



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
Geprickt Polyamid 12

DATI TECNICI

Technical Specifications • Technische Daten

														
INCH	mm	mm		MPa	bar	psi	MPa	bar	psi	bar			mm	gr/m
-	2,0	5,0	FK1A0104	50	500	7250	200	2000	29000	1000	4:1	±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 pressare
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
Kleinsten 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)