

### IDROTHERM 2000 SPA

VIA PIO LA TORRE 21, 55032 CASTELNUOVO GARFAGNANA (LU)

E-mail: [info@idrotherm2000.com](mailto:info@idrotherm2000.com) Telefono: 0583 65496 Sito Web Aziendale: <https://www.idrotherm2000.com/>

Immagine	Prodotto	Polimero	PSV														
	Tubi multistrato per scarichi e fognature da raccolta differenziata – White Stark PSV RD	HDPE	PSV da Raccolta Differenziata														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Totale riciclato</th> <th>Riciclato post-consumo</th> <th>Riciclato pre-consumo</th> <th>Totale Sottoprodotto</th> <th>Sottoprodotto esterno</th> <th>Sottoprodotto interno</th> <th>Materiale vergine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70%</td> <td>70%</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine	70%	70%	–	–	–	–	30%		
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine										
	70%	70%	–	–	–	–	30%										
<b>Dimensioni</b>	da 90 mm a 1.000 mm																
<b>Descrizione</b>	<p>Hanno caratteristiche conformi allo standard UNI EN 13476-2, il cui campo di applicazione prevede principalmente gli scarichi fognari (anche in depressione); sono caratterizzati da una struttura a tre strati, di cui quello interno ed esterno di colore bianco; possono essere usati in condotte interrate nel suolo, posate in acqua, sbocchi a mare, sopra il suolo (incluse le sospensioni sotto i ponti) anche grazie al colore bianco esterno che abbatte le conseguenze dell'irraggiamento solare; sono caratterizzati dalla massima semplicità ed affidabilità delle operazioni di giunzione e delle attività di posa, anche in virtù delle proprietà caratteristiche del polietilene, tra cui la leggerezza, la flessibilità, la semplicità di giunzione e l'insensibilità alla corrosione; si adattano ad eventuali assestamenti del piano di posa; hanno un'elevata capacità di autopulizia anche a bassa pendenza e velocità; garantiscono alte velocità di scorrimento, permesse dall'eccellente resistenza all'abrasione assicurano un'elevata inerzia chimica a garanzia della costanza delle prestazioni idrauliche. - cod SN8 - cod SN16</p> <p><a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-multistrato-per-scarichi-e-fognature-da-raccolta-differenziata-white-stark-psv-rd/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-multistrato-per-scarichi-e-fognature-da-raccolta-differenziata-white-stark-psv-rd/</a></p>																
	Tubi multistrato per scarichi e fognature da scarto industriale - White Stark PSV SI	HDPE	PSV da Scarto Industriale														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Totale riciclato</th> <th>Riciclato post-consumo</th> <th>Riciclato pre-consumo</th> <th>Totale Sottoprodotto</th> <th>Sottoprodotto esterno</th> <th>Sottoprodotto interno</th> <th>Materiale vergine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70%</td> <td>–</td> <td>70%</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine	70%	–	70%	–	–	–	30%		
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine										
	70%	–	70%	–	–	–	30%										
<b>Dimensioni</b>	diam da 90 mm a 1000 mm																
<b>Descrizione</b>	<p>Hanno caratteristiche conformi allo standard UNI EN 13476-2, il cui campo di applicazione prevede principalmente gli scarichi fognari (anche in depressione); sono caratterizzati da una struttura a tre strati, di cui quello interno ed esterno di colore bianco; possono essere usati in condotte interrate nel suolo, posate in acqua, sbocchi a mare, sopra il suolo (incluse le sospensioni sotto i ponti) anche grazie al colore bianco esterno che abbatte le conseguenze dell'irraggiamento solare; sono caratterizzati dalla massima semplicità ed affidabilità delle operazioni di giunzione e delle attività di posa, anche in virtù delle proprietà caratteristiche del polietilene, tra cui la leggerezza, la flessibilità, la semplicità di giunzione e l'insensibilità alla corrosione; si adattano ad eventuali assestamenti del piano di posa; hanno un'elevata capacità di autopulizia anche a bassa pendenza e velocità; garantiscono alte velocità di scorrimento, permesse dall'eccellente resistenza all'abrasione assicurano un'elevata inerzia chimica a garanzia della costanza delle prestazioni idrauliche. - cod SN8 - cod SN16</p> <p><a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-multistrato-per-scarichi-e-fognature-white-stark-psv/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-multistrato-per-scarichi-e-fognature-white-stark-psv/</a></p>																
	Tubi per captazione biogas e drenaggio da raccolta differenziata – Reno Drain PSV RD	HDPE	PSV da Raccolta Differenziata														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Totale riciclato</th> <th>Riciclato post-consumo</th> <th>Riciclato pre-consumo</th> <th>Totale Sottoprodotto</th> <th>Sottoprodotto esterno</th> <th>Sottoprodotto interno</th> <th>Materiale vergine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70%</td> <td>70%</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>–</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine	70%	70%	–	–	–	–	30%		
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine										
	70%	70%	–	–	–	–	30%										
<b>Dimensioni</b>	da 32 mm a 1000 mm																
<b>Descrizione</b>	<p>Tubi fessurati in polietilene alta densità a superficie liscia di colore nero per la raccolta di percolati da acque di infiltrazione, per la captazione di biogas in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili (locali interrati, muri di sostegno, lavori stradali, impianti sportivi, ecc.) - cod SDR17 - cod SDR11 - cod SDR26</p> <p><a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-captazione-biogas-e-drenaggio-da-raccolta-differenziata-reno-drain-psv-rd/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-captazione-biogas-e-drenaggio-da-raccolta-differenziata-reno-drain-psv-rd/</a></p>																

