

 **HiTemp Kompressorschlauch**

Anwendung:

Hochdruck-Kompressorschlauch, Betriebsdruck: 40 bis 60 bar.
Für den Einsatz in Kompressoren und Aggregaten, bei denen hohe Temperaturen im Schlauch auftreten.
Einsatz in Landwirtschaft, Bau- und Hebeteknik, Druckluft-Geräten und -Maschinen / Anlagen.

Anplikation - Standards:

EN-853-1SN jedoch für höhere Temperatur

Konstruktion:

Seele: Schwarz aus hitzebeständigem, glattem synthetischem Kautschuk eigener Spezialmischung, öl- und wasserbeständig
Druckträger: eine Lage Stahldrahtgeflecht
Oberdecke: blau, perforiert aus synthetischem Spezial-Kautschuk eigener Mischung; öl- u. witterungsbeständig, Ozon- und Abriebfestigkeit
Max. Herstelllänge: bis 1" 60 m, über 1" mehrfaches von 20m

Temperatur-Bereich:

-40°C bis + 135°C,
kurzzeitig 150°C

 **HiTemp Compressed Air Hose**

Application:

High Pressure for Compressed air service in severe working conditions in mines, quarries and industrial applications.

Application Standards:

EN-853-1SN but for higher temperature

Construction:

Core: Black - Smooth Bore heat resistant synthetic rubber proprietary compound, oil and water resistant
Reinforcement: : One braid of steel wire
Cover: Blue - pin pricked - Oil, Weather and Abrasion resistant synthetic rubber
Max. Manufactured Length: 60 Mtrs. up to 1" and above 1" in Multiples of 20 Mtrs.

Temperature Standards:

-40°C to + 135°C,
Intermittent 150°C

EF 441













Kompressorschlauch
HiTemp
Compressed Air Hose
HiTemp
EN853-1SN



© 2011 EXITFLEX GmbH, Am Keuper 16, 90475 Nürnberg, Tel. + 49 91 28 / 7 21 32 - 40

Technische Änderungen vorbehalten. Schläuche für branchenübliche Verwendung. - Technical data subject to change. Hoses to industrial standards.

Stand: 07/2011

 Bezeichnung	Größe	Innendurchmesser	Außendurchmesser		Arbeitsdruck		Platzdruck		Biegeradius			
 Hose Type	Size	Hose I.D. (Nom.)	Hose O.D. (Nom.)		Working Pressure		Min. Burst Pressure		Min. Bend Radius			
Ref.-Nr.	Dash Size	DN	 in inch	 in mm	 in inch	 in mm	 in psi	 in bar	 in psi	 in bar	 in mm	 in inch
EF441-8	8	12	1/2	12,7	0,790	20,0	1.160	80	3	240	200	8,0
EF441-12	12	20	3/4	19,1	1,140	29,0	870	60	3	180	240	9,5
EF441-16	16	25	1	25,4	1,290	32,7	725	50	2	150	300	12,0
EF441-21	20	32	1.1/4	32,0	1,650	42,0	725	50	2	150	420	16,5
EF441-24	24	38	1.1/2	38,0	2,040	51,7	725	50	2	150	500	20,0
EF441-32	32	50	2	51,0	2,480	63,0	580	40	2	120	630	25,0