

## Einsatzbereiche >B< Press

Anwendung	Durchflussmedium	Druck bar	Temperatur °C	Elastomer
Trinkwasser-Installationen DIN EN 806 und DIN 1988	Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung Einsatzbereich Kupfer gem. DIN 50930-6	10 16	95 25	EPDM Schwarz
*Warmwasser-Heizungen DIN EN 12828	Heizungswasser VDI 2035-1	6	110	
*Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungswasser VDI 2035 Fernheizwasser AGFW FW 510	10	110	
*Therm. Solaranlagen mit permanenten Betriebstemperaturen ≤ 110 °C DIN EN 12975 / 12976	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50/50 %	6	-35 bis 110 180 ≤ 30 h/a 200 ≤ 10 h/a	
*Wassergeführte Raumkühlanlagen	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50/50 %	6	-10	
Regenwassernutzungsanlagen DIN 1989	Regenwasser aus Zisternen	10	25	
Feuerlöschleitungen DIN 14462	Löschwasser	16	25	
*Druckluftanlagen ölfrei	Druckluft Klassen 1 - 3 gemäß ISO 8573-1	10	25	
Industrie- und Prozesswässer	Aufbereitete, enthärtete, teil- und vollent- saltyte Wässer mit 6,5 ≤ ph ≤ 9,5	10 16	95 25	
Technische Gase	Sauerstoff/Stickstoff/Edelgase	10	25	
Vakuumleitungen für nichtmedizinische Zwecke		-0,8	Raumtemp.	
Erdgas-Installationen DIN EN 1775 und DVGW G600 (TRGI)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G260	PN 5 GT/1	-20 - 70	HNBR Gelb
Flüssiggas-Installationen Technische Regeln Flüssiggas (TRF)	Brenngase gemäß DVGW Arbeitsblatt G260	PN 5 GT/1	-20 - 70	
Heizölversorgungsanlagen DIN 4755 (TRÖ)	Heizöl EL gemäß DIN 51603-1	PN 5	-20 - 70	
Druckluftanlagen öhlaltig	Druckluft aller Klassen gem. ISO 8573-1	10	25	
Thermische Solaranlagen DIN EN 12975/12976	Wasser, Wasser-Glykol-Gemische 50:50 %	6	-20 - 200 230 kurzzeitig ≤ 150 permanent	FKM Grün
Nah- und Fernwärmeleitungen DIN 4747	Heizungswasser VDI 2035 Fernheizwasser AGFW FW 510	10	140	
Druckluftanlagen	Druckluft aller Klassen gemäß ISO 8573-1 öhlaltig und ölfrei	10	25	

\* Einsatz >B< Press Carbon nur in den mit \* gekennzeichneten Anwendungen