

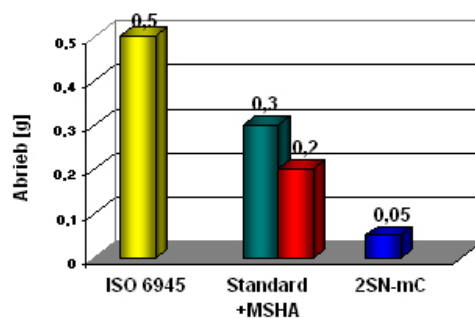
Bis zur 5-fachen Impulsfestigkeit ! ^{*)}

Seele: ölbeständiger Synthese-Kautschuk
Einlage: zwei Stahldrahtgeflechte höchster Festigkeit.
Decke: Abrieb- und wetterbeständiger Synthesekautschuk
Temperaturbereich: -40°C bis +120°C bei max. 30% ED.

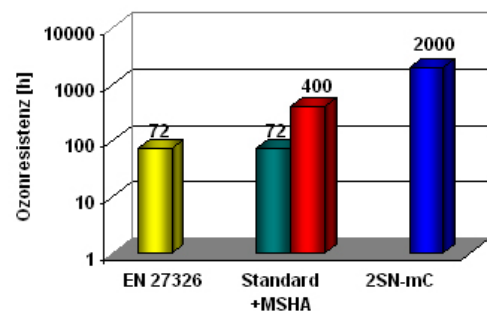
Flammwidrige, antistatische Spezialschläuche mit erhöhtem Temperaturbereich, verbesserten Abrasionswerten sowie hervorragender Wetter-, Ozon-, UV- und Seewasserbeständigkeit. Besonders geeignet für den Einsatz im Untertagebergbau sowie im Hochgebirgs- und Marinebereich, mit verringertem Außendurchmesser und Biegeradius sowie erhöhter Impulsfestigkeit.

mm	Inch	Innen-Durchm. [mm]	Geflecht-D [mm]	Aussen-Durchm. [mm]	Working pressure* [bar/PSI]	Prüfdruck [bar]	Platzdruck [bar]**)	Biege-radius*	Gewicht [kg/m]
06	1/4	6,4	11,1	13,4	450	1100	1800	45	0,29
08	5/16	7,9	12,7	15,0	420	1000	1680	60	0,34
10	3/8	9,5	15,1	17,4	385	920	1540	70	0,44
12	1/2	12,7	18,3	20,6	350	825	1380	90	0,54
16	5/8	15,9	21,4	23,7	290	700	1200	130	0,63
19	3/4	19,0	25,4	27,7	280	670	1120	160	0,84
25	1	25,4	33,3	35,6	190	450	800	220	1,14

Abriebtest nach ISO6945



Ozonresistenz nach EN27326



^{*)} Achtung: Betriebsbedingungen unter maximalem Betriebsdruck, maximaler Temperatur oder Unterschreitung des maximalen Biegeradius, oder falsche Einbaubedingungen verkürzen die Lebensdauer des Schlauches. Nicht geeignet für Hydraulikflüssigkeiten auf Phosphat-Ester-Basis (HFD). Eignung für biologisch abbaubare Flüssigkeiten nach Rücksprache.

^{**)} Durchschnittswerte; Mindestplatzdruck nach EN 857. Technische Änderungen vorbehalten.