



RACCORDI STAMPATI IN PP:

Materiale:	Polipropilene omopolimero (PP-H).
Colore:	Grigio ghiaia (RAL 7032).
Dimensioni:	Diametri secondo serie metrica ISO 161-1 dal Ø 20 mm al Ø 630 mm.
Giunzione:	Per polifusione nel bicchiere dal Ø 20 al Ø 110 e per saldatura di testa dal Ø 63 al Ø 630 per accoppiamento a tubi corrispondenti alle norme UNI 8318, DIN 8077, EN ISO 15874 (raccordi a bicchiere Ø 20~110).
Temperatura massima di esercizio:	100° C (vedi UNI 8318, DIN 8077).
Pressione massima di esercizio (a 20° C, fluido acqua):	Raccordi per polifusione nel bicchiere: 10 bar (PN 10). Raccordi per saldatura di testa: 10 bar per SDR 11 (PN 10), 6 bar per SDR 17 (PN 6) e 4 bar per SDR 26 (PN 4). Per temperature maggiori ai 20°C vedi tabella come da norma UNI 8318. Usato non certificato con fluidi gassosi compressi.
Trasporto acqua potabile:	Idoneità al trasporto di acqua potabile.

RACCORDI STAMPATI IN PE:

Disponibili su richiesta e per quantità.
Misure d'ingombro solo indicative. Pesì: circa il 5% in più degli analoghi raccordi in PP.

PP MOULDED FITTINGS:

Material:	<i>Polypropylene homopolymer (PP-H).</i>
Colour:	<i>Pebble grey (RAL 7032).</i>
Dimensions:	<i>Diameters according to metric series ISO 161-1 from Ø 20 mm to Ø 630 mm.</i>
Jointing:	<i>By socket fusion welding from Ø 20 to Ø 110 and by butt welding from Ø 63 to Ø 630 for jointing to pipes conforming to UNI 8318, DIN 8077, EN ISO 15874 (socket fittings Ø 20~110).</i>
Maximum working temperature:	<i>100° C (see UNI 8318, DIN 8077).</i>
Maximum working pressure (at 20° C, with water):	<i>Socket fusion welding fittings: 10 bar (PN 10). Butt welding fittings: 10 bar for SDR 11 (PN 10), 6 bar for SDR 17 (PN 6) and 4 bar for SDR 26 (PN 4). In case of temperature over 20°C, see the table according to UNI 8318. Use not certified with compressed gaseous fluids.</i>
Use for potable water:	<i>Fitness to the transport of drinking water.</i>

PE MOULDED FITTINGS:

Available on request and for quantities.
Approximate overall dimensions. Weight: about 5% more than PP fitting.

PRESSIONE DI ESERCIZIO IN FUNZIONE DELLA TEMPERATURA (acqua) WORKING PRESSURE AS A FUNCTION OF TEMPERATURE (water) (bar)				
TEMPERATURA TEMPERATURE °C	DURATA LIFE anni years	PRESSIONE NOMINALE NOMINAL PRESSURE		
		PN 4	PN 6	PN 10
20	10	4.8	7.2	12
	50	4	6	10
40	10	3.2	5	8
	50	2.4	3.6	6
60	10	2	3	3
	50	1.2	1.8	2.5
80	10	1	1.5	2.5
100	10	0.4	0.6	1