyjnych w instalacjach wodociągowych wody zimnej i ciepłej, w instalacjach ogrzewania wodnego oraz w instalacjach klimatyzacyjnych (do wody, w tym do wody lodowej)

Dopuszczalne parametry pracy elastycznych przewodów przyłączeniowych HYDROFLEX są następujące:

- maksymalna temperatura 90 °C
- maksymalne ciśnienie pracy wg tablicy 2.

Tablica 2

Typ przewodu	Wymiary $d_w \times d_z$, mm	Max. ciśnienie pracy, bar
HYDROFLEX STANDARD	8 x 12,5	16
	10 x 14	
HYDROFLEX MEDIUM	12 x 19	10
HYDROFLEX GIGANT	19 x 25	10
	25 x 32	6

Przewody przyłączeniowe HYDROFLEX zostały ocenione pozytywnie przez Państwowy Zakład Higieny, uzyskały Atest Higieniczny Nr HK/W/0730/01/2007 stwierdzający możliwość ich stosowania w instalacjach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

Montaż przewodów przyłączeniowych HYDROFLEX powinien być wykonywany zgodnie z instrukcją montażu.

3. WŁAŚCIWOŚCI TECHNICZNE. WYMAGANIA

3.1. Materiały

Przewody przyłączeniowe HYDROFLEX wykonywane są z następujących materiałów:

- przewód wewnętrzny: z gumy syntetycznej EPDM o twardości 75 ± 80 IRHD – producent: LARKIS Sp. z o.o., Dobczyce, Polska,
- opłot zewnętrzny: z drutu 0,20 lub 0,22 mm ze stali odpornej na korozję AISI 304 (nr 1.4301 wg PN-EN 10088-1:1998), dostawca ALLIED TRADE S.A., Genewa, Szwajcaria,
- nakrętki mocujące – wykonywane metodą odkuwania z mosiądzu, gat. CuZn40Pb2 (Nr CW617N wg EN 12165) niklowane, dostawca THEONILDE S.A.S. Vobarno, Włochy;