

Blueline

Thermoplastische Höchstdruckschläuche für die Wasserhochdrucktechnik



- Bis zu 35% Gewichtsreduzierung gegenüber vergleichbaren Gummischläuchen
- Exzellente Abriebwerte und Schnittfestigkeit
- EN 1829-2 freigegeben
- Resistenz gegenüber Hydrolyse, Ozoneinflüssen und UV-Strahlung
- Weltweite Verfügbarkeit durch ausgesuchte und zertifizierte Händler
- Neuester Stand der Armaturentechnik



Kontaktinformation:

www.parker.com/polyflex
polyflex@parker.com

Merkmale:

- Bis zu 35% Gewichtsreduzierung im Vergleich zu Gummischläuchen (bei einer 20m Leitung DN12 1100 bar macht das bis zu 8 kg aus)
- Beste Abriebwerte im Vergleich zu anderen Alternativen im Markt, insbesondere Gummischläuchen
- EN 1829-2 freigegeben

Vorteile:

- ↔ Ermöglicht ergonomischeres Arbeiten
- ↔ Längere Lebensdauer
- ↔ Arbeiten gemäß dem letzten Stand der Technik

Die Blueline-Schlauchreihe

Die Blueline Reihe mit ihren Schlauchtypen 2388N und 2580N bildet eine homogene Einheit mit den dazugehörigen Armaturen aus dem Hause Parker Polyflex. Die tägliche Arbeit wird durch das reduzierte Gewicht stark erleichtert.

Die Blueline Schlauchreihe ist gemäß EN1829-2 gefertigt und auch freigeprüft und damit weltweit die erste in ihrer Art. Ein weiterer Vorteil von Parker Polyflex Schläuchen ist die weltweite Verfügbarkeit. Bei speziell

ausgebildeten und zertifizierten Parker Polyflex Spezialhändlern bekommen Sie genau den richtigen Schlauch – immer, wenn Sie ihn brauchen.

2388N – Hochdruck-Schlauch



Artikelnummer #	DN	Size mm	Zoll	mm	Max. Betriebsdruck MPa / psi	Min. Berstdruck MPa / psi	Min. Biegeradius mm	Gewicht kg/m			
	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	kg			
2388N-04V12	6	-04	6,3	1/4	13,3	128	18560	320	46400	80	0,30
2388N-08V12	12	-08	13,0	1/2	23,0	110	15950	275	39875	100	0,80

Anwendungsbereiche

- Hochdruckanwendungen in der Bau- und Schiffsindustrie sowie für die allgemeine Industriereinigung
- Haupteinsatz zum Entfernen verschiedener Verschmutzungen oder Werkstoffe von unterschiedlichen Oberflächen wie Tanks, Beton, Asphalt etc.

Aufbau

Innenschicht:	Polyamid
Druckträger:	Zwei Wickellagen und zwei offene Wickellagen Stahldraht hoher Zugfestigkeit
Außenschicht:	Polyurethan
Farbe:	Blau

Temperaturbereich

-10°C bis + 70°C

Armaturen für 2388N

Parker Armaturenserie BS:

01 NPTF-Einschraubzapfen	92 60° Dichtkegel mit BSP-Überwurfmutter	D9 BSP Einschraubzapfen	C9 24° Dichtkegel mit Überwurfmutter und O-Ring <small>Schwere Reihe – Überwurfmutter metrisch – ISO 12151-2</small>
---------------------------------	---	--------------------------------	--

Parker Armaturenserie BS:

AY Dichtkopf mit UNF-Überwurfmutter
--

2580N – Hochdruck-Schlauch für Wasserstrahltechnik



Artikelnummer #	DN	Size mm	Size Zoll	mm	Max. Betriebsdruck MPa / psi	Min. Berstdruck MPa / psi	Min. Biegeradius mm	Gewicht kg/m			
	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	Ø	kg/m			
2580N-06V12	10	-06	9,8	3/8	21,6	160	23200	400	58000	95	0,94
2580N-08V12	12	-08	12,9	1/2	25,0	140	20300	350	50750	110	1,19
2580N-12V12	20	-12	19,8	3/4	32,6	120	17400	300	43500	170	1,76

Anwendungsbereiche

- Hochdruckanwendungen in der Bau- und Schiffsindustrie sowie für die allgemeine Industriereinigung
- Haupteinsatz zum Entfernen verschiedener Verschmutzungen oder Werkstoffe von unterschiedlichen Oberflächen wie Tanks, Beton, Asphalt etc.

