



# BLACKFIRE

Feuerbeständiges  
Abwasserstecksystem

MADE IN ITALY



**valsir**<sup>®</sup>  
QUALITY FOR PLUMBING

# BLACKFIRE

*valsir*  BLACKFIRE MADE IN ITALY  DN110X0.4 L500 ITEM: 27/01/19 18.0  
9023857424679

DN110X0.4 L500



625 L 903 PP-RC for domestic hot waste discharge UN EN 1451-1 B - 616

Hier kommt das Blackfire<sup>®</sup>-System,  
für alle Situationen,  
auch für die höllischsten!

# BLACKFIRE®, TESTE ES

Mit über 270 Artikeln und Zubehör bietet das System Blackfire®:

- **Einfache Installation:** Dank der Steckverbindung sind keine Klebstoffe oder schädliche Lösungsmittel erforderlich.
- **Weisse Innenfläche**, um Videoinspektionsvorgänge zu erleichtern.
- **Feuerwiderstand Klasse B1.**
- **Mechanische Beständigkeit:** sehr hohe mechanische Belastbarkeit, auch bei Stößen bis **-10°C.**
- **Guter akustischer Komfort.**
- System resistent **gegen Unterdrücke** bis -800 mbar und **Überdrücke** bis 1,5 bar.
- **Hohe chemische Beständigkeit** gegen in Zivil- und Industrieabwässern gelöste Substanzen.
- Große Auswahl an Rohren und Formstücken: **von Ø 32 bis Ø 160 mm.**
- **Außergöhnliche Beständigkeit gegen UV-Strahlen.** Lagerung und Aufstellung im Freien sind ohne Verfärbung oder Beschädigung zulässig.
- **Speziell angefertigte Formteile** für alle Design- und Installationsanforderungen möglich.
- Valsir Blackfire® **ist ökologisch grün**, da es aus vollständig recycelbarem Material hergestellt wird.
- Kompatibel mit allen anderen Valsir Abwassersystemen.
- Anschluss mit anderen Materialien wie Gusseisen, PE, PVC und PP möglich.

#### Innenschicht

Besteht aus einer weissen und extrem glatter Schicht aus Polypropylen, die die Videoinspektion und die Beständigkeit gegen Chemikalien gewährleistet.

#### Aussenschicht

Besteht aus schwarzem Polypropylen und garantiert eine ausgezeichnete Beständigkeit gegen UV-Strahlen und Abrieb.



#### Zwischenschicht

Besteht aus einer Mischung aus Polypropylen und mineralischen Füllstoffen, die auch bei niedrigen Temperaturen eine hohe mechanische Beständigkeit bietet.

MADE IN ITALY

**valsir**®

# DOMINIERT WASSER UND FEUER



Grosse Auswahl an Produkten einschließlich eines Mischformstückes.  
**Sonderanfertigungen** können für besondere Bausituationen hergestellt werden.



**Mechanische Beständigkeit**  
sehr hohe mechanische Belastbarkeit  
auch bei Stößen bis **-10°C**.



Kennzeichnung gegen Abrieb  
oder Lösungsmittel.



