



????????

????????????????? ?????????????????? ??????. ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ? ??????????????.  
????????? ?????? ?????????????? ?????????? ?????????? ??????????????, ?????????????? - ?????????? ?????? ??? ??????????.

????????????? ?????????????? ??? ?????????????? ?????????????? ??????????, ?????????? ? ??????????????.

????????????? ?? ?? 2248-001-21088915-2015 «????? ?????????? ? ?????????????????? ?????? ? ??? ?? ?????????????????? PP-R ?? VALFEX»  
????????????????? ? ?????????????????? ? ?????????????????? ?????? 32415-2013.

?????????: PPR.

????????? ?????????? ??????: ?????? ??-59-2.

????????? ??????????????????: 20?1/2; 25\*1/2

????? ??????????????????: 1,2,4,5, ??.

????????? ??????????????????: 80°?

????????????????? ?????????? ??????????????????: 90°?

????????????????? ??????????, PN: 25 ???.

????????????? ??????????: ?????????????? ?????????????????? ?????????.

?????: ?????/?????

?????????: ?????????? ?????????.

?????????: 7 ??? ?? ??? ?????????????????.

?????????	?????????	?????????	?????????
101210 20	20 ?? ? 1/2"	80/20	???
101210 25	25 ?? ? 1/2"	60/15	???
101210 20?	20 ?? ? 1/2"	80/20	???
101210 25?	25 ?? ? 1/2"	60/15	???

?????????

????????? ?????????? ?? ?????? ?????? ?????? ?? ??????????