

Wellrohre Isolvin® IWS

Hauptmerkmale

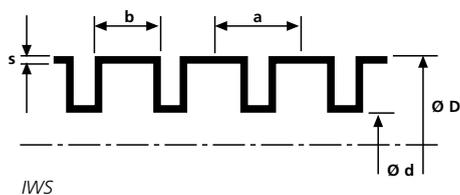
Die aus Polyamid 6 hergestellten Wellrohre zeichnen sich vor allem durch ihre gute Beständigkeit gegenüber Ölen, Treibstoffen und Lösungsmitteln aus. Sie sind abriebfest und bieten einen guten mechanischen Schutz sowie eine gute Biegewechselfestigkeit. Die mit „hw“-gekennzeichneten Wellrohre haben eine besonders hohe Welle und werden vorrangig in der Automobilindustrie eingesetzt.

Anwendungen

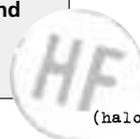
IWS Wellrohre werden vor allem im Maschinen- und Anlagebau eingesetzt. Gerade dort werden die größeren Rohrdurchmesser von 70 mm, bzw. 90 mm für Kabelzuführungen in Anlagen verwendet.



Wellenschutzschlauch IWS.



Wellrohre Isolvin® IWS	
Material	Polyamid 6 (N6)
Farbe	schwarz (BK)
Betriebstemperatur	-40 °C bis +120 °C kurzfristig bis +150 °C
Brandausbreitung	selbstverlöschend nach UL94 HB und FMVSS-302



(halogenfrei)

Typenbezeichnung und technische Daten

Bestell-Nr.	Typ	Größe	Außen Ø D ca.	Innen Ø d ca.	s	a	b
169-55450	IWS4,5	4,5	7,1	4,5	0,10	2,0	0,9
169-55750	IWS7,5	7,5	10,0	6,8	0,10	2,6	1,8
169-55850	IWS8,5	8,5	11,5	8,6	0,10	2,3	1,6
169-55100	IWS10	10,0	12,8	10,0	0,10	2,6	1,7
169-55120	IWS12	12,0	15,7	12,5	0,20	3,1	2,2
169-55130	IWS13	13,0	16,0	12,9	0,20	2,6	1,8
169-55140	IWS14	14,0	18,5	14,4	0,20	3,3	2,3
169-55160	IWS16	16,0	18,9	15,1	0,20	2,5	1,6
169-55170	IWS17	17,0	21,1	16,8	0,20	3,3	2,3
169-55190	IWS19	19,0	24,2	19,5	0,25	3,3	2,2
169-55220	IWS22	22,0	25,7	21,7	0,25	3,1	2,1
169-55230	IWS23	23,0	28,4	23,4	0,30	3,3	2,1
169-55260	IWS26	26,0	31,2	25,0	0,30	3,4	2,1
169-55290	IWS29	29,0	34,9	29,2	0,30	3,5	2,2

Alle Maße in mm. Technische Änderungen vorbehalten.

Auf Anfrage sind weitere Wellrohre (geschlitzt und in anderen Materialien) sowie Zubehörteile erhältlich.

- s** Wanddicke
a Abstand Mitte Wellenberg zu Mitte Wellenberg
b Breite Wellenberg