



CONTI® SILO FOOD

Höchste Qualität für die Lebensmittel- und Granulatförderung



KENNZEICHNUNG: 3 orange, axial verlaufende Streifen auf schwarzem Untergrund "Continental SILO FOOD DN 75 Glas-/Gabel-Symbol BfR FDA PN 5 BAR / 73 PSI Made in Germany"

ANWENDUNGEN

Lebensmittelindustrie

DURCHFLUSSMEDIUM

Abrasive Lebensmittel, Abrasive Medien, Kunststoffgranulate, Mehl, Zucker

NORMEN / ZERTIFIKATE



SPEZIFIKATIONEN

Innenschicht:	NBR, hell, glatt, hochabriebfest, homogen
Druckträger:	Synthetische Garne mit 2 spiralisierten Kupferlitzen
Außenschicht:	Synthetischer Kautschuk, schwarz, stoffgemustert, abriebfest, elektrisch leitfähig, $R < 10^6 \Omega$, verschleissfest
Betriebsdruck bis:	5 bar / 73 psi
Temperaturbeständigkeit:	von -40 °C / -40 °F bis +80 °C / +176 °F
Weitere Eigenschaften:	Hochflexibel M-Schlauch gem. TRGS 727 Nr. 4.9.4 (metallische Drahteinlagen beidseitig geerdet) Nicht geeignet zum pneumatischen Transport von Schüttgut in explosionsgefährdeten Bereichen gem. TRGS 727 Nr. 6.4

TECHNISCHE DATEN

Nennweite	Innen-Ø	Wanddicke	Außen-Ø	Länge	Betriebsdruck	Mindest Berstdruck	Kleinster Biegeradius	Gewicht
zoll/inch	mm	mm	mm	m	bar	psi	ca. mm	ca. g/ m
3	75	9	93	40	5	73	375	2800
4	100	11	122	40	5	73	500	4530

Druckangaben bezogen auf Raumtemperatur / Hoher Druck und/oder Temperatur führen zu einer Verkürzung der Lebensdauer