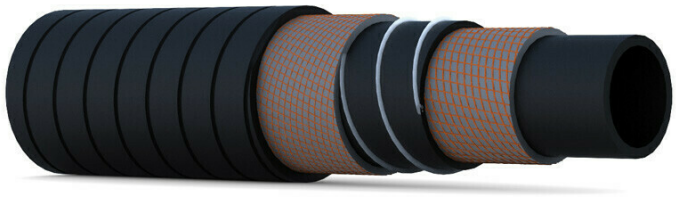
CALORFLEX SD /5

KÜHLERSCHLAUCH GERIEFT



ANWENDUNG
Heiß- und Kaltwasserschlauch, zum Einsatz in Motoren- und Kühlsystemen, zur Verwendung als Industrie- und Radiatorschlauch, hochflexibel, zum Einsatz mit besonders engen Biegeradien

INNENSEELE
Schwarz, glatt, **EPDM**-Qualität

EINLAGEN
Hochreißfestes synthetisches Cordgewebe mit eingearbeiteter Stahldrahtspirale

DECKE
Schwarz, stoffgemustert, gewellt, **EPDM**, abrieb-, ozon- und witterungsbeständing

BETRIEBSTEMPERATUR
-40°C +120°C

ID		WEIGHT	WP		BP		BENDING RADIUS	VACUUM	COIL LENGTH
mm	inch	kg/m	bar	psi	bar	psi	mm	bar	m
13	½	0.40	5	75	15	225	50	0.8	40
15	19/32	0.42	5	75	15	225	55	0.8	40
16	5/8	0.45	5	75	15	225	60	0.8	40
18	45/64	0.48	5	75	15	225	65	0.8	40
19	3/4	0.50	5	75	15	225	70	0.8	40
20	25/32	0.52	5	75	15	225	70	0.8	40
22	7/8	0.54	5	75	15	225	75	0.8	40
25	1	0.58	5	75	15	225	85	0.8	40
28	1 7/64	0.64	5	75	15	225	95	0.8	40
30	1 3/16	0.68	5	75	15	225	100	0.8	40
32	1 1/4	0.73	5	75	15	225	105	0.8	40
35	1 3/8	0.82	5	75	15	225	115	0.8	40
38	1 1/2	0.93	5	75	15	225	130	0.8	40
40	1 37/64	1.00	5	75	15	225	135	0.8	40
42	1 21/32	1.05	5	75	15	225	140	0.8	40
45	1 25/32	1.18	5	75	15	225	150	0.8	40
50	1 31/32	1.30	5	75	15	225	165	0.8	40
51	2	1.31	5	75	15	225	165	0.8	40
55	2 11/64	1.50	5	75	15	225	180	0.8	40
60	2 23/64	1.70	5	75	15	225	200	0.8	40
63.5	2 1/2	1.74	5	75	15	225	210	0.8	40
70	2 3/4	2.00	5	75	15	225	220	0.8	40
76	3	2.17	5	75	15	225	250	0.8	40
80	3 5/32	2.25	5	75	15	225	270	0.8	40
90	3 35/64	2.57	5	75	15	225	300	0.8	40
102	4	3.17	5	75	15	225	340	0.8	40

Andere Durchmesser und Drücke sind auf Anfrage erhältlich. Die technischen Daten, Strukturen und Polymere können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Tubi Gomma Torino S.p.a. 15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY - Strada Statale 31 - km 39,4 Nr. 42
Telefon: +39 0142.641300 Fax: +39 0142.641350 e-mail: com@tubigommatorino.it

Copyright © TUBI GOMMA TORINO S.p.a. - Alle Rechte vorbehalten. Die Texte und Bilder sind Eigentum von Tubi Gomma Torino S.p.A. Die teilweise oder teilweise Reproduktion des Katalogs ist verboten. Bei der ständigen Suche nach technischen und funktionalen Verbesserungen behält sich Tubi Gomma Torino S.p.A das Recht vor, Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen, die ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden können.

