

Abrasionsschlauch Typ KR46

Der Markert Marsoflex Materialförderschlauch KR46 ist ein Saug- und Druckschlauch für hoch abrasive Medien. Durch seine extrem verschleissfeste und langlebige Keramik-Innenauskleidung ist dieser Schlauchtyp für Anwendungen mit höchster Abrasionsbelastung geeignet und sichert entsprechend hohe Standzeiten. Bei der Förderung von Schlämmen, Kalkpulver, Kohlstoff, Quarzsand und Granulaten sorgt der Typ KR46 für reduzierte Wartungsintervalle und somit einen störungsfreien Betrieb. Er kann mit einem passenden, wiederverwendbaren Armartursystem konfektioniert werden.



Seele	Keramik
Spirale	Stahldrahtspirale
Einlage	synthetische Textileinlagen
Decke	SBR gewellt, stoffgemustert
Beständigkeit	Beständig gegen höchste Abrasionsbelastung. Bezüglich chemischer Beständigkeit nutzen Sie bitte unsere Beständigkeitsliste für SBR.

Product-code	ID [mm]	AD [mm]	Biege-radius [mm]	Betriebsdruck [bar]	Unterdruck [bar]	Berstdruck [bar]	Gewicht [kg/m]	Temperaturbereich [min/max]	Leitfähigkeit	max. Länge (m)
KR460025	25	53	130	10	-0,9	32	2,7	-40°C bis +80°C	Ω/T	10
KR460032	32	60	140	10	-0,9	32	3,2	-40°C bis +80°C	Ω/T	10
KR460040	40	73	150	10	-0,9	32	4,6	-40°C bis +80°C	Ω/T	10
KR460050	50	83	200	10	-0,9	32	4,7	-40°C bis +80°C	Ω/T	10
KR46065	65	98	300	10	-0,9	32	6	-40°C bis +80°C	Ω/T	10
KR46080	80	113	400	10	-0,9	32	8,5	-40°C bis +80°C	Ω/T	10
KR460102	102	133	500	10	-0,9	32	9,7	-40°C bis +80°C	Ω/T	10
KR460127	127	164	600	10	-0,9	32	12,6	-40°C bis +80°C	Ω/T	10
KR460152	152	189	800	10	-0,9	32	14,7	-40°C bis +80°C	Ω/T	10
KR460203	203	246	1800	10	-0,9	32	21,5	-40°C bis +80°C	Ω/T	10

Andere Abmessungen und Nennweiten sind auf Anfrage erhältlich.

Der Schlauch ist mit einem spezifischen Flansch- (Fest- oder Losflansch) und Dichtungssystem einzubinden.

Bezüglich der in der Tabelle angegebenen technischen Daten beachten Sie bitte die Hinweise im technischen Appendix.