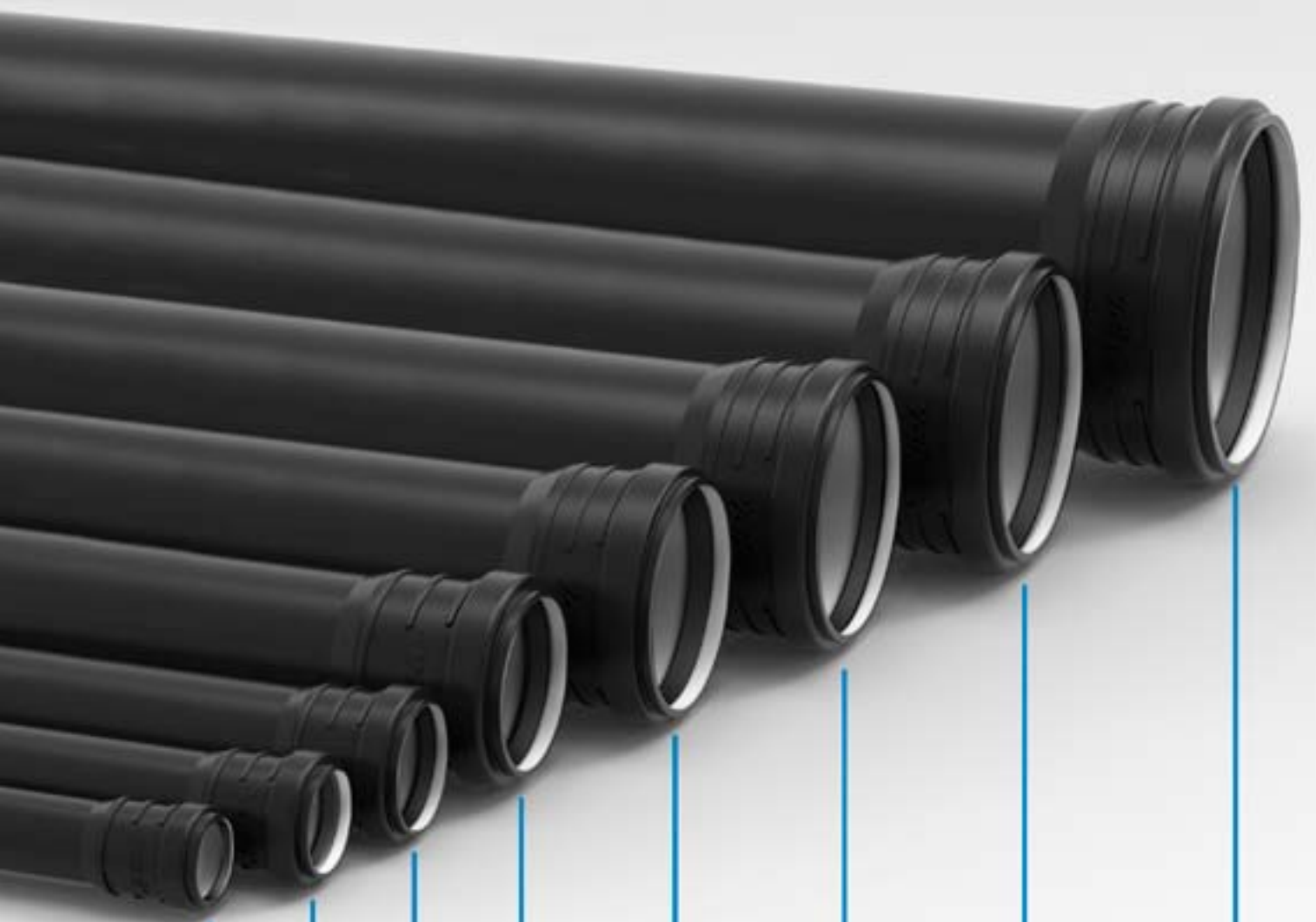
Vormontierte, eingefettete Dichtung, wird während Transport und Lagerung nicht verloren oder beschädigt.



Das einzige schwarze Abwassersystem aus dreischichtigem feuerfestem Polypropylen nach DIN 4102 B1.



Neues Design der Einsteckmuffe.



32

40

50

75

90

110

125

160



ABFLUSS-SYSTEME



VERTEILUNGSSYSTEME



GASVERSORGUNG



SPÜLKÄSTEN-SYSTEME



SANITÄRSYSTEME  
FÜR DAS BAD



ABLAUFSIPHONS



STRAHLUNGSHEIZUNG



ENTWÄSSERUNG



KWL-ANLAGEN



ACADEMY



KANALISATIONSSYSTEME



WASSERAUFBEREITUNG



**valsir**<sup>®</sup>  
QUALITY FOR PLUMBING



L02-912/0 - Febbraio 2019



**VALSIR S.p.A.** - Società a Socio Unico  
Località Merlaro, 2  
25078 Vestone (BS) - Italy  
Tel. +39 0365 877.011  
Fax +39 0365 81.268  
e-mail: valsir@valsir.it

**www.valsir.it**

Soggetta all'attività di direzione e coordinamento ex art. 2497 bis C.C. da parte di Silmar Group S.p.A. - Codice Fiscale 02075160172