WICHTIGE INFORMATIONEN

SICHERHEITSINFORMATIONEN UND VERANTWORTUNG DES NUTZERS

Gummischläuche haben eine Lebensdauer, die je nach Verwendungszweck variiert.
Die Geräte und Systeme, in denen der Schlauch installiert werden soll, müssen konform und sicher entworfen sein.
Aufgrund der Vielzahl der Einsatzmöglichkeiten und Verwendungsarten, für die der Schlauch bestimmt sein kann, übernimmt Tubi Gomma Torino S.p.A. keine Garantie für die ordnungsgemäße Funktion des Produkts in allen möglichen Situationen. Die Analyse der technischen Aspekte im Zusammenhang mit sehr speziellen Anwendungen sowie die Beurteilung der Eignung und Angemessenheit des Schlauchs für den beabsichtigten Einsatz ist und bleibt die Aufgabe des Nutzers zum Zeitpunkt der Auswahl des am besten geeigneten Produkts für seine Bedürfnisse.
Daher ist, in Anbetracht der Vielfalt der Betriebsbedingungen sowie der zahlreichen Einsatzmöglichkeiten und Verwendungen, für die Produkte von Tubi Gomma Torino S.p.A. erworben werden können, der Endnutzer allein für die endgültige Auswahl des Produkts verantwortlich, das für die beabsichtigte Nutzung und/oder Anwendung am besten geeignet ist, damit das gewählte Produkt die erforderlichen Leistungs- und Sicherheitsanforderungen für die jeweilige Nutzung erfüllt.

Alle Informationen und technischen Daten, die in den Produktdatenblättern enthalten sind, die auf der Website **www.tubigommatorino.com** verfügbar und herunterladbar sind, müssen von Nutzern mit den entsprechenden technischen Kenntnissen analysiert und geprüft werden.

Tubi Gomma Torino S.p.A. ist nicht und wird nicht verantwortlich gemacht für jegliche direkte und/oder indirekte Folge, die sich aus der Verwendung des Produkts durch den Endnutzer ergibt, wenn diese Verwendung von der in den Katalogen, Produktdatenblättern, Angeboten, Bestellbestätigungen und etwaigen beigefügten Empfehlungen abweicht.

Eine unangemessene und/oder unzureichende Auswahl des Produkts oder die Nichteinhaltung der richtigen Verfahren für die Installation, Verwendung, Wartung und Lagerung der Schläuche kann zum Bruch des Schlauchs führen und Sachschäden und/oder schwere Verletzungen von Personen verursachen.

Für die Auswahl und den korrekten Gebrauch der Produkte von Tubi Gomma S.p.A. ist es erforderlich, auch das Dokument „Empfehlungen für die Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung von Gummischläuchen“ zu berücksichtigen, das von Assogomma (Verband der Gummi- und Kunststoffindustrie) bereitgestellt wird und im Download-Bereich der Website **www.tubigommatorino.com** verfügbar ist.
Diese Empfehlungen, die zur Beachtung empfohlen werden, entsprechen der internationalen Norm ISO 8331, „Gummi- und Kunststoffschläuche und -leitungen – Leitlinien für Auswahl, Lagerung, Verwendung und Wartung“.

Aus Sicherheitsgründen darf der in den technischen Datenblättern des Produkts angegebene Betriebsdruck niemals überschritten werden.

Für spezifische und/oder besondere Anwendungen von Gummischläuchen sind die gesetzlichen Bestimmungen und die entsprechenden Sicherheitsvorschriften zu beachten.
Zusätzlich zu den oben genannten Informationen wird den Nutzern mitgeteilt, dass weitere Empfehlungen für besonders kritische Anwendungen zur Verfügung stehen.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte per E-Mail an den Vertrieb (**com@tubigommatorino.it**) oder telefonisch (+39 0142 641300).

Tubi Gomma Torino S.p.a. 15040 Mirabello Monferrato (AL) - ITALY - Strada Statale 31 - km 39,4 Nr. 42
Telefon: +39 0142.641300 Fax: +39 0142.641350 e-mail: com@tubigommatorino.it

Copyright © TUBI GOMMA TORINO S.p.a. - Alle Rechte vorbehalten. Die Texte und Bilder sind Eigentum von Tubi Gomma Torino S.p.A. Die teilweise oder teilweise Reproduktion des Katalogs ist verboten. Bei der ständigen Suche nach technischen und funktionalen Verbesserungen behält sich Tubi Gomma Torino S.p.A das Recht vor, Änderungen an seinen Produkten vorzunehmen, die ohne vorherige Ankündigung vorgenommen werden können.