



# INTERSEWER Highflex

## Application:

- Specially designed to meet minimum bend radius
- Optimum cut and wear resistance
- Resistant to microbiological degradation
- Bonded tube and cover
- Lightweight compared to conventional rubber alternatives
- Increased lifetime
- Available in long lengths

## Construction:

Core: Special Polyether Polyurethane  
 Reinforcement: 1 or 2 braids of Aramid Fibre.  
 Cover: Blue colour Polyurethane.

## Temperature Standards:

-40°C to + 60°C

## Anwendung:

- Geringer Biegeradius
- Optimaler Schnitt- und Abriebschutz
- Schutz gegen mikrobiologischen Kontamination
- Innenseele und Schlauchdecke mit Druckträger verklebt
- Leicht im Vergleich zu Gummischläuchen
- Lange Lebensdauer
- In langen Längen verfügbar

## Konstruktion:

Seele: Spezielles Polyether Polyurethan  
 Druckträger: 1 und 2 Aramid Geflechtsschichten.  
 Oberdecke: Polyurethan blau.

## Temperatur Bereich:

-40°C bis + 60°C



part no.	DN	Hose I.D. (Norm.)		Hose O.D. (Norm.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius	
		inch	mm	inch	mm	psi	bar	psi	bar	mm	inch
IS12HF	12	1/2	12.7	0.810	20.6	4000	275	16000	1120	80	3.2
IS20HF	20	3/4	19.1	1.150	29.2	3600	250	9000	625	125	5.0
IS25HF	25	1	25.4	1.440	36.6	3600	250	9000	625	150	6.0
IS32HF	32	1 1/4	31.5	1.800	45.7	3600	250	9000	625	250	10.0