Immagine	Prodotto	Polimero	PSV														
	Tubi per captazione biogas e drenaggio da scarto industriale - Reno Drain PSV SI	HDPE	PSV da Scarto Industriale														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Totale riciclato</th> <th>Riciclato post-consumo</th> <th>Riciclato pre-consumo</th> <th>Totale Sottoprodotto</th> <th>Sottoprodotto esterno</th> <th>Sottoprodotto interno</th> <th>Materiale vergine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70%</td> <td>-</td> <td>70%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine	70%	-	70%	-	-	-	30%		
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine										
	70%	-	70%	-	-	-	30%										
<b>Dimensioni</b>	diam. da 32 mm a 1000 mm																
<b>Descrizione</b>	Tubi fessurati in polietilene alta densità a superficie liscia di colore nero per la raccolta di percolati da acque di infiltrazione, per la captazione di biogas in discariche rifiuti e per il drenaggio di opere civili (locali interrati, muri di sostegno, lavori stradali, impianti sportivi, ecc.) - cod SDR33 - cod SDR26 - cod SDR21																
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-captazione-biogas-e-drenaggio-reno-drain-psv/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-captazione-biogas-e-drenaggio-reno-drain-psv/</a>																	
	Tubi per irrigazione da raccolta differenziata – Idro PSV RD	LDPE	PSV da Raccolta Differenziata														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Totale riciclato</th> <th>Riciclato post-consumo</th> <th>Riciclato pre-consumo</th> <th>Totale Sottoprodotto</th> <th>Sottoprodotto esterno</th> <th>Sottoprodotto interno</th> <th>Materiale vergine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70%</td> <td>70%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine	70%	70%	-	-	-	-	30%		
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine										
	70%	70%	-	-	-	-	30%										
<b>Dimensioni</b>	diam. da 16 mm a 110 mm																
<b>Descrizione</b>	Tubi in polietilene bassa densità di colore nero, anche con strisce identificative verdi, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in tutti i contesti dell'agricoltura e dell'orticoltura (anche per la realizzazione di derivazioni laterali e condotte di adduzione dalle riserve idriche ai terreni coltivati). cod PN4 cod PN6 cod PN10																
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-irrigazione-da-raccolta-differenziata-idro-psv-rd/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-irrigazione-da-raccolta-differenziata-idro-psv-rd/</a>																	
	Tubi per irrigazione da scarto industriale - Idro PSV SI	LDPE	PSV da Scarto Industriale														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Totale riciclato</th> <th>Riciclato post-consumo</th> <th>Riciclato pre-consumo</th> <th>Totale Sottoprodotto</th> <th>Sottoprodotto esterno</th> <th>Sottoprodotto interno</th> <th>Materiale vergine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70%</td> <td>-</td> <td>70%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine	70%	-	70%	-	-	-	30%		
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine										
