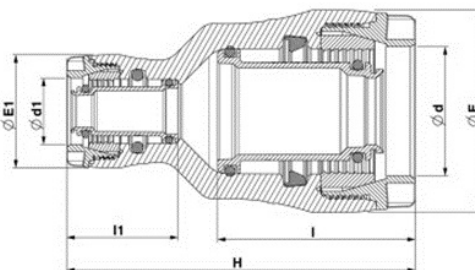


## 15110 - MANICOTTO RIDOTTO G-PLASS



Prodotto	dxd1	H	I	E	E1	I1	MOP	peso (kg)
151100040032	40X32	144	74	70	58	57	5	0,280
151100050032	50X32	158	83	85	58	57	5	0,390
151100050040	50X40	172	83	85	70	57	5	0,460
151100063032	63X32	177	96	103	58	57	5	0,600
151100063040	63X40	192	96	103	70	75	5	0,660
151100063050	63X50	196	96	103	85	85	5	0,740

### RIFERIMENTI NORMATIVI

ISO 17885 Plastics piping systems – Mechanical fittings for pressure piping systems – Specifications

DVGW G 5600-2 Material Transition Fittings for Polyethylene Pipework made from Plastics – Requirements and Test

UNI 7129-1 Impianti a gas per uso domestico alimentati da rete di distribuzione. Progettazione, installazione e manutenzione

UNI 11528 Impianti a gas di portata termica maggiore di 35 kW - Progettazione, installazione e messa in servizio

### CARATTERISTICHE TECNICHE

CAMPO D'IMPIEGO	I raccordi a compressione G-PLASS PLASSON possono essere impiegati su linee di distribuzione del gas metano o gpl
MATERIALI	CORPO: Polipropilene Hi-grade copolimero (PP-B) approvato per gas GHIERA: Poliammide (PA) di colore giallo GUARNIZIONI: Gomma nitrilica nera (NBR) approvata per gas secondo EN 682 ANELLI DI AGGRAFFAGGIO: Poliacetale (POM) INSERTO: PA Nylon
DESTINAZIONE D'USO	Per tubi in PE63 – PE80 – PE100
FLUIDI	Convogliamento di fluidi in pressione quali: - gas metano - gas petrolio liquefatto (GPL) MOP 3 bar
TEMPERATURE DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	da 0° a 40°C
PRESSIONI DI ESERCIZIO DEL FLUIDO	Massima pressione operativa MOP 5 bar

**NOTE**

Ogni raccordo è fornito con inserti di tenuta interne dotate di doppio O-Ring

UTILIZZABILE SOLO SU GAS NON CON ACQUA

La serie di raccordi G-PLASS, idonea per la giunzione per tubi in PE SDR11, in accordo alla ISO 17885, idonea per le seguenti applicazioni:

Utilizzabile su impianti gas post-contatore secondo UNI 7129 e UNI 11528 (portata termica > 35 kW), con posa interrata senza pozzetto.

Possibilità di riparazioni o by-pass di linea provvisori su impianti di gas metano o GPL pre-contatore.