



# Kanal-Spül-Schlauch Typ ESH250 *CanalJet*

Bulletin 4471-B2/DE  
September 2004

**NEU**

- 250 bar
- flexibel
- leicht
- schnittfest
- verschleißarm



# ESH250 *CanalJet* – Kanal-Spül-Schlauch

für die hydrodynamische Reinigung von Abwasserkanälen



Der thermoplastische Schlauch ESH250 *CanalJet* ist hervorragend geeignet zur Ausrüstung von Kanalreinigungsfahrzeugen

## Technische Daten

### Innenschicht:

Thermoplastisches Elastomer

### Druckträger:

Zwei Geflechte hochreißfester Synthefasern – homogen verbunden

### Außenschicht:

Polyurethan, rot, extrem schnitt- und abriebfest

Artikelnummer #	DN	size	Zoll	mm	Max. Betriebsdruck MPa / psi		Min. Berstdruck MPa / psi		Mindest Biege- radius mm	Gewicht kg/m
ESH250-08	12	-08	1/2	20,7	25,0	3625	62,5	9060	100	0,24
ESH250-12	20	-12	3/4	28,6	25,0	3625	62,5	9060	125	0,40
ESH250-16	25	-16	1	36,5	25,0	3625	62,5	9060	175	0,60
ESH250-20	32	-20	1 1/4	46,0	25,0	3625	62,5	9060	225	1,00

Temperaturbereich: -10°C bis + 50°C

Längenänderung: ± 2% bei Betriebsdruck

## Standardlängen und Anschlussart

Artikelnummer #	Längen (m)						Armaturen	
	Standard					max.	BSP- Überwurf-Mutter	BSP- Gewind-Zapfen
	80	100	120	160	180			
ESH250-08	•	•	•	•	•	340	G 1/2	G 1/2
ESH250-12	•	•	•	•	•	350	G 3/4	G 3/4
ESH250-16	•	•	•	•	•	350	G 1	G 1
ESH250-20	•	•	•	•	•	350	G 1 1/4	G 1 1/4

Andere Längen auf Anfrage

## Produktvorteile



Merkmal	Produktvorteile	Ihre Vorteile
Gewicht	30 % Gewichtsreduzierung gegenüber herkömmlichem Gummischlauch.	Schneller am Ende der Kanalstrecke. Weniger Wasserbedarf beim Einführvorgang.
Außenschicht	Thermoplastisches Elastomer mit exzellenten Abriebwerten und Schnittfestigkeiten.	Weniger Verschleiß = geringere Betriebskosten.
Betriebsdruck (250 bar)	Bessere Drucknutzung bei langen Längen. Mehr Sicherheitsreserven und höhere Zugbelastbarkeit	Mehr Leistung, mehr Sicherheit.
Flexibilität	Homogene Bindung zwischen den neu eingesetzten Werkstoffen bei Innenschicht, Außenschicht und Druckträger.	Komfortable Handhabung bei geringster volumetrischer Expansion.
Beständigkeit	Resistenz gegenüber Hydrolyse, UV und Mikroorganismen.	Keine Reduzierung der Werkstoffeigenschaften. Erhöhte Lagerfähigkeit.
Sicherheit	Kompakte ausreißsichere Armatureneinbindung. Einbaufertige Standardlängen ab Lager mit abgeschlossenem Prüfdrucktest.	Sofort einsatzbereit mit höchster Zuverlässigkeit.

Internet: <http://www.parker.com>

Für weitere Informationen bezüglich anderer Parker-Produkte rufen Sie bitte zum Nulltarif die europäische Informationszentrale von Parker unter 00800 27 27 5374 an.



**Parker Hannifin GmbH**  
Geschäftsbereich Polyflex  
An der Tuchbleiche 4  
D - 68623 Lampertheim  
Tel : 06256 81-0  
Fax : 06256 81-100