

Technisches Datenblatt PharmaFocus® Premium gewebeverstärkte Schläuche – ASTR

Betriebstemperaturbereich:

Allgemeiner Temperaturbereich: -70° C (-94° F) bis 180° C (356° F)

Maximaler Betriebsdruck:

Teilenummer	Berstdruck (bar)	Berstdruck (psi)	Arbeitsdruck (bar)	Arbeitsdruck (psi)
ASTR-250-A65F	24,4	354	6,1	89
ASTR-375-A65F	29,3	425	7,3	106
ASTR-500-A65F	28,7	416	7,2	104
ASTR-750-A65F	20,6	299	5,2	74,8
ASTR-1000-A65F	16,2	235	4,1	58,8

Minimaler Biegeradius:

Schlauch	Biegeradius (mm)
ASTR250-A65F	13
ASTR375-A65F	31
ASTR500-A65F	50
ASTR750-A65F	98
ASTR1000-A65F	120

Biegeradiusprüfung nach ISO 1746, DIN 26055-2

Dampfsterilisation:

Unsere PharmaFocus® Premium Schläuche der ASTR Serie sind dampfsterilisationsbeständig, wobei Standardsterilisationsbedingung von 121°C bei 30 Minuten angesetzt wurden.

Gammabestrahlungsbereich: 25 – 40 kGy

Haltbarkeit: Wir garantieren eine Mindesthaltbarkeit unserer Produkte von 2 Jahre (bei dunkler Lagerung & Raumtemperatur).

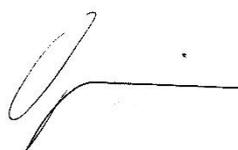
ASTR Gewichte:

Produkt	Gewicht (g/m)
ASTR125-A65F	70
ASTR187-A65F	78
ASTR250-A65F	105
ASTR312-A65F	150
ASTR375-A65F	148
ASTR500-A65F	230
ASTR625-A65F	319
ASTR750-A65F	382
ASTR875-A65F	447
ASTR1000-A65F	500
ASTR375-A65MWF	172
ASTR375-A65HWF	195

Der erfolgreiche Einsatz der Produkte hängt maßgeblich von der konkreten Anwendung und sonstigen spezifischen Parametern ab, welche die Funktion der Teile beeinflussen können. Folglich beinhaltet dieses Technische Datenblatt keine Garantie oder Zusicherung der Eignung eines Produkts für den konkreten Einsatzfall. Wir empfehlen, die Produkte vor dem Einsatz auf Funktionssicherheit im konkreten Anwendungsbereich zu testen.



Rüdiger Gall
General Manager
Freudenberg Medical Europe GmbH



Dr. Kai Opdenwinkel
General Manager
Freudenberg Medical Europe GmbH