Aufbau

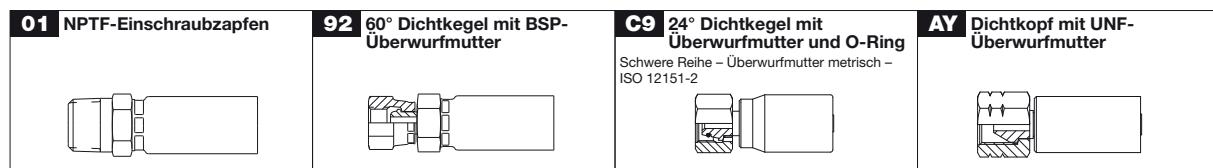
Innenschicht: Polyamid
Druckträger: Vier Wickellagen und zwei offene Wickellagen Stahldraht hoher Zugfestigkeit
Außenschicht: Polyurethan
Farbe: Dunkelblau

Temperaturbereich

-10°C bis + 70°C

Armaturen für 2580N

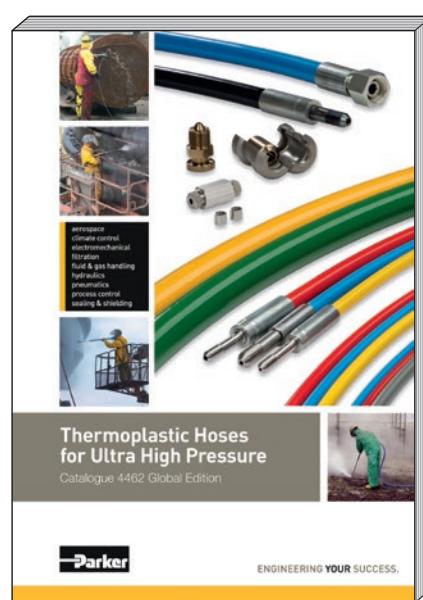
Parker Armaturenserie BL:



Auszug aus DIN EN 1829-2:

„Diese Europäische Norm gilt für Schläuche, Schlauchleitungen und Verbindungselemente für die Anwendung mit Hochdruckwasserstrahlmaschinen im Anwendungsbereich von EN 1829-1. Diese Europäische Norm behandelt alle signifikanten Gefährdungen, Gefährdungssituationen und Gefährdungsergebnisse, die auf die Geräte im Anwendungsbereich dieser Norm zutreffen, wenn sie bestimmungsgemäß und unter Bedingungen, die vom Hersteller als Fehlanwendung vernünftigerweise vorhersehbar sind, verwendet werden. Diese Europäische Norm beinhaltet die sicherheitstechnischen Anforderungen, um die signifikanten Gefährdungen auf das Mindestmaß zu beschränken, welche bei Montage, Betrieb und Instandhaltung von Schläuchen, Schlauchleitungen und Verbindungselementen für die Anwendung mit Hochdruckwasserstrahlmaschinen auftreten können.“

Weitere Informationen finden Sie im Katalog 4462:



