



**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 6<sup>th</sup> 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



**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 6<sup>th</sup> 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