	70%	-	70%	-	-	-	30%										
<b>Dimensioni</b>	diam. da 16 mm a 110 mm																
<b>Descrizione</b>	Tubi in polietilene bassa densità di colore nero, anche con strisce identificative verdi, per i sistemi di irrigazione fissi e mobili in tutti i contesti dell'agricoltura e dell'orticoltura (anche per la realizzazione di derivazioni laterali e condotte di adduzione dalle riserve idriche ai terreni coltivati). - cod PN4 - cod PN6 - cod PN10																
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-irrigazione-idro-psv/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-irrigazione-idro-psv/</a>																	
	Tubi per passaggio cavi da raccolta differenziata – Calex PSV RD	HDPE	PSV da Raccolta Differenziata														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Totale riciclato</th> <th>Riciclato post-consumo</th> <th>Riciclato pre-consumo</th> <th>Totale Sottoprodotto</th> <th>Sottoprodotto esterno</th> <th>Sottoprodotto interno</th> <th>Materiale vergine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70%</td> <td>70%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine	70%	70%	-	-	-	-	30%		
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine										
	70%	70%	-	-	-	-	30%										
<b>Dimensioni</b>	da 32 mm a 1000 mm																
<b>Descrizione</b>	Tubi polietilene alta densità a superficie liscia e con eventuali rigature interne di formato (rotoli e barre di diversa lunghezza) e colore differenti per la posa interrata a protezione cavi e fibre ottiche nel settore delle telecomunicazioni. - cod SDR26 - cod SDR17 - cod SDR11 - cod SDR33 - cod SDR13.6																
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-passaggio-cavi-da-raccolta-differenziata-calex-psv-rd/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-passaggio-cavi-da-raccolta-differenziata-calex-psv-rd/</a>																	
	Tubi per passaggio cavi da scarto industriale - Calex PSV SI	HDPE	PSV da Scarto Industriale														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Totale riciclato</th> <th>Riciclato post-consumo</th> <th>Riciclato pre-consumo</th> <th>Totale Sottoprodotto</th> <th>Sottoprodotto esterno</th> <th>Sottoprodotto interno</th> <th>Materiale vergine</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>70%</td> <td>-</td> <td>70%</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>30%</td> </tr> </tbody> </table>	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine	70%	-	70%	-	-	-	30%		
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine										
	70%	-	70%	-	-	-	30%										
<b>Dimensioni</b>	diam. da 32 mm a 1000 mm																
<b>Descrizione</b>	Tubi polietilene alta densità a superficie liscia e con eventuali rigature interne di formato (rotoli e barre di diversa lunghezza) e colore differenti per la posa interrata a protezione cavi e fibre ottiche nel settore delle telecomunicazioni. - cod SDR26 - cod SDR17 - cod SDR11																
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-passaggio-cavi-calex-psv/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-passaggio-cavi-calex-psv/</a>																	

