



POLIAMMIDE 12  
Polyamide 12  
Polyamid 12



N. 1 STRATO DI FILO DI FIBRA ARAMIDICA  
1 layer of braided aramid yarn  
1 Aramidgeflecht



POLIAMMIDE 12 MICROFORATO  
Pin pricked Polyamide 12  
Gepriekt Polyamid 12



## 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
-	2,0	5,0	FK1A0104	66,0	<b>660</b>	9570	200	<b>2000</b>	29000	1000	3:1	±1,5%	20	16,5

### TEMPERATURE TEMPERATURE RANGE TEMPERATURBEREICH

Per solventi, vernici, fluidi idraulici  
For solvents, paints, hydraulic fluids  
Für Lösungsmittel, Farben und  
Hydrauliköle  
-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)