Parker Worldwide

Europe, Middle East, Africa

AE – United Arab Emirates,

Dubai

Tel: +971 4 8127100

parker.me@parker.com

AT – Austria, Wiener Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501-0

parker.austria@parker.com

AT – Eastern Europe, Wiener

Neustadt

Tel: +43 (0)2622 23501 900

parker.easternurope@parker.com

AZ – Azerbaijan, Baku

Tel: +994 50 2233 458

parker.azerbaijan@parker.com

BE/LU – Belgium, Nivelles

Tel: +32 (0)67 280 900

parker.belgium@parker.com

BG – Bulgaria, Sofia

Tel: +359 2 980 1344

parker.bulgaria@parker.com

BY – Belarus, Minsk

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

CH – Switzerland, Etoy

Tel: +41 (0)21 821 87 00

parker.switzerland@parker.com

CZ – Czech Republic, Klicany

Tel: +420 284 083 111

parker.czechrepublic@parker.com

DE – Germany, Kaarst

Tel: +49 (0)2131 4016 0

parker.germany@parker.com

DK – Denmark, Ballerup

Tel: +45 43 56 04 00

parker.denmark@parker.com

ES – Spain, Madrid

Tel: +34 902 330 001

parker.spain@parker.com

FI – Finland, Vantaa

Tel: +358 (0)20 753 2500

parker.finland@parker.com

FR – France, Contamine s/Arve

Tel: +33 (0)4 50 25 80 25

parker.france@parker.com

GR – Greece, Athens

Tel: +30 210 933 6450

parker.greece@parker.com

HU – Hungary, Budaörs

Tel: +36 23 885 470

parker.hungary@parker.com

IE – Ireland, Dublin

Tel: +353 (0)1 466 6370

parker.ireland@parker.com

IT – Italy, Corsico (MI)

Tel: +39 02 45 19 21

parker.italy@parker.com

KZ – Kazakhstan, Almaty

Tel: +7 7273 561 000

parker.easternurope@parker.com

NL – The Netherlands, Oldenzaal

Tel: +31 (0)541 585 000

parker.nl@parker.com

NO – Norway, Asker

Tel: +47 66 75 34 00

parker.norway@parker.com

PL – Poland, Warsaw

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

PT – Portugal, Leca da Palmeira

Tel: +351 22 999 7360

parker.portugal@parker.com

RO – Romania, Bucharest

Tel: +40 21 252 1382

parker.romania@parker.com

RU – Russia, Moscow

Tel: +7 495 645-2156

parker.russia@parker.com

SE – Sweden, Spånga

Tel: +46 (0)8 59 79 50 00

parker.sweden@parker.com

SK – Slovakia, Banská Bystrica

Tel: +421 484 162 252

parker.slovakia@parker.com

SL – Slovenia, Novo Mesto

Tel: +386 7 337 6650

parker.slovenia@parker.com

TR – Turkey, Istanbul

Tel: +90 216 4997081

parker.turkey@parker.com

UA – Ukraine, Kiev

Tel: +48 (0)22 573 24 00

parker.poland@parker.com

UK – United Kingdom, Warwick

Tel: +44 (0)1926 317 878

parker.uk@parker.com

ZA – South Africa, Kempton Park

Tel: +27 (0)11 961 0700

parker.southafrica@parker.com

North America

CA – Canada, Milton, Ontario

Tel: +1 905 693 3000

US – USA, Cleveland

Tel: +1 216 896 3000

Asia Pacific

AU – Australia, Castle Hill

Tel: +61 (0)2-9634 7777

CN – China, Shanghai

Tel: +86 21 2899 5000

HK – Hong Kong

Tel: +852 2428 8008

IN – India, Mumbai

Tel: +91 22 6513 7081-85

JP – Japan, Tokyo

Tel: +81 (0)3 6408 3901

KR – South Korea, Seoul

Tel: +82 2 559 0400

MY – Malaysia, Shah Alam

Tel: +60 3 7849 0800

NZ – New Zealand, Mt Wellington

Tel: +64 9 574 1744

SG – Singapore

Tel: +65 6887 6300

TH – Thailand, Bangkok

Tel: +662 186 7000

TW – Taiwan, Taipei

Tel: +886 2 2298 8987

South America

AR – Argentina, Buenos Aires

Tel: +54 3327 44 4129

BR – Brazil, São José dos Campos

Tel: +55 800 727 5374

CL – Chile, Santiago

Tel: +56 2 623 1216

MX – Mexico, Toluca

Tel: +52 72 2275 4200