Immagine	Prodotto	Polimero	PSV				
	Tubi per scarichi e fognature da raccolta differenziata – HM Extrafort PSV RD	PP	PSV da Raccolta Differenziata				
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine
	70%	70%	–	–	–	–	30%
	<b>Dimensioni</b>	da 90 mm a 500 mm					
	<b>Descrizione</b>	I tubi polipropilene a parete multistrato HM-EXTRAFORT sono realizzati utilizzando come materiale di base il polipropilene ad alto modulo (PP-HM), caratterizzato da un modulo elastico particolarmente elevato (E>2000 MPa) che permette il soddisfacimento di tutti i requisiti dello standard UNI EN 13476. - cod SN8 - cod SN12 - cod SN16					
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-da-raccolta-differenziata-hm-extrafort-psv-rd/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-da-raccolta-differenziata-hm-extrafort-psv-rd/</a>							
	Tubi per scarichi e fognature da raccolta differenziata – Reno Scarico PSV RD	HDPE	PSV da Raccolta Differenziata				
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine
	70%	–	–	–	–	–	30%
	<b>Dimensioni</b>	da 32 mm a 1000 mm					
	<b>Descrizione</b>	Tubi monostrato in polietilene alta densità di colore nero per condotte per drenaggi interrati e fognature non in pressione all'esterno degli edifici (codice di applicazione 'U') e per drenaggi interrati e fognature non in pressione sia all'interno che all'esterno degli edifici (codice di applicazione 'UD'). - cod SDR33 - cod SDR26 - cod SDR21					
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-da-raccolta-differenziata-reno-scarico-psv-rd/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-da-raccolta-differenziata-reno-scarico-psv-rd/</a>							
	Tubi per scarichi e fognature da raccolta differenziata – Stark PSV RD	HDPE	PSV da Raccolta Differenziata				
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine
	70%	70%	–	–	–	–	30%
	<b>Dimensioni</b>	da 90 mm a 1000 mm					
	<b>Descrizione</b>	Tubi multistrato in polietilene alta densità di colore nero per condotte per drenaggi interrati e fognature non in pressione all'esterno degli edifici (codice di applicazione 'U') e per drenaggi interrati e fognature non in pressione sia all'interno che all'esterno degli edifici (codice di applicazione 'UD'). - cod SN8 - cod SN16					
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-da-raccolta-differenziata-stark-psv-rd/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-da-raccolta-differenziata-stark-psv-rd/</a>							
	Tubi per scarichi e fognature da scarto industriale - HM Extrafort PSV SI PP	PP	PSV da Scarto Industriale				
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine
	70%	70%	–	–	–	–	30%
	<b>Dimensioni</b>	da 90 mm a 500 mm					
	<b>Descrizione</b>	I tubi polipropilene a parete multistrato HM-EXTRAFORT sono realizzati utilizzando come materiale di base il polipropilene ad alto modulo (PP-HM), caratterizzato da un modulo elastico particolarmente elevato (E>2000 MPa) che permette il soddisfacimento di tutti i requisiti dello standard UNI EN 13476. - cod SN8 - cod SN12 - cod SN16					
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-da-scarto-industriale-hm-extrafort-psv-si/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-da-scarto-industriale-hm-extrafort-psv-si/</a>							
	Tubi per scarichi e fognature da scarto industriale - Reno Scarico PSV SI	HDPE	PSV da Scarto Industriale				
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine
	70%	–	70%	–	–	–	30%
	<b>Dimensioni</b>	diam. da 32 mm a 1000 mm					
	<b>Descrizione</b>	Tubi monostrato in polietilene alta densità di colore nero per condotte per drenaggi interrati e fognature non in pressione all'esterno degli edifici (codice di applicazione 'U') e per drenaggi interrati e fognature non in pressione sia all'interno che all'esterno degli edifici (codice di applicazione 'UD'). - cod SDR33 - cod SDR26 - cod SDR21					
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-reno-scarico-psv/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-reno-scarico-psv/</a>							

Immagine	Prodotto				Polimero	PSV	
	Tubi per scarichi e fognature da scarto industriale - Stark PSV SI				HDPE	PSV da Scarto Industriale	
	Totale riciclato	Riciclato post-consumo	Riciclato pre-consumo	Totale Sottoprodotto	Sottoprodotto esterno	Sottoprodotto interno	Materiale vergine
	70%	–	70%	–	–	–	30%
	<b>Dimensioni</b>	diam. da 90 mm a 1000 mm					
<b>Descrizione</b>	Tubi multistrato in polietilene alta densità di colore nero per condotte per drenaggi interrati e fognature non in pressione all'esterno degli edifici (codice di applicazione 'U') e per drenaggi interrati e fognature non in pressione sia all'interno che all'esterno degli edifici (codice di applicazione 'UD'). - cod SN8 - cod SN16						
<a href="https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-stark-psv/">https://www.ippr.it/prodotti/tubi-per-scarichi-e-fognature-stark-psv/</a>							