

sudoFIT-Stecksystem für Kupferrohre und Edelstahlrohre

Hersteller	Nyffenegger Armaturen AG, 8050 Zürich	
Zulassung	Das sudoFIT-Stecksystem wurde nach DVGW-Arbeitsblatt W 534 geprüft und ist SVGW zugelassen.	
sudoFIT-Steckfitting	aus korrosionsbeständigem Werkstoff (Rotguss/Messing)	
Einsatzbereich	Das ganze sudoFIT-Stecksystem ist für Kalt- und Warmwasser verwendbar. Auch für UP-Installationen zugelassen. Heizungsanlagen: bis 95° und 10 bar Druckluftinstallationen: bis 10 bar	
Dimensionen	10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 22, 28, 35, 42, 54 Gleicher Fitting für: Kupferrohre (DIN EN 1057) Edelstahlrohre Mapress und Optipress (nach DVGW W 541)	
Technische Daten	Betriebstemperaturen	120°C, kurzfristig bis 140°C
	Betriebsdruck	16bar
Zugfestigkeit	Kupfer	2.5t bei 23°C
	Edelstahl	2.4t bei 23°C
	Pex	0.9t bei 23°C

Verbindung	O-Ring aus EPDM, schwarz Distanzring aus Kunststoff PA66, fiberglasverstärkt Fixierring aus Edelstahl V4A Haltering aus Kunststoff PA66 GF30, UV-/witterungsbeständig, schwarz
Montage	Um den Vorteil der schnellen Montage ausnutzen zu können, ist die z-Mass-Methode anzuwenden.
Verarbeitung	<ol style="list-style-type: none">1. Rohre rechtwinklig ablängen2. entgraten3. Einstecktiefe anzeichnen (muss unbedingt gemacht werden)4. einstecken5. Zugfestigkeit kontrollieren
Mischinstallationen	Mit anderen zugelassenen Leitungswerkstoffen sind diese problemlos möglich und beeinträchtigen das sudo FIT -Stecksystem nicht.
Vorteile	Das ganze sudo FIT -Stecksystem ist wieder lösbar. Der Fitting ist wieder verwendbar. Die Innenteile können einzeln ersetzt werden.