

# PRESSFITTINGS VON MULTIPIPE

- neue, moderne Kontur
- strömungstechnisch berechnet
- freier Durchgang
- so gut wie keine Strömungsgeräusche
- beste ZETA-Werte
- größter Innendurchmesser



## DAS MACHT UNSERE PRESSFITTINGS EINZIGARTIG

- Made in Germany
- höchste Sicherheit durch eine hohlraumlose Verbindung: beim Pressvorgang wird das Rohr hohlraumlos in die Kontur gedrückt
- zwei O-Ringe verhindern das Eindringen von Wasser und von Luftsauerstoff
- sicheres verpressen durch einen Führungsring - auch in Zwangslagen
- unsere patentierten Pressfittings verhindern - dank einer passgenauen Arretierung in der Pressbacke - das Herausschieben des Rohres vor dem Pressvorgang
- integriertes Fenster zur Kontrolle der Einstecktiefe des Rohres – für noch mehr Sicherheit
- unser Fitting ist modern und innovativ: so gut wie keine Strömungsgeräusche
- beste ZETA-Werte und größte Durchgangsflächen
- gefertigt aus Sondermessing entsprechend UBA-Positivliste, die Anforderungen der Trinkwasserverordnung werden erfüllt
- größter Innendurchmesser
- bleiarm und bleifrei: DVGW zertifiziert
- längere Lebensdauer / Dichtigkeit
- ein Fitting – zwei Rohrsysteme: unsere patentierten Pressfittings sind für Mehrschichtverbundrohre sowie für Kupferrohre CTX geeignet

## EIGENSCHAFTEN

- ✓ DVGW
- ✓ Dauerbelastbarkeit: 10 bar / 70° C / 50 Jahre
- ✓ Maximale Betriebstemperatur 95° C
- ✓ TH-Presskontur

## ANWENDUNGSBEREICHE

- ✓ Trinkwasserinstallationen
- ✓ Flächen- / Decken-Heizung
- ✓ Flächen- / Decken-Kühlung
- ✓ Heizkörperanbindung
- ✓ Ölfreie Druckluft bis 10 bar



## VOLLSTÄNDIGE KOMPATIBILITÄT MIT TH-PRESSBACKEN









- 16 x 2,0 mm = TH
- 20 x 2,0 mm = TH
- 26 x 3,0 mm = TH
- 32 x 3,0 mm = TH

Kontrollfenster für die Einstecktiefe des Rohres

Sicheres Verpressen durch verschiebungsfreie Arretierung des Führungsringes in der Nut der Pressbacke – auch in Zwangslagen

## ZETA-WERTE

Verlust Beiwert  $\zeta$

		Ø 16	Ø 20	Ø 26	Ø 32	Ø 40	Ø 50
WINKEL 90°		8,7	6,3	4,5	2,9	1,3	1,3
ROHRBOGEN		1,3	0,9	0,7	0,4	0,2	-
ÜBERGANG REDUKTION		8,3	6,3	5,1	2,8	1,6	1,3
T-STÜCK GEGENLAUF BEI STROMVEREINIGUNG		12,2	8,5	6,8	5,1	3,4	2,8
T-STÜCK GEGENLAUF BEI STROMTRENNUNG		12,2	8,5	6,8	5,1	3,4	2,8
T-STÜCK DURCHGANG (KUPPLUNG)		5,4	4,2	3,1	2,6	2,1	1,6
T-STÜCK STROMTRENNUNG		9,8	7,6	5,5	3,4	2,8	2,2
WANDSCHEIBE		5,5	5,4	-	-	-	-