



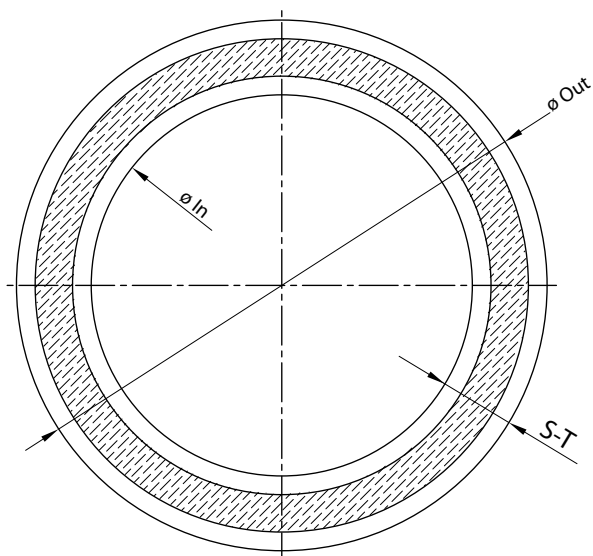
TORO 25 - FIBER è un tubo triplo strato in grado di elevare e stabilizzare, le caratteristiche meccaniche del tradizionale tubo in PPR. La speciale miscela in PPR, rinforzata con fibra di vetro, fornisce una stabilizzazione meccanica in presenza di dilatazioni termiche, conferendo al tubo un coefficiente di dilatazione lineare pari a 0.04 mm/m °C.

Il sistema TORO 25 - FIBER può essere impiegato negli impianti per acqua fredda/calda, riscaldamento, condizionamento, refrigerazione ed aria compressa, per risolvere i problemi progettuali legati alle dilatazioni termiche. La compatibilità con il PPR tradizionale non presenta controindicazioni nelle tecniche di saldatura a tasca, elettrofusione e saldatura a testa, pertanto esso risulta compatibile con i raccordi del sistema TORO 25.

TORO 25 - FIBER is a three-layer pipe that can improve and stabilize the mechanical properties of the traditional PPR pipe. The special PPR blend, reinforced with fiberglass, provides a mechanical stabilization in case of thermal expansion, giving the pipe a coefficient of linear expansion equal to 0.04 mm / m° C.

The TORO 25 - FIBER system can be used in pipelines for cold/hot water, heating, air conditioning, refrigeration and compressed air, to solve design problems related to thermal expansion. Thanks to its compatibility with traditional PPR, it can be easily treated with socket welding, electrofusion and butt welding techniques; therefore, it is compatible with the pipe fittings of the TORO 25 system.

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL SPECIFICATION



**PN 16
SDR 7,4**

D. Est. External ϕ out mm	D. Int. Inside ϕ in mm	Spessore Thickness S-T mm	Tolleranze Tolerances In- ϕ -Out	
25	18,0	3,5	0,5	0,2
32	23,0	4,4	0,5	0,3
40	28,8	5,5	0,6	0,4
50	36,2	6,9	0,7	0,6
63	45,6	8,6	0,8	0,7
75	54,2	10,3	0,9	0,8
90	65,0	12,3	1,0	1,0
110	79,6	15,1	1,2	1,2

