



**MULTIFUNZIONE**  
Multi purpose  
Mehrzweckschläuche

**ALTISSIMA PRESSIONE**  
Very high pressure  
Höchstdruckschläuche

700 bar

Serie **RK1D010**  
Series



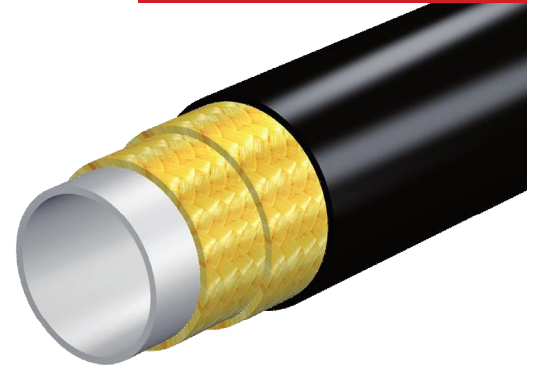
**POLIAMMIDE 12**  
Polyamide 12  
Polyamid 12



**N. 2 STRATI DI FILO DI FIBRA ARAMIDICA**  
2 layers of braided aramid yarn  
2 Aramidgeflechte



**POLIURETANO ANTIABRASIONE MICROFORATO**  
Pin pricked anti-abrasion polyurethane  
Polyurethan abriebfest, geprickt



## DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

INCH		mm		WP MAX			BP MIN			↓		MIN		Kg
INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m
1/4	6,4	13,5	RK1D010C	70	<b>700</b>	10150	280	<b>2800</b>	40600	1400	4:1	±1,5%	45	162

### TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH

Per, fluidi idraulici e solventi  
For hydraulic fluids and solvents  
Für Hydrauliköle und Lösungsmittel  
-40°C (-40°F); +93°C (+199°F)

### RACCORDI FITTINGS ARMATUREN

A pressione  
Swage fittings • Preßarmaturen

### POSSIBILI APPLICAZIONI APPLICATIONS ANWENDUNG

Oleodinamica, solventi, vernici  
altissima pressione  
Very high pressure hydraulics,  
solvents, paints  
Höchstdruckanwendungen mit  
Hydraulikölen, Gasen, Mineralölen, Luft und  
Flüssigkeiten auf Wasserbasis, Lösungsmittel  
und Farben



**DIAMETRO INTERNO**  
Hose I.D. • Innendurchmesser



**DIAMETRO ESTERNO**  
Hose O.D. • Außendurchmesser



**CODICE**  
Part Number • Artikel-nr



**PRESSIONE MINIMA DI SCOPPIO**  
Minimum Burst Pressure  
Minimaler Berstdruck



**PRESSIONE MAX DI LAVORO**  
Maximum Working Pressure  
Maximaler Betriebsdruck



**PRESSIONE DI PROVA**  
Test Pressure • Prüfdruck



**COEFFICIENTE DI SICUREZZA**  
Safety Factor • Sicherheitsfaktor



**ALLUNGAMENTO A PRESSIONE DI ESERCIZIO**  
Change in Length At Working Pressure  
Längenänderung Bei Betriebsdruck



**MINIMO RAGGIO DI PIEGATURA MECCANICA**  
Minimum Mechanical Bending Radius  
Kleinster Biegeradius Mechanisch



**PESO**  
Hose Weight • Gewicht

### NOTE NOTES • BEMERKUNGEN

I dati indicati sono riferiti a condizioni standard di prova (23°C+/-5°C)  
Features are referred to standard laboratory conditions (23°C+/-5°C)  
Die Daten beziehen sich auf Standardprüfbedingungen (23°C+/-5°C)