



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems ITALY

since 1967



SCHEDA TECNICA
DATA SHEET

SIGMAPRES®

TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 100 UNI EN 12201
PE100 HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPES UNI EN 12201

Applicazioni Tubi rispondenti alla prescrizione del decreto n. 174 del 06.04.04 (G.U. n°166 del 17/07/04) del Ministero della Salute. Tubazioni per condotte di acqua potabile e trasporto di fluidi alimentari ad alta pressione.

Application Pipes made in accordance with hygienic and sanitary provisions for foodstuffs by Ministry of Health (Ministerial Decree no. 174 of April 6th 2004). Pipe for transport of fluids at high pressure.

Riferimento UNI EN12201

Reference NO UNI EN 12201

Marcatura SIGMAPRES IIP 190 - UNI EN 12201 - DIAM - SPESSORE- SDR - PN - PE 100 - DATI PROD

Pipe Marking SIGMAPRES IIP 190 - UNI EN 12201 - DIAM - SPESSORE- SDR - PN - PE 100 - DATI PROD

Materiale PE100

Material PE100

Aspetto Nero con striscia blu e marcatura nera

Aspect Black with blue stripe and black marking

Giunzione Raccordi a compressione

Fittings Compression fittings



Diam. Esterno Outside diam.		PN 16 - SDR 11		PN 25 - SDR 7,4		Lunghezza rotolo Reel length m	
"	mm	Code Code	Spessore Thickness mm	Code Code	Spessore Thickness mm	PN 16	PN 25
1/2	20	HD16020S	2,0***	HD25020S	3,0***	200	200
3/4	25	HD16025S	2,3***	HD25025S	3,5	200	100
1	32	HD16032S	3,0	HD25032S	4,4	100	100
1 1/4	40	HD16040S	3,7	HD25040S	5,5	100	100
1 1/2	50	HD16050S	4,6	HD25050S	6,9	100	100
2	63	HD16063S	5,8	HD25063S	8,6	100	100
2 1/2	75	HD16075S	6,8	HD25075S	10,3	100	50
3	90	HD16090S	8,2	HD25090S	12,3	50	50
4	110	HD16110S	10,0	HD25110S	15,1	50	Barre
-	125	HD16125S	11,4***	HD25125S	17,1***	Barre	Barre

* Prodotti fuori norma - ** Prodotti a norma EN 12201 - ***Prodotti a norma UNI EN 12201 / * Made not up to code - ** Made in conformity with EN 12201 - *** Made in conformity with UNI EN 12201



PLASTIC-PUGLIA
Irrigation Systems ITALY

since 1967



SCHEDA TECNICA DATA SHEET

SIGMAPRES®

TUBI DI POLIETILENE AD ALTA DENSITA' PE 100 UNI EN 12201
PE100 HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPES UNI EN 12201

Applicazioni Tubi rispondenti alla prescrizione del decreto n. 174 del 06.04.04 (G.U. n°166 del 17/07/04) del Ministero della Salute. Tubazioni per condotte di acqua potabile e trasporto di fluidi alimentari ad alta pressione.

Application Pipes made in accordance with hygienic and sanitary provisions for foodstuffs by Ministry of Health (Ministerial Decree no. 174 of April 6th 2004). Pipe for transport of fluids at high pressure.

Riferimento UNI EN12201

Reference NO UNI EN 12201

Marcatura SIGMAPRES IIP 190 - UNI EN 12201 - DIAM - SPESSORE- SDR - PN - PE 100 - DATI PROD

Pipe Marking SIGMAPRES IIP 190 - UNI EN 12201 - DIAM - SPESSORE- SDR - PN - PE 100 - DATI PROD

Materiale PE100

Material PE100

Aspetto Nero con striscia blu e marcatura nera

Aspect Black with blue stripe and black marking

Giunzione Raccordi a compressione

Fittings Compression fittings



Diam. Esterno Outside diam.		PN 10 - SDR 17		PN 12,5 - SDR 13,6**		Lunghezza rotolo Reel length m	
"	mm	Code Code	Spessore Thickness mm	Code Code	Spessore Thickness mm	PN 10	PN 12,5
1/2	20	-	-	HD125020S	1,8*	-	200
3/4	25	-	-	HD125025S	2,0	-	200
1	32	HD10032S	2,0**	HD125032S	2,4	100	100
1 1/4	40	HD10040S	2,4**	HD125040S	3,0	100	100
1 1/2	50	HD10050S	3,0	HD125050S	3,7	100	100
2	63	HD10063S	3,8	HD125063S	4,7	100	100
2 1/2	75	HD10075S	4,5	HD125075S	5,6	100	100
3	90	HD10090S	5,4	HD125090S	6,7	50	50
4	110	HD10110S	6,6	HD125110S	8,1	50	50
-	125	HD10125S	7,4***	-	-	50	-

* Prodotti fuori norma - ** Prodotti a norma EN 12201 - ***Prodotti a norma UNI EN 12201 / * Made not up to code - ** Made in conformity with EN 12201 - *** Made in conformity with UNI EN 12201