

DANE TECHNICZNE

Materiał:

polietylen PE 100 MRS 10, PE 80 MRS 8

Zgodność:

z rurami PE, kształtkami i zaworami z wartością indeksu wytopu MFI 190C/ 5 kg pomiędzy 0,2-1,3 gr/ 10 min, PE 63, PE 80, PE 100.

Napięcie zgrzewania na końcowych przyłączeniach kształtek:

max 40 volt

Średnica przyłącza końcowego:

4 mm lub 4,7 mm

Osiągi:

tabela poniżej przedstawia max. ciśnienie jakie kształtki wytrzymują w ciągłym użytku sprecyzowane przez normy europejskie EN 12201 dla wody i EN 1555 dla gazu.

PFA = PN	SDR	MOP
25	7,4	<=5 (9)
16	11	<=5 (6)
10	17	<=3
20	7,4	<=5 (7)
12,5	11	<=5
8	17	<=3

PFA - dopuszczalne ciśnienie robocze - odpowiednik PN, stąd max ciśnienie hydrostatyczne jakie kształtka może wytrzymać przy temperaturze 20 C przez 50 lat ciągłego użytkowania

MOP - max ciśnienie robocze - odnosi się do max ciśnienia gazu wynikającego z współczynnika bezpieczeństwa 3,25 który został oznaczony przez prawo (UWAGA: dla norm europejskich wartość ta wynosi 2)