



Scheda prodotto – Product data sheet

PDS-GC-NBR 70 – W6 CORD page 1 di 1

Rubber Compound NBR 70 – W6 Cord

Rev.	Date	Updates
03	19/03/20	Updated ECHA's restriction and Change data sheet format
02	13/02/19	Change data sheet format
01	10/07/14	Updated values
00	14/01/04	First edition

Physical Properties

Temperatura di utilizzo: -30°C a +110°C

Operating temperature range: -30°C to +110°C

Proprietà	Property	Test Method	Units	Measured Value
Durezza	Hardness	UNI ISO 7619-1	Shore A	70
Densità	Density	UNI EN ISO 1183-1	g/cm ³	1.250
Carico a rottura	Tensile strength	UNI 6065	MPa	12
Allungamento a rottura	Elongation at break	UNI 6065	%	320
Resistenza a lacerazione	Tear strength	UNI ISO 34-1 C	kN/m	40
Compression set 22 hrs @ 100°C	Compression set 22 hrs @ 100°C	UNI ISO 815	%	15

Chemical and Physical Resistance

Resistenza a:		Resistance to:	
Aria calda fino 100°C	Buona	Hot air to 100°C	Good
Fiamma	Insufficiente	Flame	Insufficient
Agenti atmosferici	Insufficiente	Wheater	Insufficient
Ozono	Insufficiente	Ozone	Insufficient
Irrigidimento bassa temperatura	Sufficiente	Stiffening low temperature	Sufficient
Infragilimento bassa temperatura	Buona	Low temperature embrittlement	Good
Idrocarburi alifatici / Oli minerali	Ottima	Aliphatic hydrocarbons / Mineral oils	Excellent
Oli animali e/o vegetali	Ottima	Animal oils and / or vegetable	Excellent
Idrocarburi aromatici	Insufficiente	Aromatic hydrocarbons	Insufficient
Solventi clorurati	Insufficiente	Chlorinated solvents	Insufficient
Chetoni	Insufficiente	Ketones	Insufficient
Acidi e basi diluiti temperatura ambiente	Sufficiente	Diluted acids and bases at room temperature	Sufficient
Acqua	Buona	Water	Good
Vapore bassa pressione	Sufficiente	Low pressure steam	Sufficient

Restrizioni/Restriction

REACH Allegato XVII Restrizione 52

Gli articoli prodotti con questo materiale non possono essere utilizzati in giocattoli e articoli di puericultura che possono essere messi in bocca dai bambini.

REACH Annex XVII Restriction 52

Items produced with this material cannot be used in toys and childcare articles which can be placed in the mouth by children.

I dati riportati sono suscettibili di variazioni che GAPI riterrà di apportare per migliorare le caratteristiche del materiale. Le informazioni fornite sono indicative.

Since development and improvement of materials is a continuing process, GAPI reserves the right to modify their characteristics. The information and suggestions are provided for guidance purpose only.