



Settori di Impiego / Areas of application



DESCRIZIONE / DESCRIPTION

Guaina in Polipropilene nero appositamente modificato utilizzabile per applicazioni speciali, come impianti installati a terra e nel campo dell'energia solare. La sua speciale stabilizzazione UV la rende adatta per la protezione cavi in esterno.

Conduit in specifically modified Polypropylene usable for special applications like its usage on side track applications and in the area of solar industry. Its special UV stabilization accomplishes these corrugated conduits for outdoor cable protection applications.

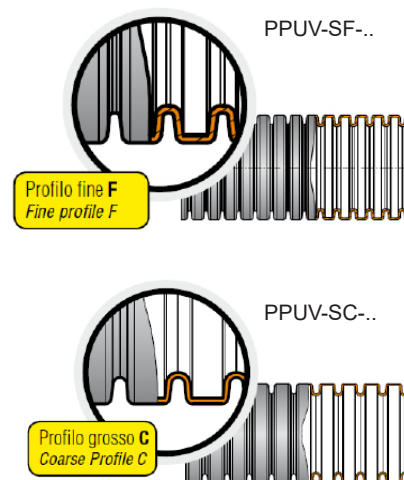
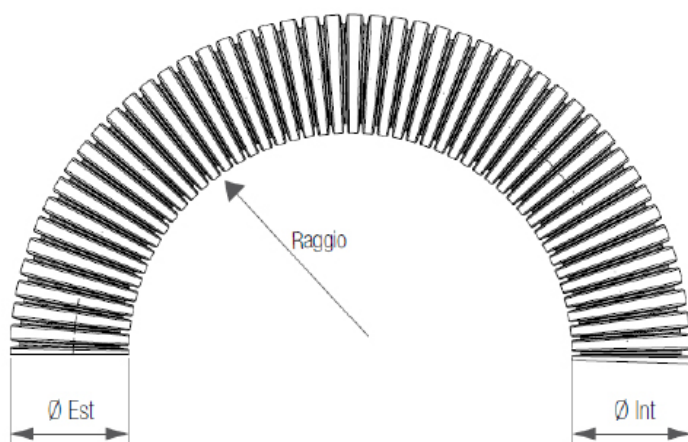
DATI TECNICI / TECHNICAL DATA

Materiale / Material	PP MOD BS UV
Temperatura di Esercizio / Temperature Range	-40°C / +105°C (EN IEC 61386)
Temperatura di Esercizio (breve periodo) / Temperature Range (short-term)	150°C (500 h) / 165°C (100 h)
Resistenza all'urto (a +23°C) / Impact strength (at +23°C)	6 J (EN IEC 61386)
Resistenza all'urto (a -45°C) / Impact strength (at -45°C)	2 J (EN IEC 61386)
Resistenza alla compressione / Peak load value	F - 320 N, C - 750 N (EN IEC 61386)
Privo di alogeni e cadmio / Halogen-cadmium free	SI' / YES
Classe di reazione al fuoco / Fire classification	V2
Diffusione fiamma / Flames spread	Non propagante fiamma / Non flame propagating (EN IEC 61386)
UV e invecchiamento / UV and aging	Molto buono / Very good (20 anni / years)
Tipo Profilo / Profile type	C (Grosso / Coarse) - F (Fine / Fine)
Test di resistenza ambientale accelerato / Accelerated weathering test	Conforme / Compliant (Xenotest X1200)
Autoestinguenza / Self-extinguishing	SI' / YES (UL 1696 - FMVSS 302)
Resistenza alla trazione / Traction load	F - 200 N / C - 500 N (EN IEC 61386)

Guaina tipo PPUV-SF-SC

Conduit type PPUV-SF-SC

EURO 2000



Settori di Impiego / Areas of application



Codice Code	Ø Nominale NW Ø (mm)	Ø int. Ø int. (mm)	Ø est. Ø ext. (mm)	R. di curvatura Bend radius (mm)	Lunghezza matassa Reel length (m)
PPUV-SF-07	7	6,6	10,0	15	50
PPUV-SF-10	10	9,8	12,8	20	50
PPUV-SF-12	12	12,3	15,7	25	50
PPUV-SF-17	17	16,6	21,1	30	50
PPUV-SF-23	23	23,1	28,4	35	50
PPUV-SF-29	29	28,9	34,5	45	50
PPUV-SF-36	36	36,5	42,4	60	25
PPUV-SF-48	48	47,5	54,4	70	25
PPUV-SC-56	56	56,3	67,2	100	25
PPUV-SC-70	70	67,2	79,6	135	25
PPUV-SC-95	95	91,3	106,0	150	10
PPUV-SC-125	125	126,5	146,5	320	10

EURO 2000 SPA

Via dell'Artigianato 27 - 20083 Vigano di Gaggiano (MI) - ☎ +39 (02) 9084 3076

✉ info@euro2000-spa.it / [website: www.euro2000-spa.it](http://www.euro2000-spa.it)